

Deliberazione N. 0001025 del 28/06/2023

Struttura Proponente: UOC Acquisizione Beni e Servizi

Centro di costo: A0RZ21JC1S

Proposta: 0000094 del 17/05/2023

Oggetto:

OGGETTO: INDIZIONE DI UNA GARA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI MACCHINA REATTIVI PER SEQUENZIAMENTO MASSIVO PARALLELO (NGS), DIAGNOSI PREIMPIANTO, SEQUENZIAMENTO SANGER, DIGITAL PCR, PER LE NECESSITA' DI MESI 36 DEL LABORATORIO DI GENETICA MEDICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI E CONTESTUALE PROROGA TECNICA DELLE FORNITURE DI CUI ALLA DELIBERAZIONE N. 733 DEL 14/05/2020, NELLE MORE DI ESPLETAMENTO ED AGGIUDICAZIONE.

IL DIRETTORE GENERALE (*)
Narciso Mostarda

L'Estensore: **Monica Tanturli**

Data 16/06/2023

Il Responsabile del Budget: **Paola Grammatico**

Data 20/06/2023

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento: **Paolo Farfusola**

Data 20/06/2023

Il Direttore della Struttura Proponente: **Paolo Farfusola**

Data 20/06/2023

Il Dirigente Addetto al Controllo di Gestione: **Miriam Piccini**

Data 21/06/2023

Conto Economico/Patrimoniale su cui imputare la spesa: **Vedere Allegato Assunzione Autorizzazione**

Direttore Amministrativo: **Paola Longo**

Data 28/06/2023

Parere: **FAVOREVOLE**

Direttore Sanitario: **Gerardo De Carolis**

Data 28/06/2023

Parere: **FAVOREVOLE**

Hash proposta: 643119a5d45b411b6e9a6ddd11ff9e6dad694b2b1c1ee40ae4808fbeb7ce678f

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

VISTI

il D. Leg.vo n. 502 del 30/12/92 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’art.1 della L. n. 421 del 23/10/92”;

la L.R. n. 18 del 16/06/94 e successive modifiche ed integrazioni recante “Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del D. Leg.vo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni – Istituzione delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere”;

la L.R. n. 45 del 31/10/96 recante “Norme sulla gestione contabile e patrimoniale delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere”;

la Legge regionale 30 Marzo 2023 n. 1 –Legge di stabilità Regionale 2023;

la Legge regionale 30 Marzo 2023 n. 2 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023 – 2025;

la Legge 29 Dicembre 2022 n. 197 – Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023 – 2025;

il D. Leg.vo n. 50 del 18/04/2016: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

il D. Leg.vo n. 56 del 19/04/2017: Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50;

PREMESSO

che, con deliberazione n. 733 del 14/05/2020, è stata aggiudicata una gara a procedura aperta per la fornitura in 7 Lotti di Sistemi macchina reattivi e Reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Sequenziamento Sanger, Digital PCR, PCR Real Time per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica Medica dell’Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini per le necessità biennali fino al 30/06/2023 della U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica dell’Azienda Ospedaliera San Camillo – Forlanini, per un importo totale di € 5.921.297,73 + Iva 22%, successivamente incrementato di € 118.767,60 + Iva con deliberazione n. 1744/2020 (fornitura complementare reagenti Lotto 3);

CONSIDERATO

che, con nota n. documento 77573/2023 del 15/05/2023, il Direttore della U.O.C. Laboratorio di Genetica medica ha trasmesso il Capitolato tecnico necessario per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica Medica dell’Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, chiedendo la proroga tecnica per le forniture sopra dette per un periodo di sei mesi per garantire la continuità delle attività di diagnosi per il tempo necessario all’espletamento della nuova gara (all. 1);

RITENUTO

opportuno, in ragione dei principi di efficienza, efficacia ed economicità nella gestione degli acquisti, indire una gara a procedura aperta telematica per l'acquisizione della fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, ai sensi del D. Leg.vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., adottando per la scelta del fornitore il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (Lotti 1, 2, 3) e del criterio del minor prezzo (Lotto 4), di cui all'art. 95, co. 2 e 4, del citato D. Leg.vo;

RILEVATO

- che, ai sensi dell'art. 58 del citato D. Leg.vo, la gara sarà interamente svolta tramite il Sistema Acquisti Telematici della Regione Lazio- S.TELL@ sul quale verranno pubblicati eventuali comunicazioni e/o chiarimenti, e che tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relativi alla procedura di gara verranno effettuati esclusivamente per via telematica, mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, fatti salvi i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo di cui all'art. 52 del D. Leg.vo n.50/2016 e s.m.i.;

- che tutta la documentazione di gara è accessibile sul sito aziendale nella sezione Amministrazione Trasparente - Bandi di gara all'indirizzo <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/> e sulla piattaforma regionale S.TELL@, all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/portale/>;

VISTA

la documentazione di gara, parte integrante della presente delibera, così costituita:

- Disciplinare di gara
- Allegato 1 Capitolato Tecnico – Allegato A
- Allegato 2 DGUE
- Allegato 2 bis Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative
- Allegato 3 Schema Offerta Economica
- Allegato 4 Patto di integrità (art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012)
- Allegato 5 Norme regolatrici del contratto
- Allegato 6 Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo

RILEVATO

che l'importo totale della fornitura per mesi 36, ammonterà presumibilmente ad € 10.389.000,00 + Iva 22% e che tale importo, di competenza degli anni 2024, 2025, 2026 (anno 2024 € 3.000.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 463.000,00 + Iva conto 504020101000 – anno 2025 € 3.000.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 463.000,00 + Iva conto 504020101000 - anno 2026 € 3.000.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 463.000,00 + Iva conto 504020101000), verrà contabilizzato sui conti economici nn. 501010317000 – 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA08L03P - AORZ22JC1S, con successivo atto deliberativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

CONSIDERATO

a) che gli artt. 72 e 73 del D. Leg .vo n. 50/16 e s.m.i. prevedono che il bando di gara venga pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della UE e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;

b) che le spese per la pubblicazione dei bandi di gara sulla G.U.C.E. sono a carico dell'Unione Europea e quelle per la pubblicazione dei bandi di gara sulla G.U.R.I. sono a carico dell'Azienda Ospedaliera;

c) che il Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 20 del 25/01/2017, prevede la

pubblicazione dei bandi per estratto su due quotidiani a livello nazionale e su due quotidiani al livello locale le cui spese sono a carico dell'Azienda Ospedaliera;

d) che, le spese sostenute per la pubblicità sulla G.U.R.I. e sui quotidiani saranno rimborsate alla Stazione Appaltante dalle Ditte aggiudicatrici entro 60 giorni dall'aggiudicazione;

e) che l'art. 1, co. 67, L. n. 266 del 23/12/05 dispone il pagamento da parte delle Stazioni appaltanti e dei concorrenti, di un contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC;

f) che ai sensi della L. n. 340 del 24 novembre 2000, le Amministrazioni Pubbliche sono tenute a pubblicare tutti i bandi e gli avvisi di gara su appositi siti internet allo scopo di soddisfare gli oneri informativi nei confronti della collettività secondo criteri di economicità e trasparenza;

RITENUTO

necessario per quanto sopra esposto:

- pubblicare il bando di gara integrale sulla Gazzetta Ufficiale della UE e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e l'estratto del bando di gara su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale;

- pubblicare il bando di gara sul sito Internet del MIT <http://www.serviziocontrattipubblici.it/SCPSA>;

- pubblicare il bando di gara, il Disciplinare di gara, il Capitolato Tecnico e tutti i documenti ad essi allegati sul sito Internet aziendale <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/> e sulla piattaforma regionale S.TELL@, all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/portale/>, sui quali saranno pubblicate tutte le eventuali comunicazioni e/o chiarimenti inerenti la presente procedura di gara;

- autorizzare il pagamento delle contribuzioni di cui all'art. 1, co. 67, L. n. 266 del 23/12/05, a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC;

- nominare quale Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola;

- nominare con successivo atto, alla scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte, la Commissione Tecnica giudicatrice di gara;

- altresì necessario, ai fini di garantire la continuità delle attività diagnostiche del citato Laboratorio dell'Azienda Ospedaliera, nelle more di espletamento ed aggiudicazione della nuova gara, procedere alla formalizzazione della proroga tecnica della precedente fornitura di cui alla deliberazione n. 733 del 14/05/2020, per un periodo di 6 mesi a partire dal 01/07/2023 o per il minor periodo in caso di aggiudicazione nell'intertempo della nuova gara;

DATO ATTO

che, prima della scadenza della fornitura, sono state inviate apposite comunicazioni di proroga tecnica della fornitura in corso alle Ditte pregresse aggiudicatrici Life Technologies, Diatech Pharmacogenetics, Lagitre, Orga Bio Human, Biorad Laboratories, Instrumentation Laboratory, agli atti della U.O.C. proponente;

RILEVATO

che la spesa per la proroga tecnica di cui sopra, pari ad € 1.239.355,00 c/Iva 22%, di competenza dell'anno 2023, deve essere imputata sui conti economici 501010317000 (aut. 30 totale € 906.112,00c/Iva) - 504020101000 (aut. 6 totale € 333.243,00 c/Iva) del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA08L03P e AORZ22JC1S, nel modo seguente:

Lotto 1 sublotto 1 Ditta Life Technologies - CIG 8180328C35

CE 501010317000 - € 144.063,00 c/Iva aut. 30

CE 504020101000 - € 63.228,00 c/Iva aut. 6

Lotto 1 sub lotto 2 Ditta Lagitre - CIG 818033954B

CE 501010317000 - € 111.011,00 c/Iva aut. 30

CE 504020101000 - € 610,00 c/Iva aut. 6

Lotto 2 Ditta Life Technologies - CIG 8180357426

CE 501010317000 - € 135.840,00 c/Iva aut. 30

CE 504020101000 - € 116.234,00 c/Iva aut. 6

Lotto 3 Ditta Diatech Pharmacogenetics - CIG 8180365ABE

CE 501010317000 - € 490.600,00 c/Iva aut. 30

CE 504020101000 - € 134.200,00 c/Iva aut. 6

Lotto 4 Ditta Biorad Laboratories - CIG 8180369E0A

CE 501010317000 - € 5.391,00 c/Iva aut. 30

CE 504020101000 - € 18.971,00 c/Iva aut. 6

Lotto 6 Ditta Instrumentation Laboratory - CIG 818388DB8

CE 501010317000 - € 13.107,00 c/Iva aut. 30

Lotto 7 Ditta Orga Bio Human - CIG 8180402947

CE 501010317000 - € 6.100,00 c/Iva aut. 30

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

PROPONE

- di indire una gara a procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 60 del D.Leg.vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, per un importo totale presunto di € 10.389.000,00 + Iva
- di stabilire che la procedura di gara venga espletata mediante l'utilizzo di mezzi telematici, secondo quanto previsto all'art. 58 del D.Leg.vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;
- di approvare i bandi di gara, integrale e per estratto, nonché tutta la documentazione di gara composta dal Disciplinare di gara, dal Capitolato Tecnico – Allegato A e da tutti i documenti ad essi allegati, acclusi al presente provvedimento di cui formano parte integrante e sostanziale;
- di adottare per l'aggiudicazione il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (Lotti 1, 2, 3) e del minor prezzo (Lotto 4), di cui all'art. 95, co. 2 e 4, del D. Leg. vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;
- di pubblicare integralmente il bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della U.E. e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;

- di effettuare la pubblicazione dell'estratto del bando di gara su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale;
- di pubblicare il bando di gara integrale sul sito Internet del MIT <http://www.serviziocontrattipubblici.it/SCPSA>;
- di pubblicare il bando, il Disciplinare di gara, il Capitolato Tecnico – Allegato A e tutti i documenti ad essi allegati, nonché le eventuali comunicazioni e/o chiarimenti inerenti la presente gara telematica sul sito internet aziendale <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/> e sulla piattaforma regionale S.TELL@, all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/portale/>;
- di autorizzare il pagamento delle contribuzioni di cui all'art. 1, co. 67, L. n. 266 del 23/12/05, a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC;
- di disporre che le spese sostenute per le pubblicazioni di legge vengano rimborsate in maniera proporzionale dalle Ditte aggiudicatriche entro 60 giorni dall'aggiudicazione definitiva;
- di nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola;
- di nominare con successivo atto, alla scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte, la Commissione Tecnica giudicatrice di gara;
- di stabilire che la spesa presunta della fornitura per mesi 36 pari a € 10.389.000,00 + Iva 22%, di competenza degli anni 2024, 2025, 2026 (anno 2024 € 3.000.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 463.000,00 + Iva conto 504020101000 – anno 2025 € 3.000.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 463.000,00 + Iva conto 504020101000 - anno 2026 € 3.000.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 463.000,00 + Iva conto 504020101000), sia contabilizzata sui conti economici nn. 501010317000 – 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA08L03P - AORZ22JC1S, con successivo atto deliberativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- di formalizzare la proroga tecnica fino al 31/12/2023 della precedente fornitura di cui alla deliberazione n. 733 del 14/05/2020, nei confronti delle Ditte pregresse aggiudicatriche alle stesse condizioni tecniche ed economiche in essere, per tutto il periodo occorrente all'espletamento ed aggiudicazione della nuova gara per un massimo di 6 (sei) mesi fino al 31/12/2023, o per il minor periodo in caso di aggiudicazione nell'intertempo;
- di stabilire che la spesa per la proroga tecnica di cui sopra, pari ad € 1.239.355,00 c/Iva 22%, di competenza dell'anno 2023, sia imputata sui conti economici 501010317000 (aut. 30 totale € 906.112,00 c/Iva) - 504020101000 (aut. 6 totale € 333.243,00 c/Iva) del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA08L03P e AORZ22JC1S, nel modo seguente:
 - Lotto 1 sublotto 1 Ditta Life Technologies - CIG 8180328C35**
 - CE 501010317000 - € 144.063,00 c/Iva aut. 30
 - CE 504020101000 - € 63.228,00 c/Iva aut. 6
 - Lotto 1 sub lotto 2 Ditta Lagitre - CIG 818033954B**
 - CE 501010317000 - € 111.011,00 c/Iva aut. 30
 - CE 504020101000 - € 610,00 c/Iva aut. 6
 - Lotto 2 Ditta Life Technologies - CIG 8180357426**
 - CE 501010317000 - € 135.840,00 c/Iva aut. 30
 - CE 504020101000 - € 116.234,00 c/Iva aut. 6
 - Lotto 3 Ditta Diatech Pharmacogenetics - CIG 8180365ABE**
 - CE 501010317000 - € 490.600,00 c/Iva aut. 30
 - CE 504020101000 - € 134.200,00 c/Iva aut. 6

Lotto 4 Ditta Biorad Laboratories - CIG 8180369E0A

CE 501010317000 - € 5.391,00 c/Iva aut. 30

CE 504020101000 - € 18.971,00 c/Iva aut. 6

Lotto 6 Ditta Instrumentation Laboratory - CIG 818388DB8

CE 501010317000 - € 13.107,00 c/Iva aut. 30

Lotto 7 Ditta Orga Bio Human - CIG 8180402947

CE 501010317000 - € 6.100,00 c/Iva aut. 30

- di corrispondere il dovuto alle Ditte pregresse aggiudicatarie, nei limiti dei suddetti importi, ad avvenuta esecuzione delle forniture regolarmente effettuate, dietro presentazione di appositi documenti contabili conformi alla vigente normativa fiscale.

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(Dott. Paolo Farfusola o suo sostituto)

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;
- VISTO** l'art. 3 del decreto legislativo 30.12.92 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;
- VISTO** il decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00198 del 28 ottobre 2021;
- VISTA** la propria deliberazione n. 1523 del 2 novembre 2021;
- LETTA** la proposta di deliberazione "Indizione di una gara a procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e contestuale proroga tecnica della fornitura di cui alla deliberazione n. 733 del 14/05/2020, nelle more di espletamento ed aggiudicazione", sopra riportata presentata dal Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;
- VISTI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e, conseguentemente:

- di indire una gara a procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 60 del D.Leg.vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, per un importo totale presunto di € 10.389.000,00 + Iva;
- di stabilire che la procedura di gara venga espletata mediante l'utilizzo di mezzi telematici, secondo quanto previsto all'art. 58 del D.Leg.vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;
- di approvare i bandi di gara, integrale e per estratto, nonché tutta la documentazione di gara composta dal Disciplinare di gara, dal Capitolato Tecnico – Allegato A e da tutti i documenti ad essi allegati, acclusi al presente provvedimento di cui formano parte integrante e sostanziale;
- di adottare per l'aggiudicazione il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (Lotti 1, 2, 3) e del minor prezzo (Lotto 4), di cui all'art. 95, co. 2 e 4, del D. Leg. vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;
- di pubblicare integralmente il bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della U.E. e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;

- di effettuare la pubblicazione dell'estratto del bando di gara su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale;
- di pubblicare il bando di gara integrale sul sito Internet del MIT <http://www.serviziocontrattipubblici.it/SCPSA>;
- di pubblicare il bando, il Disciplinare di gara, il Capitolato Tecnico – Allegato A e tutti i documenti ad essi allegati, nonché le eventuali comunicazioni e/o chiarimenti inerenti la presente gara telematica sul sito internet aziendale <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/> e sulla piattaforma regionale S.TELL@, all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/portale/>;
- di autorizzare il pagamento delle contribuzioni di cui all'art. 1, co. 67, L. n. 266 del 23/12/05, a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC;
- di disporre che le spese sostenute per le pubblicazioni di legge vengano rimborsate in maniera proporzionale dalle Ditte aggiudicatrici entro 60 giorni dall'aggiudicazione definitiva;
- di nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola;
- di nominare con successivo atto, alla scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte, la Commissione Tecnica giudicatrice di gara;
- di stabilire che la spesa presunta della fornitura per mesi 36 pari a € 10.389.000,00 + Iva 22%, di competenza degli anni 2024, 2025, 2026 (anno 2024 € 3.000.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 463.000,00 + Iva conto 504020101000 – anno 2025 € 3.000.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 463.000,00 + Iva conto 504020101000 - anno 2026 € 3.000.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 463.000,00 + Iva conto 504020101000), sia contabilizzata sui conti economici nn. 501010317000 – 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA08L03P - AORZ22JC1S, con successivo atto deliberativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- di formalizzare la proroga tecnica fino al 31/12/2023 della precedente fornitura di cui alla deliberazione n. 733 del 14/05/2020, nei confronti delle Ditte pregresse aggiudicatrici alle stesse condizioni tecniche ed economiche in essere, per tutto il periodo occorrente all'espletamento ed aggiudicazione della nuova gara per un massimo di 6 (sei) mesi fino al 31/12/2023, o per il minor periodo in caso di aggiudicazione nell'intertempo;
- di stabilire che la spesa per la proroga tecnica di cui sopra, pari ad € 1.239.355,00 c/Iva 22%, di competenza dell'anno 2023, sia imputata sui conti economici 501010317000 (aut. 30 totale € 906.112,00 c/Iva) - 504020101000 (aut. 6 totale € 333.243,00 c/Iva) del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA08L03P e AORZ22JC1S, nel modo seguente:
 - Lotto 1 sublotto 1 Ditta Life Technologies - CIG 8180328C35**
 - CE 501010317000 - € 144.063,00 c/Iva aut. 30
 - CE 504020101000 - € 63.228,00 c/Iva aut. 6
 - Lotto 1 sub lotto 2 Ditta Lagitre - CIG 818033954B**
 - CE 501010317000 - € 111.011,00 c/Iva aut. 30
 - CE 504020101000 - € 610,00 c/Iva aut. 6
 - Lotto 2 Ditta Life Technologies - CIG 8180357426**
 - CE 501010317000 - € 135.840,00 c/Iva aut. 30
 - CE 504020101000 - € 116.234,00 c/Iva aut. 6
 - Lotto 3 Ditta Diatech Pharmacogenetics - CIG 8180365ABE**
 - CE 501010317000 - € 490.600,00 c/Iva aut. 30
 - CE 504020101000 - € 134.200,00 c/Iva aut. 6

Lotto 4 Ditta Biorad Laboratories - CIG 8180369E0A

CE 501010317000 - € 5.391,00 c/Iva aut. 30

CE 504020101000 - € 18.971,00 c/Iva aut. 6

Lotto 6 Ditta Instrumentation Laboratory - CIG 818388DB8

CE 501010317000 - € 13.107,00 c/Iva aut. 30

Lotto 7 Ditta Orga Bio Human - CIG 8180402947

CE 501010317000 - € 6.100,00 c/Iva aut. 30

- di corrispondere il dovuto alle Ditte pregresse aggiudicatarie, nei limiti dei suddetti importi, ad avvenuta esecuzione delle forniture regolarmente effettuate, dietro presentazione di appositi documenti contabili conformi alla vigente normativa fiscale.

La struttura complessa proponente, curerà gli adempimenti consequenziali del presente provvedimento.

La presente deliberazione è composta di n. _____ pagine di cui n. _____ pagine di allegati nei termini indicati.

Il presente atto sarà affisso all'Albo dell'Azienda per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Narciso Mostarda o suo sostituto)

Dr. Paolo Farfusola
Direttore UOC Beni e Servizi

Documento N. 77573/2023

c.p.c.

15/05/2023

Dr. Gerardo De Carolis
Direttore Sanitario

Roma, 15-5-2023

Oggetto: trasmissione capitolato gara NGS, Sanger, Digital-PCR, Diagnosi pre-impianto

Gent.mo Dr. Farfusola,

con la presente trasmetto la richiesta di indizione di una gara triennale costituita da quattro lotti, ciascuno indivisibile, relativa ai sistemi macchina reattivi per le attività di Next Generation Sequencing, Sequenziamento Sanger, Diagnosi preimpianto e Digital-PCR. La gara dovrà essere aggiudicata con il criterio prezzo qualità per i Lotti 1, 2 e 3 e il Lotto 4 con il criterio del minor prezzo salvo verifica di idoneità e conformità di quanto offerto.

Come già portato all'attenzione della Direzione, nel presente capitolato è stata inserita la richiesta di un Sequenziatore NGS ad elevata processività in quanto i volumi di attività raggiunti nel 2022 (+115%) che si confermano nel I trimestre del 2023 (+ 83%) rendono indispensabile la acquisizione di tecnologie che consentano di condurre parallelamente esperimenti di NGS su un numero molto elevato di campioni. Ciò consentirà di: 1) incrementare il ruolo di HUB regionale già svolto dalla UOC Laboratorio di Genetica Medica aziendale; 2) attivare nuove linee di attività; 3) dar seguito alla stipula delle convenzioni oggi in attesa di approvazione; 4) assorbire le crescenti richieste sia nella diagnosi delle malattie rare, sia per la target therapy in ambito oncologico e oncoematologico.

Nella nuova gara, composta da 4 Lotti distinti, confluiscono anche le strumentazioni e i reagenti per la tipizzazione HLA effettuate come Registro regionale donatori di midollo che negli ultimi anni è passata, su richiesta della Regione Lazio, da circa 200 al 1.600 soggetti/anno. La precedente fornitura è stata acquisita con la deliberazione n. 733/2020, poi incrementata in uno dei suoi Lotti con la deliberazione n. 1744/2020, aggiudicate entrambe con una quota totale annua di € 2.033.149,21 + Iva.

Per limitare il costo delle attrezzature abbiamo inserito la possibilità di offrire macchine ricondizionate in modo che il risparmio rispetto alle quotazioni previste nella gara precedente (733/2020), possa in parte assorbire il costo del nuovo sequenziatore NGS.



L'attuale capitolato comprende inoltre, in aggiunta alla fornitura precedente, quanto necessario per l'attivazione del Servizio di diagnosi pre-impianto, prevista al momento della aggiudicazione della gara, che ci consentirà di essere l'unico laboratorio Regionale in grado di offrire una diagnosi per le coppie ad alto rischio di malattia genetica. In attesa di una possibile attivazione del centro di PMA presso la nostra Azienda tale servizio verrebbe erogato oltre che per i pazienti che si rivolgerebbero direttamente alla nostra Struttura anche per il Centro di Procreazione medicalmente assistita dell'Ospedale Pertini che, in virtù di una specifica convenzione, invia già da anni al nostro laboratorio i campioni biologici per i test genetici.

Il totale del costo annuo per la nuova gara di quattro lotti distinti e indivisibili, previsto come base d'asta, è di € 3.463.000,00 + Iva, suddiviso come segue: Lotto 1 € 2.800.000,00, Lotto 2 € 213.000,00, Lotto 3 € 395.000,00, Lotto 4 € 55.000,00.

Contestualmente alla presentazione del capitolato in oggetto si chiede la proroga di sei mesi o comunque fino ad espletamento della gara, delle precedenti forniture così suddivisa:

Deliberazione n. 733/2020

Lotto 1 sublotto1 LIFE TECHNOLOGIES CIG 8180328C35

€ 63.228,00 c/Iva ce 501010317 - € 144.063,00 c/Iva ce 504020101

Lotto 1 sublotto2 LAGITRE CIG 818033954B

€ 610,00 c/Iva ce 501010317 - € 111.011,00 c/Iva ce 504020101

Lotto 2 LIFE TECHNOLOGIES CIG 8180357426

€ 135.840,00 c/Iva ce 501010317 - € 116.234,00 c/Iva ce 504020101

Lotto 3 DIATECH PHARMACOGENETICS CIG 8180365ABE

€ 455.245,00 c/Iva ce 501010317 - € 134.200,00 c/Iva ce 504020101

Lotto 4 BIO RAD CIG 8180369E0A

€ 5.391,00 c/Iva ce 501010317 - € 18.971,00c/Iva ce 504020101



Lotto 6 INSTRUMENTATION LABORATORY CIG 818388DB8

€ 13.107,00 c/Iva ce 501010317

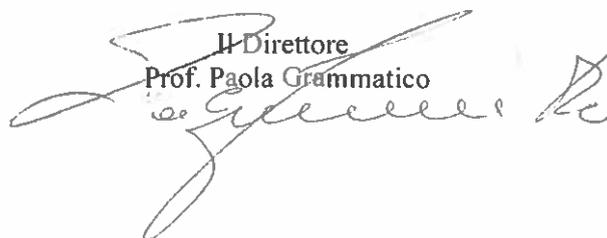
Lotto 7 ORGA BIO HUMAN CIG 8180402947

€ 6.100,00 c/Iva ce 501010317

Deliberazione 1744/2020 CIG 8518643E93 € 35.355,00 c/Iva ce 501010317

Rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento in merito, invio cordiali saluti.

Il Direttore
Prof. Paola Grammatico



ALLEGATO A

Lotto 1: Sistema per analisi molecolari dedicato allo studio di varianti di rilevanza clinica in Oncologia molecolare, Oncoematologia, Farmacogenetica, Immunogenetica e Fibrosi cistica

ESAMI ESEGUIBILI	Marcatura CE-IVD	Test/anno
Ricerca con metodica NGS di mutazioni e CNV dei geni BRCA 1 e BRCA 2 su DNA estratto da tessuto FFPE e DNA Genomico	RICHIESTA	1.500
Ricerca con metodica NGS di Mutazioni e CNV di rilevanza clinica del gene CFTR a partire da DNA estratto da sangue intero e dry spot.	RICHIESTA	200
Studio mutazionale con metodica NGS dei principali geni implicati nella patogenesi delle leucemie mieloidi, sindromi mielodisplastiche e neoplasia mieloproliferativa (almeno 70 geni) a partire da DNA genomico.	NON RICHIESTA	150
Pannello NGS con tecnologia di cattura ad ibridazione per lo studio di oltre 200 geni per mutazioni germinali e somatiche comprensivo di sistema per analisi terziaria	NON RICHIESTA	2.800
Pannello Microarray Umano per lo studio di CNV, LOH e SNP su oltre 800.000 target su DNA genomico	NON RICHIESTA	500
Tipizzazione in alta risoluzione con metodica NGS per ognuno dei seguenti loci HLA: HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1, HLA-DRB3/4/5, HLA-DQB1, HLA-DPB1	RICHIESTA	1.800
Ricerca delle mutazioni del gene EGFR (codoni 18,19,20,21) su cfDNA con metodica real-time PCR	RICHIESTA	48
Ricerca di varianti associate a tossicità a chemioterapici del gene UGT1A1 su sangue intero con metodica Real Time PCR	RICHIESTA	48
Ricerca di varianti associate a tossicità a chemioterapici del gene DPYD su sangue intero con metodica Real Time PCR	RICHIESTA	48
TOTALE TEST		7.094

REAGENTI, CALBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO

Fornitura di reagenti, calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione dei test nella quantità annua indicata.

Fornitura di materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro necessario all'esecuzione dei test nella quantità annua

STRUMENTI RICHIESTI

N. 2 sequenziatori Next Generation Sequencing ad alta processività, nuovi o ricondizionati, basati su tecnologia "SBS" (sequenziamento tramite sintesi) con un output fino a 15 Gigabasi di sequenze e fino a 25 milioni di read.

N. 1 sequenziatore Next Generation Sequencing ad alta processività, nuovo o ricondizionato, basato su tecnologia "SBS" (sequenziamento tramite sintesi) con un output di circa 120 Gigabasi di sequenze e fino a 400 milioni di reads. Lo strumento deve essere certificato per uso diagnostico in vitro (CE-IVD).

N. 1 sequenziatore Next Generation Sequencing ad alta processività, nuovo, di ultima generazione, basato su tecnologia "SBS" (sequenziamento tramite sintesi) che permetta di sequenziare non meno di 5.000 Giga basi in una singola sessione sperimentale. Lo strumento deve permettere l'analisi in parallelo di gruppi da circa 20, da circa 50 e da circa 130 test, con una copertura media delle basi sequenziate di circa 150X. Lo strumento deve essere certificato per uso diagnostico (CE-IVD).

N. 2 strumenti CE-IVD per l'esecuzione di real time PCR, nuovi o ricondizionati, con durata complessiva di analisi massima di 3 ore compresa la procedura manuale dell'operatore, per lo studio di varianti geniche di importanza clinica nell'ambito della predizione di risposta a farmaci biologici di nuova generazione e della valutazione di tossicità al trattamento con farmaci chemioterapici.

N.1 bioanalizzatore, nuovo o ricondizionato, per la valutazione della qualità delle librerie.

Strumentazione accessoria necessaria per la preparazione degli array, nuova o ricondizionata.

Strumentazione accessoria necessaria per l'esecuzione del workflow di analisi validato, compresi : N. 2 set di pipette dedicate, N. 1 vortex, N. 1 centrifuga per piastre, N. 1 Rack di separazione magnetica per provetta Eppendorf, N. 1 Rack di separazione magnetica per piastra PCR, N. 1 agitatore per piastre, N. 1 termociclatore validato per l'esecuzione della metodica

Gruppi di continuità con pacchi batteria nuovi in grado di sostenere il carico della strumentazione fornita

Software per l'analisi primaria (chiamata delle basi associate a relativi parametri di qualità) e software per l'analisi secondaria (allineamento delle letture al genoma di riferimento, chiamata delle varianti e visualizzazione dei dati).

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena esclusione)

Tutti i sistemi hardware e software per l'analisi bioinformatica devono essere in linea con le normative Italiane nell'ambito della privacy e gestione del dato genetico sensibile; devono essere in grado di garantire analisi ed interpretazione dei dati dedicata alle applicazioni offerte.

Caratteristiche del sistema bioinformatico per l'analisi terziaria dei dati di pannelli NGS maggiori di 200 geni

Aggiunta e modifica delle evidenze delle linee guida ACMG e valutazione di un eventuale aggiornamento della classificazione;

Restrizione dell'analisi ai soli geni d'interesse;

Gestione dell'analisi di più individui della stessa famiglia, per valutare ogni variante in base ai possibili schemi di trasmissione ereditaria,

Condivisione dei dati analizzati tra utenti diversi e memoria delle operazioni effettuate; creazione di una knowledge base interna di varianti genomiche confermate;

Supporto per la gestione di file VCF e gVCF e conservazione degli input e dei risultati per almeno 18 mesi;

Analisi dei file VCF relativi alla chiamata di varianti puntiformi;

Analisi dei file VCF relativi alla chiamata di varianti strutturali (incluse le CNV, copy number variants);

Aggiornamenti periodici delle risorse di annotazione utilizzate dal sistema;

Il Software deve integrare le versioni del genoma umano con GRCh37 e GRCh38;

Analisi terziaria e interpretazione dei dati NGS effettuata in modo standardizzato secondo linee guida internazionali;

Annotazione delle varianti come segue : a) con riferimento ai trascritti di interesse (Ensembl o RefSeq) per le patologie selezionate dagli utenti (MedGen, Orphanet); b) secondo le nomenclature HGVS (Human Genome Variation Society) e HGNC (HUGO Gene Nomenclature Committee) aggiornate; c) includendo la descrizione delle varianti a livello di cDNA (c.), a livello proteico (p.) e a livello genomico (g.); d) utilizzando informazioni sulla frequenza delle varianti nella popolazione generale (almeno dbSNP, 1000GP, ExAC, ESP, gnomAD); e) riportando la presenza di ogni variante su database internazionali (almeno ClinVar e HPO); f) fornendo una sintesi della letteratura scientifica a supporto di ogni variante.

Adeguate corso di formazione in sede per il personale utilizzatore e servizio di assistenza tecnica mediante specialist nei giorni feriali dalle 8.00 alle 18.00 entro 12 h dalla chiamata.

Caratteristiche del kit per la ricerca di mutazioni e CNV del gene BRCA 1 e BRCA2

1) Kit per la ricerca di mutazioni e CNV dei geni BRCA1 e BRCA2 validato a partire da DNA estratto da campioni FFPE e sangue intero, completo di reagenti per la quantifica e qualifica del DNA basata su real time PCR e di metodica di estrazione del DNA rapida

2) Reagenti liofilici pronti all'uso e prealiquotati in strip di reazione.

3) Sistema di analisi del dato bioinformatico CE-IVD dedicato e completamente in locale, senza necessità di invio di dati su server remoto o condivisione su piattaforma cloud.

Caratteristiche del kit di rilevazione mutazioni e CNV del gene CFTR

1) Kit validato su DNA genomico estratto da sangue intero e da dry-spot

2) Master mix unica ed esecuzione degli step di reazione in singolo tubo

3) Coverage totale ed uniforme per il gene CFTR che consente la chiamata di SNV, Indel e CNV in tutte le regioni codificanti e nelle regioni introniche fiancheggianti. Il kit deve garantire anche la copertura di regioni hotspots di interesse clinico in regioni introniche profonde per la detection delle mutazioni patogenetiche introniche più rilevanti del gene CFTR

4) Soluzione di analisi certificata CE-IVD con pipeline dedicata per analisi dati NGS che consenta di rilevare SNV, Indel e CNV in un unico step di analisi

5) Analisi separata di un primo livello di screening che includa un pattern di varianti definite dal laboratorio (incluso polyT-TG) e un secondo livello in grado di ampliare l'analisi a tutte le varianti del gene (incluse CNVs) effettuando un solo sequenziamento e senza ulteriori costi di analisi

Caratteristiche del pannello per lo studio di almeno 70 geni implicati nella patogenesi delle neoplasie mieloidi

1) Reagenti pronti per il sequenziamento delle librerie preparate, compatibili con il sequenziatore da 120 Gigabasi

2) Sistema di arricchimento del target basato su sonde a cattura o ampliconi, con primer provvisti di adattatori molecolari unici per la correzione degli errori e la rilevazione di mutazioni anche a basse frequenze alleliche

3) Kit completo di sistema di analisi del dato dedicato in locale e senza necessità di condivisione di dati con l'esterno della struttura

Caratteristiche del pannello con tecnologia di cattura ad ibridazione per lo studio di oltre 200 geni

- 1) Frammentazione DNA tramite modalità enzimatica (tagmentazione) sia per DNA di buona qualità che per DNA da tessuti in paraffina (FFPE)
- 2) Sistema di arricchimento del target basato su sonde a cattura
- 3) Reagenti per il sequenziamento delle librerie preparate, compatibili con il sistema di sequenziatore da 5000 Gigabasi

Caratteristiche pannello Microarray Umano per lo studio di CNV, LOH e SNP su oltre 800.000 target

- 1) Analisi di oltre 800.000 SNP e oltre 3.000 geni le cui CNV (sia somatiche che germinali) sono state associate a patologie genetiche
- 2) Sonde di lunghezza 50-mer

Caratteristiche del pannello per la tipizzazione HLA loci A, B, C, DRB1, DQB1

- 1) Metodica per la tipizzazione HLA ad alta risoluzione con tempi di esecuzione brevi almeno per i loci HLA- A-B-C-DRB1-DRB3/4/5-DQB1-DPB1
- 2) Certificazione CE/IVD della metodica e del software di interpretazione
- 3) Kit HLA aggiornati alla nomenclatura HLA (WHO NOMENCLATURE) in vigore alla data di consegna
- 4) Software in grado di analizzare automaticamente i file di sequenza ottenuti dal sequenziatore, di identificare gli alleli HLA fino a 4 campi, di preparare i report, di identificare posizioni eterozigoti e di mismatch, di aggiornare periodicamente il database allelico
- 5) Capacità di processazione fino a 96 test per seduta, con variabilità di programmazione anche per numeri di test inferiori per seduta
- 6) Identificazione per ogni reagente del numero del lotto, della data di scadenza e delle condizioni di conservazione

Caratteristiche dei Kit RT-PCR per lo studio dei polimorfismi di interesse nella predizione di risposta e tossicità a farmaci oncologici (EGFR, GPD, UGT1a1)

- 1) Reagenti prealiquotari e pronti all'uso che garantiscano tempi brevi di preparazione e di risposta
- 2) Contenuto dei kit in termini di biomarker di predizione alle terapie biologiche in linea con le prescrizioni LEA e le raccomandazioni AIOM, SIAPEC, SIF e note informative AIFA
- 3) Presenza del controllo interno per monitorare eventuali errori legati alla mancata dispensazione del campione o alla presenza di inibitori
- 4) Rilevamento in grado di identificare almeno le seguenti varianti: UGT1A1*1 (TA)6, UGT1A1*28 (TA)7, UGT1A1*36 (TA)S, UGT1A1*37 (TA)8 e UGT1A1*6 (211G>A)

ELEMENTI VALUTABILI STRUMENTAZIONE (punti max 40)	punti
Possibilità di automatizzare completamente l'amplificazione clonale della libreria senza intervento manuale da parte dell'operatore (SI/NO) (documentare)	0-5
Possibilità di impostare prima della corsa la lunghezza delle sequenze che verranno generate (SI/NO) (documentare)	0-3
Possibilità degli strumenti di sequenziamento tramite sintesi a partire da entrambe le estremità (paired end) (SI/NO) (documentare)	0-5
Sequenziatore NGS (non meno di 5000 Gb) in grado di alloggiare almeno 2 cartucce di sequenza contemporaneamente ed indipendentemente l'una dall'altra (SI/NO) (documentare)	0-5
Strumenti NGS tutti aperti all'utilizzo di pannelli con arricchimento tramite cattura con sonde molecolari e ampliconi (SI/NO) (documentare)	0-2
Strumenti PCR real time basati possibilmente su blocco peltier a 96 pozzetti ad elevata efficienza termica e che non necessitino di computer esterno per l'impostazione della run (SI/NO) (documentare)	0-6
Possibilità di fornire un software certificato CE-IVD per l'analisi automatica del dato di PCR real time che permetta di verificare anche l'andamento delle curve di reazione senza accesso a cloud (SI/NO) (documentare)	0-6

Strumentazione RT-PCR CE-IVD con sistema ottico modulare che permetta l'aggiunta o rimozione di nuovi canali ottici senza la necessità di intervento da parte di personale specializzato esterno (SI/NO) (documentare)	0-8
ELEMENTI VALUTABILI PER I REATTIVI (punti max 30)	punti
Analisi di real time PCR per un tempo di procedura manuale dell'operatore preferibilmente non superiore ai 15 minuti (documentare)	0-6
Completezza e semplicità d'utilizzo delle soluzioni software proposte (Punteggio maggiore sarà attribuito alle soluzioni che garantiscono una più semplice ed immediata elaborazione del dato senza necessità di intervento di personale con conoscenze bioinformatiche) (documentare)	0-6
Pannello HLA: metodica basata sulla presenza di una tecnologia che permetta di ovviare ai problemi di inefficienza collegati all'uso della PCR Long-Range (amplificazione preferenziale o sbilanciamento allelico) (documentare)	0-3
Pannello HLA: per tutti i loci HLA di seconda classe, indagati dalla metodica, copertura dell'esone 1 all'interno dello stesso kit e nella stessa seduta di lavoro senza utilizzo di primer aggiuntivi (documentare)	0-3
Pannello per lo studio di almeno 70 geni implicati nella patogenesi delle neoplasie mieloidi: reagenti possibilmente pronti all'uso, prealiquotati in strip di reazione ed in formato liofilo, senza necessità di congelare, scongelare o pipettare in ghiaccio (documentare)	0-5
Semplicità e velocità del workflow di lavoro proposto ed aderenza alle necessità cliniche. (Maggior punteggio sarà attribuito al progetto tecnico in grado di presentare la più elevata rapidità di produzione del referto ed ottemperanza alle informazioni di rilevanza clinica in ambito diagnostico) (documentare)	0-7

ALLEGATO A

Lotto 2 Sistema macchina-reattivi per analisi genetica pre-impianto (PGT)		
ESAMI ESEGUIBILI	Test/anno qualitativi	Test/anno quantitativi
analisi genetica pre-impianto su DNA da blastocisti per aneuploidie (PGT-A)	500	
analisi genetica pre-impianto simultanea su DNA da blastocisti per varianti familiari (PGT-M) e aneuploidie (PGT-A)	100	
Totale test	600	
Quantificazione DNA da blastocisti fluorimetrica ad alta sensibilità		600

REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO

Fornitura di reagenti, calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione del numero dei test annui richiesti
Fornitura di materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro necessario all'esecuzione del numero dei test annui richiesti
Tutto il materiale necessario alla preparazione delle fasi intermedie, analisi e conservazione dei dati per l'esecuzione dei test suindicali (nel rispetto delle normative italiane nell'ambito della privacy e dell'utilizzo del dato genetico sensibile)

STRUMENTI RICHIESTI

N.1 strumento nuovo o ricondizionato, in grado di consentire l'analisi genetica pre-impianto su DNA estratto da biopsia di blastocisti
N.1 strumento nuovo o ricondizionato per la preparazione automatizzata del template
N.1 computer e n.1 stampante dedicata (compresa la fornitura di toner, almeno uno l'anno da 2000 copie)
N.2 set di micropipette a volume variabile
N.2 pipette multicanale;
N.2 microspin per piastre da banco
N.3 spinner da banco per provette (0,2 ml, 1,5 ml e 2 ml)
N.1 fluorimetro per quantificazione DNA e librerie
N.2 termociclatori per la preparazione delle librerie
N.2 vortex piastre/provette
N.2 portaprovette refrigerati (1 per piastre e 1 per via)
N.1 server dati con capacità di almeno 24 Tb
N.1 server di elaborazione dati aggiuntivo per analisi PGT-A CE-IVDD e PGT-SR con capacità di almeno 15 TB
N.1 magneti purificazione
N.2 gruppi di continuità con pacchi batteria nuovi
software di analisi specifico dei dati per PGT-A e PGT-SR
server di trasferimento dati

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena esclusione)

Il sistema deve essere conforme al flusso di lavoro CE-IVD relativamente all'analisi di aneuploidie almeno per il cromosoma 21.

Numero di test minimo 24 campioni per seduta. Tempi di analisi completa con tempi non superiori a 13 ore.

ELEMENTI VALUTABILI (punti max 70)	Punti
Per lo strumento di preparazione automatizzata del template:	
Funzione di decontaminazione UV (Documentare)	0-15
Presenza di Flusso laminare durante le fasi di lavoro SI/NO (Documentare)	0-10
Presenza di Peltier dedicato per amplificazioni SI/NO (Documentare)	0-5
Presenza braccio robotizzato per trasferimento reagenti e supporti SI/NO (Documentare)	0-5
Tempo della reazione del template medio di massimo 5 ore SI/NO (Documentare)	0-5
Per lo strumento di analisi PGT:	
Tempo massimo di analisi da 1,5 ore a 3,5 ore SI/NO (Documentare)	0-10
Sistema di storage integrato o esterno con almeno 24 TB di spazio per allocazione dei dati prodotti SI/NO (Documentare)	0-5
Sistema scalabile per 24-96 campioni SI/NO (Documentare)	0-5
Per il termociclatore:	
Blocco Peltier suddiviso in 3 sottoblocchi SI/NO (Documentare)	0-5
Per il server dati:	
Formazione Bio-Informatica per il personale di laboratorio migliorativa rispetto a quanto richiesto (Documentare)	0-5

ALLEGATO A

Lotto 3 Sistema macchina-reattivi per lo studio del Sequenziamento del DNA con metodica Sanger e analisi di microsatelliti	
ESAMI ESEGUIBILI	Test/anno
Studio di sequenza del polimorfismo HLA	150
Studio sequenziamento geni malattie oncoematologiche	600
Determinazione della seq.del DNA per l'identificazione di varianti responsabili di patologie genetiche	15.000
Analisi di frammenti STR, minisatelliti, ALF e RAPD	5.850
Analisi di frammenti per l'identificazione personale	2.000
Totale test	23.600
REAGENTI, CALBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO	
Fornitura di reagenti, calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione del numero dei test annui richiesti	
Fornitura di materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro necessario all'esecuzione del numero dei test annui richiesti, comprensivo di sintesi sonde tipo Taqman per conferma discriminazione allelica di varianti.	
STRUMENTI RICHIESTI	
N.3 Strumenti basati su metodica di Sequenziamento Sanger di ultima generazione, nuovi o ricondizionati, N.3 Computer, N. 3 Stampanti dedicate (compresa la fornitura di toner per almeno 10.000 copie/anno)	
N. 9 Termociclatori	
N. 2 quantificatori DNA/RNA in fluorimetria	
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena esclusione)	
Gli strumenti devono essere dotati:	
1) Sistema ottico a fluorescenza basato su un raggio di eccitazione laser a stato solido con capacità di processamento crescenti, in particolare: due da 8 e uno da 24 capillari di lunghezza variabile di 36 e 50 cm., dotati di sistema di detection basato su CCD camera raffreddata.	
2) Sistema di detection basato su CCD camera raffreddata	
N.3 Gruppi di continuità	
ELEMENTI VALUTABILI STRUMENTAZIONE (punti max 50)	punti
Array da 8 capillari up-gradabile a 24 capillari in caso di necessità sperimentale SI/NO (Documentare)	0- 5
Termociclatori con possibilità di esportare protocolli attualmente in uso nel laboratorio SI/NO (Documentare)	0- 10
Computer accessori per ogni strumento offerto finalizzati ad analisi e gestione dei dati in postazioni diverse SI/NO (Documentare)	0- 15
Software dedicati per analisi di Sequenze e Frammenti di Sequenza SI/NO (Documentare)	0- 10
Software aggiuntivi per l'identificazione di varianti genetiche a bassa frequenza SI/NO (Documentare)	0- 10
ELEMENTI VALUTABILI REAGENTI (punti max 20)	punti
Reagenti, calibratori e controlli pronti all'uso SI/NO (Documentare)	0- 5
Reagenti, calibratori e controlli di facile posizionamento nello strumento SI/NO (Documentare)	0- 5
Compatibilità' dei reagenti necessari alle applicazioni richieste con gli strumenti SI/NO (Documentare)	0-10

ALLEGATO A**Lotto 4 Sistema macchina-reattivi per la rilevazione e l'analisi quantitativa degli acidi nucleici**

Esami eseguibili	Test/anno
Quantificazione della mutazione puntiforme V617F del gene JAK2	800
Quantificazione di mutazioni puntiformi di geni coinvolti in neoplasie	1000
Test di valutazione dell'espressione genica	600
Totale test	2.400

REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO

Fornitura di reagenti, calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione del numero dei test annui richiesti.

Fornitura di materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro necessario all'esecuzione del numero dei test annui richiesti.

STRUMENTI RICHIESTI

STRUMENTO A: n.1 Modulo Digital PCR

STRUMENTO B: n.1 Modulo rilevazione acidi nucleici su gel di agarosio

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena esclusione)**STRUMENTO A**

Strumento a sei canali in grado di generare 20.000 partizioni a partire da un volume iniziale non inferiore a 20ul per ciascun campione da uno a 96 campioni, indipendentemente dal numero di campioni in esame, per singolo esperimento;

Strumento in grado di analizzare fino a 12 bersagli molecolari nello stesso pozzetto;

Sistema di partizionamento e sistema di analisi costituiti da strumenti separati ed indipendenti installabili in ambienti distinti per mantenere ambienti pre pcr e post pcr separati;

Strumento in grado di lavorare in modo indipendente da condizioni di pressione controllata;

Acquisizione del segnale della singola partizione in modo individuale e sequenziale, al fine di garantire una accurata acquisizione del segnale di fluorescenza;

Strumento in grado di analizzare da uno a 96 campioni indipendenti in formato micropiastra standard compatibile con un normale termociclatore con gradiente a 96 pozzetti;

Strumento con utilizzo indifferente di sonde fluorogenigeniche con marcature FAM, HEX o VIC, ATTO590, ROX, Cy5 e Cy5.5 e chimiche leganti quali ad esempio EVAGreen;

Strumento con capacità di inserire all'interno della partizione la cellula integra;

Strumento che permetta il recupero e l'analisi del template amplificato dalle partizioni.

STRUMENTO B

Strumento dotato di touch screen con capacità multitouch per un facile controllo dello strumento e della gestione delle immagini con possibilità di zoom;

Strumento dotato di un transilluminatore UV estraibile su cui possono essere alloggiati tre diversi tipi di vassoi;

Strumento che riconosca in maniera automatica il vassoio specifico per l'applicazione richiesta, con conseguente aggiustamento dei parametri ottimali di acquisizione;

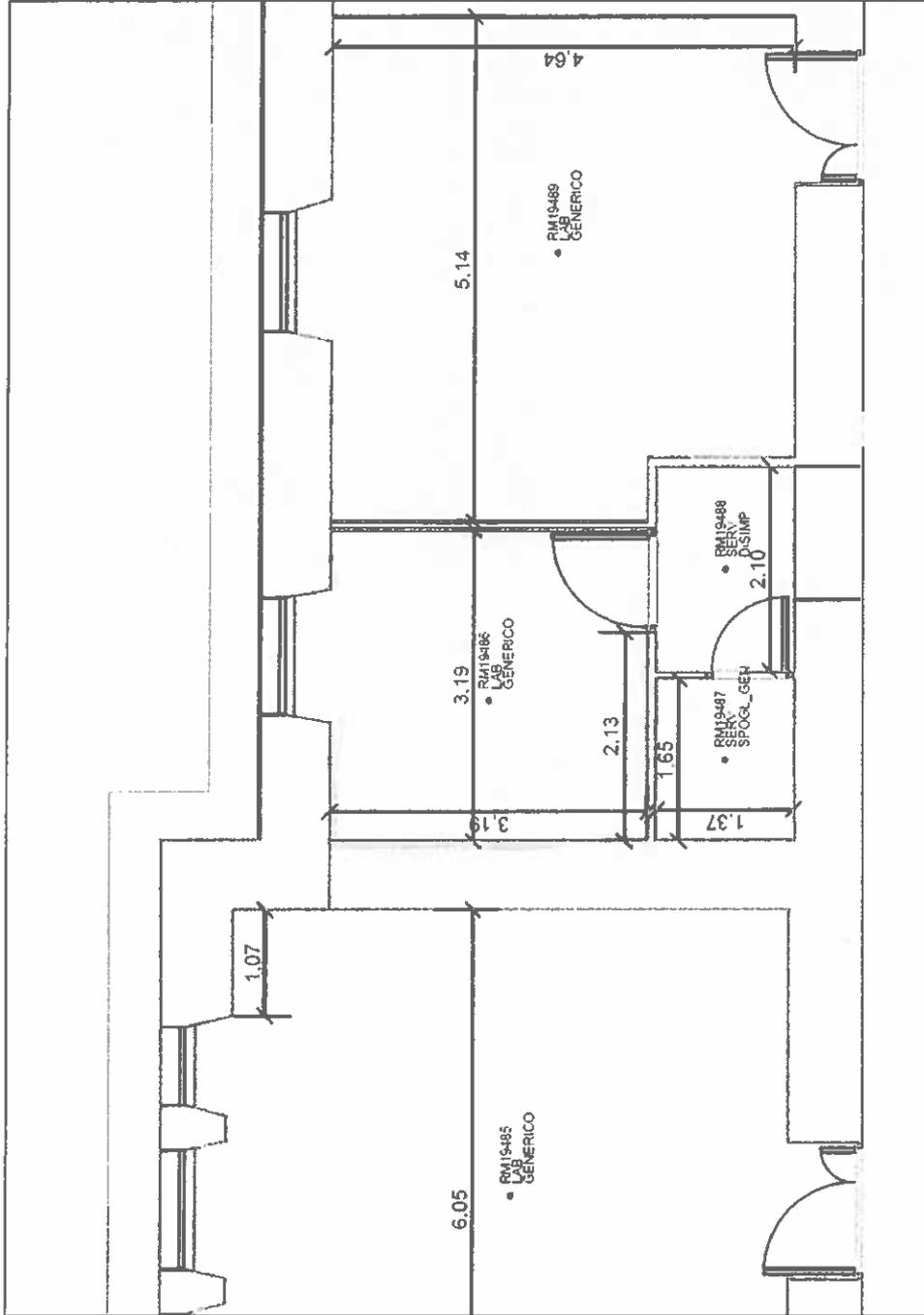
Strumento dotato di una porta USB per l'esportazione delle immagini e porte USB per l'eventuale collegamento di tastiera e mouse USB esterni;

Software e desktop per l'analisi e l'elaborazione delle immagini acquisite;

Programma del software senza chiavette HASP o codici di attivazione per l'installazione e compatibile sia con Windows (Windows 7 32/64 bit, 10 64 bit, 11 64 bit) sia con Mac OS (Mac OS X 10.8, 10.9 10.14 Mojave, 10.15 Catalina, 11 Big Sur, 12 Monterey).

DETTAGLIO NON IN SCALA DEL LOCALE RM19486

PIANO 1 – PADIGLIONE MORGAGNI



Disciplinare di Gara

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

1.	PREMESSE.....
2.	DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....
2.1	Documenti di gara.....
2.2	Tempistica e chiarimenti.....
2.3	Comunicazioni.....
3.	OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO.....
4.	DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI.....
4.1	Durata.....
4.2	Opzioni e rinnovi.....
5.	SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....
6.	REQUISITI GENERALI.....
7.	REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....
7.1	Requisiti di idoneità.....
7.2	Requisiti di capacità economica e finanziaria.....
7.3	Requisiti di capacità tecnica e professionale.....
7.4	Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE.....
7.5	Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili.....
8.	AVVALIMENTO.....
9.	SUBAPPALTO.....
10.	GARANZIA PROVVISORIA.....
11.	SOPRALLUOGO.....
12.	PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....
13.	MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....
14.	SOCCORSO ISTRUTTORIO.....
15.	CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....
15.1	Domanda di partecipazione.....
15.2	Documento di gara unico europeo.....
15.3	Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo.....
16.	CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA.....
16.1	Campionatura gratuita.....
17.	CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA.....
18.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....
18.1	Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.....
18.2	Metodo di attribuzione del punteggio dell'offerta tecnica.....
18.3	Metodo di attribuzione del punteggio dell'offerta economica.....
18.4	Metodo per il calcolo del punteggio totale.....
19.	SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....
20.	COMMISSIONE GIUDICATRICE.....
21.	APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....
22.	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....
23.	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO, STIPULA DEL CONTRATTO E TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI.....
24.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....
25.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....
26.	INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/679.....

PREMESSE

Il presente Disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, regola le modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta dall'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, la compilazione e presentazione dell'offerta, la predisposizione della documentazione da produrre a corredo della stessa, l'espletamento della procedura di aggiudicazione, nonché le ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto la fornitura di **Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini**, come meglio specificato nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A.

Con apposita deliberazione adottata dal Direttore Generale, pubblicata nella sezione Bandi di gara - Amministrazione trasparente del sito istituzionale dell'Azienda, questa Amministrazione ha indetto la procedura di gara per l'affidamento della fornitura di **Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini**.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta telematica e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

Il luogo di svolgimento della fornitura è Roma - codice NUTS: ITE43

L'affidamento è previsto in 4 Lotti ciascuno indivisibile, dovendo la Ditta offrire tutto quanto al suo interno specificato.

Numero Gara: CIG Lotto 1 CIG Lotto 2 CIG Lotto 3 CIG Lotto 4

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il Dott. Paolo Farfusola.

Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto verrà individuato con apposito atto al momento dell'aggiudicazione della gara.

Per l'espletamento della presente gara, la Stazione Appaltante si avvale del sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito denominato "Sistema") accessibile all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/portale/>

1. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

1.1 Documenti di gara

La documentazione di gara comprende:

- 1) Disciplinare di gara
- 2) Allegato 1 - Capitolato Tecnico - Allegato A
- 3) Allegato 2 – DGUE
- 4) Allegato 2-bis - Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative
- 5) Allegato 3 - Schema Offerta Economica
- 6) Allegato 4 - Patto di integrità (art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012)
- 7) Allegato 5 – Norme regolatrici del contratto
- 8) Allegato 6 – Modulo attestazione pagamento imposta di bollo
- 9) Allegato 7 - Piantina

La documentazione di gara è disponibile su STELLA e sul sito internet della Stazione Appaltante: <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/>.

1.2 Tempistica e Chiarimenti

Tempistica:

- Termine ultimo perentorio per la presentazione delle offerte: /2023 ore 12.00

- Termine ultimo perentorio per la richiesta di chiarimenti: **/2023 ore 12.00**
- Data apertura Documentazione amministrativa: **/2023 ore 11,00**

I chiarimenti dovranno essere inviati al Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma accessibili dal sito <https://stella.regione.lazio.it/portale/>.

Sarà possibile rispondere a richieste di chiarimenti tassativamente entro le ore **12.00 del /2023**. Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute oltre il termine e in modo difforme.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74, comma 4, del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, tramite STELLA e con la pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet <https://stella.regione.lazio.it/portale/> nella sezione "Bandi e Avvisi Altri Enti" dedicata alla presente procedura.

1.3 Comunicazioni

Conformemente a quanto previsto dall'art.52 del D.Lgs. n. 50/2016, l'offerta per la procedura, tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relative alla procedura saranno effettuate per via telematica mediante il Sistema all'indirizzo PEC dichiarato dalla Ditta in fase di registrazione nonché all'indirizzo dell'utente che ha sottoposto l'offerta (sono fatti salvi i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo). Medesimi canali verranno utilizzati per le comunicazioni di cui all'art. 76 comma 2-bis e 5 del Dlgs. 50/2016.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra la Stazione Appaltante e gli Operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante STELLA all'indirizzo PEC del concorrente indicato in fase di registrazione.

È onere della Ditta concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma "Registrazione e funzioni base" e "Gestione anagrafica" (per la modifica dei dati sensibili) accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/> (sono fatti salvi i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo).

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalati; diversamente la Stazione appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c, del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

Nelle comunicazioni di aggiudicazione definitiva e di esclusione sarà indicata la scadenza del termine dilatorio per la stipula del contratto.

La comunicazione di avvenuta stipulazione del contratto si intende attuata, ad ogni effetto di legge, con la pubblicazione del medesimo sul sito <https://stella.regione.lazio.it/portale/>.

2.4 -Registrazione delle Ditte e dotazione informatica per la presentazione dell'offerta

La presente procedura è interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50 del 2016.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati al Sistema. La registrazione dovrà essere effettuata secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <https://stella.regione.lazio.it/portale/>.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'Operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e le guide presenti sul Sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel Sito o le eventuali comunicazioni.

Al fine della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38 comma 2 del DPR n. 445/2000;
- la registrazione al Sistema con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al presente Disciplinare.

In caso di partecipazione di RTI/Consorti/Reti d'Impresa/GEIE la registrazione deve essere effettuata da parte della sola Impresa mandataria o dal Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), d.lgs. 50/2016 o dal Consorzio Ordinario/GEIE già costituiti; pertanto le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle riconducibili ad uno di tali soggetti.

2. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO

La fornitura si compone di 4 Lotti, ciascuno indivisibile dovendo la Ditta offrire tutto quanto al suo interno indicato, dettagliatamente descritti nel Capitolato Tecnico - Allegati A.

L'importo complessivo triennale a base di gara è € 10.389.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Lotto 1 € 8.400.000,00 + Iva – Lotto 2 € 639.000,00 + Iva – Lotto 3 € 1.185.000,00 + Iva – Lotto 4 € 165.000,00 + Iva

CPV: 33124110-9 – 33696500-0

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze, non soggetto a ribasso, riferito al Lotto di gara, è pari a € 0,00 Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi.

3. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

3.1 DURATA

La durata della fornitura (escluse le eventuali opzioni) è di 36 mesi dalla data di invio della lettera di aggiudicazione della fornitura.

La fornitura è effettuata secondo le modalità e i tempi riportati nel Capitolato Tecnico, Allegato 1.

L'Azienda Ospedaliera si riserva di dare avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, anche ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice. In tali casi l'Amministrazione si riserva di richiedere l'avvio della prestazione contrattuale con l'emissione di apposita comunicazione di aggiudicazione, anche in pendenza della stipulazione del contratto, previa costituzione del deposito cauzionale definitivo.

Durante il periodo di efficacia, il contratto potrà essere modificato, senza necessità di indire una nuova procedura di affidamento, nei casi di cui all'art. 106 del Codice e nel rispetto dei limiti previsti dal medesimo articolo.

Ai sensi dell'art. 106, comma 12, del Codice, l'Azienda Ospedaliera, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, potrà imporre alla Ditta aggiudicataria l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso la Ditta aggiudicataria non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

3.2 OPZIONI E RINNOVI

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente, ai sensi dell'art. 106,

comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo Lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

È vietato al concorrente che partecipa al singolo Lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa al singolo Lotto in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti al singolo Lotto possono presentare offerta, per il medesimo Lotto, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere b) e c), del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dal singolo Lotto sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere b) e c), del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f), del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;*
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;*
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).*

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1 lett. b), c), ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48, comma 12, del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942 n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al Decreto del Ministro delle Finanze del 4 maggio 1999 e al Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (art. 37 del D.L. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in L. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.M. 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione e il mancato rispetto delle clausole contenute nel Patto di Integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della L. 190/2012.

6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass, in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. b), del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente Disciplinare.

6.1 Requisiti di idoneità

Iscrizione nel registro tenuto dalla **Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura** oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3, del Codice presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito, la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

6.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria

Fatturato globale minimo annuo riferito agli ultimi tre esercizi finanziari disponibili non inferiore al 50% del valore del Lotto (cfr. allegato XVII al Codice); ai sensi dell'art. 83, comma 5, del Codice si precisa che la misura richiesta del fatturato minimo è stata fissata dalla Stazione Appaltante quale elemento sintomatico di una corrente e sicura capacità della Ditta ad eseguire la fornitura.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice:

- per le società di capitali mediante l'estratto del bilancio approvato alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

OPPURE

- **Fatturato specifico minimo annuo** nel settore di attività oggetto della gara riferito agli ultimi tre esercizi finanziari disponibili non inferiore al 50% del valore del Lotto.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice mediante:

- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;
- copia delle fatture attestanti la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, accompagnate da dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 sottoscritta digitalmente dal Legale rappresentante del concorrente; ove la causale non sia chiara il concorrente potrà produrre anche copia dei contratti cui le fatture si riferiscono in formato pdf;
- originale sottoscritto digitalmente o copia conforme sottoscritta digitalmente dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione oppure originale sottoscritto digitalmente o copia autentica digitale dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla Stazione appaltante.

La richiesta del requisito di cui sopra è giustificata dalla peculiarità del settore oggetto della gara. L'affidamento oggetto della presente procedura è caratterizzato da alta specialità. Per tali ragioni, assume fondamentale importanza la possibilità di selezionare attraverso la presente procedura operatori economici dotati capacità economico-finanziaria proporzionata e tale da garantire la congruità della capacità produttiva dell'impresa fornitrice con l'impegno prescritto dal contratto aggiudicato.

Contestualmente l'Azienda Ospedaliera San Camillo, anche sulla base di un'approfondita analisi del mercato di riferimento, preventivamente svolta al fine di determinare il requisito di fatturato sopra riportato ha inteso garantire comunque la più ampia partecipazione da parte degli operatori economici che competono nel settore della fornitura oggetto di gara.

Requisiti in caso di partecipazione a più Lotti

Con riferimento alle condizioni minime di partecipazione di cui al presente paragrafo, il concorrente che intenda partecipare a più Lotti dovrà possedere i requisiti di partecipazione economica e finanziaria in misura almeno pari a alla somma di quanto richiesto per la partecipazione ai singoli Lotti, ciò tenendo conto della forma con la quale il soggetto partecipa (impresa singola, impresa mandataria, impresa mandante, ecc.).

Nel caso in cui il concorrente che abbia richiesto di concorrere a più Lotti non risulti in possesso del requisito richiesto per la partecipazione ai predetti Lotti, tenendo conto della forma con la quale il concorrente stesso partecipa alla procedura di gara (impresa singola, RTI o Consorzio), verrà ammesso a partecipare unicamente ai lotti al/i lotto/i per il/i quale/i possiede i requisiti in ragione del loro valore economico decrescente.

6.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale

- **Esecuzione negli ultimi tre anni di forniture analoghe** di importo complessivo minimo rapportato al valore del Lotto.

La comprova del requisito, è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

In caso di forniture prestate a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di fornitura;
- le fatture realizzate nel periodo di riferimento;
- dichiarazione sostitutiva, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, resa dal presidente del Collegio Sindacale/Collegio dei Revisori con la quale si certifica il fatturato specifico per il/i relativo/i esercizio/i finanziario/i;

In caso di forniture prestate a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti.

OPPURE

- Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore riferito all'oggetto della gara.

La comprova del requisito è fornita mediante produzione del certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

Tale documento è rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

6.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g), del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;*
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.*

Il requisito relativo al fatturato globale (Fatturato globale minimo annuo) deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito di cui al precedente punto (Esecuzione negli ultimi tre anni di forniture analoghe) deve essere posseduto sia dalla mandataria sia dalle mandanti. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dalla mandataria.

Il requisito di cui al precedente punto (Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità) deve essere posseduto da ciascun operatore economico che compone il Raggruppamento, Aggregazione di imprese o GEIE.

6.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili

I soggetti di cui all'art. art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;*
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.*

7. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7, del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati (solo se ammesso il subappalto).

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente (solo se ammesso il subappalto).

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12, del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la Stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3, del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la Commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 2.3, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la Stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

8. SUBAPPALTO

E' assolutamente vietato il subappalto anche parziale della fornitura, pena la perdita della cauzione e la risoluzione ipso jure del contratto, fatta salva ogni ulteriore azione per danni da parte dell'Azienda Ospedaliera.

Fatto salvo il divieto di cessione del contratto, il divieto di subappalto non comporta che non ci si possa avvalere della collaborazione di Ditte specializzate nell'esecuzione fisica di parte della prestazione: l'aggiudicatario potrà avvalersi quindi di un sub contratto con un soggetto terzo, il quale si aggiungerà all'aggiudicatario solo nella fase di esecuzione fisica e che non avrà alcun rapporto giuridico diretto con l'Azienda Ospedaliera. La Ditta titolare dell'aggiudicazione resterà la sola responsabile dell'intera prestazione assunta nei confronti dell'Azienda e pertanto, non verificandosi un fenomeno di subentro, i rapporti resteranno distinti ed autonomi escludendosi la responsabilità solidale dell'Azienda rispetto ad eventuali pretese creditorie del soggetto terzo.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice pari al 2% del valore complessivo posto a base di gara, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7, del Codice.

Il deposito cauzionale provvisorio viene fissato in: Lotto 1 € 168.000,00; Lotto 2 € 12.780,00; Lotto 3 € 23.700,00; Lotto 4 € 3.300,00.

2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3, del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a **rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. *Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente dalle medesime.*

La fideiussione provvisoria non è obbligatoria qualora l'importo totale, derivante dalla somma degli importi per tutti i Lotti offerti, sia inferiore ad € 50,00.

In tal caso, la Ditta offerente dovrà dichiarare che la fideiussione provvisoria relativa ai Lotti offerti non è superiore ad € 49,9999999.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6, del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del D.Lgs. 6 settembre 2011 n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali e la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89, comma 1, del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre anche, ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Stazione Appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI ROMA Soc.Coop. Coordinate IBAN IT80L0832703232000000002000;

- c. **OPZIONE PREFERIBILE:** fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3, del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9, del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione del Lotto o dei Lotti e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della L. 11 febbraio 1994 n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);
- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - c. la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta dell'Azienda Ospedaliera;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5, del Codice, su richiesta dell'Azienda Ospedaliera per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte nelle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali casi la conformità del documento all'originale dovrà essere, pertanto, attestata da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale;

ovvero, solo nel caso in cui non fosse possibile presentare la cauzione nelle modalità sopra elencate:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445. In tale caso il documento in formato cartaceo deve essere trasmesso in busta chiusa al seguente indirizzo: Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini Circonvallazione Gianicolense, 87 - 00152 Roma – Protocollo

Generale – Padiglione Busi, dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle 14,00. Ciascun plico contenente la cauzione provvisoria e l'impegno del fidejussore deve riportare all'esterno le seguenti informazioni:

- gli estremi del mittente, comprensivi del domicilio eletto e del numero di telefono e indirizzo di Posta Elettronica Certificata ove inviare comunicazioni inerenti la gara. Nel caso di concorrenti associati, già costituiti o da costituirsi, vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti;
- gli estremi del destinatario, così come sopra specificati;
- la dicitura *“Procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell’Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini- Cauzione provvisoria”* nonché la denominazione dell’Operatore economico dovranno essere presenti anche sull’involucro all’interno del quale lo spedizioniere dovesse eventualmente porre la busta contenente la cauzione provvisoria.

La busta potrà essere inviata mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati. L’invio della busta è a totale ed esclusivo rischio del mittente; restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, la busta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all’indirizzo di destinazione.

Si precisa che in caso di invio mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, la dicitura *“Procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell’Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini- Cauzione provvisoria”*, nonché la denominazione dell’Operatore economico dovranno essere presenti anche sull’involucro all’interno del quale lo spedizioniere dovesse eventualmente porre la busta contenente la cauzione provvisoria.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell’offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell’offerta.

L’importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all’art. 93, comma 7, del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell’offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all’articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. *in caso di partecipazione dei soggetti di cui all’art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;*
- b. *in caso di partecipazione in consorzio di cui all’art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.*

Le altre riduzioni previste dall’art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all’art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell’impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell’offerta. È onere dell’operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell’art. 20 del D.Lgs. n. 82/2005, la data e l’ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è **causa di esclusione** - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

10. SOPRALLUOGO

Ai fini della partecipazione alla presente gara, per il Lotto 1 è previsto il sopralluogo che dovrà svolgersi presso il locale di destinazione della fornitura (Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini) da effettuarsi obbligatoriamente, **pena l'esclusione**. Del sopralluogo verrà predisposto verbale tra i rappresentanti aziendali e quelli della Ditta, nella persona del legale rappresentante e/o di incaricato munito di delega e/o procura. **Copia del verbale di sopralluogo dovrà essere allegata all'Offerta tecnica, unitamente alla Piantina del locale di destinazione (denominato stanza RM19486) con la relazione dettagliata di un tecnico abilitato della soluzione tecnica** per rendere l'installazione compatibile con la struttura e la portanza del solaio.

Per il sopralluogo ai locali del Laboratorio di Genetica medica - Padiglione Morgagni - contattare il Coordinatore tecnico della U.O.C., D.ssa Elvira Martinelli- Tel. 06 58704556.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 621 del 20/12/2022 da ultimo vigente pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

Il contributo dovuto è relativo al Lotto per il quale si presenta offerta, secondo quanto sotto descritto:

Lotto 1 CIG Importo contributo ANAC € 220,00

Lotto 2 CIG Importo contributo ANAC € 77,00

Lotto 3 CIG Importo contributo ANAC € 165,00

Lotto 4 CIG Importo contributo ANAC € 18,00

In caso di mancata presentazione della ricevuta, la Stazione Appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCPass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la Stazione Appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della L. 266/2005.)

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

La presentazione dell'offerta (documentazione amministrativa, offerta tecnica e offerta economica) deve essere effettuata su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito <https://stella.regione.lazio.it/portale/>.

Si raccomanda di seguire pedissequamente la procedura guidata riportata nelle guide, eseguendo le operazioni richieste nella sequenza riportata nelle stesse.

L'offerta deve essere collocata su STELLA entro e non oltre il termine perentorio indicato al punto 2.2.

È ammessa offerta successiva, purché entro il termine di scadenza, a sostituzione della precedente.

Prima della scadenza del termine perentorio per la presentazione delle offerte, l'Operatore economico può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata (funzione Modifica). A tale proposito si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti a sistema più offerte dello stesso fornitore, salvo diversa indicazione del fornitore stesso, verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima.

Ad avvenuta scadenza del sopraddetto termine non sarà possibile inserire alcuna offerta, anche se sostitutiva di quella precedente.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quanto prescritto nel presente Disciplinare di gara.

Non sono ammesse offerte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione alla gara, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La presentazione dell'offerta mediante STELLA è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardo o disguidi o motivi tecnici o di altra natura, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso il concorrente esonera la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento di STELLA.

La Stazione Appaltante si riserva comunque di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento di STELLA.

Trattandosi di procedura gestita su piattaforma telematica, **si raccomanda di avviare e concludere per tempo la fase di collocazione dell'offerta su STELLA e di non procedere alla collocazione nell'ultimo giorno e/o nelle ultime ore utile/i.**

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione e i suoi allegati, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte in forma digitale dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Le dichiarazioni, di cui ai punti 15.1 (Domanda di partecipazione), 15.2 (DGUE) e 15.3 (Dichiarazioni integrative) e di cui al paragrafo 17 (Offerta economica) potranno essere redatte su modelli conformi ai rispettivi allegati al presente Disciplinare. Il dichiarante allega copia di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000. Ove non diversamente specificato, è ammessa la copia scansionata.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere **in lingua italiana** o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta "Documentazione amministrativa", si applica l'art. 83, comma 9, del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

È consentito presentare direttamente in lingua inglese la documentazione relativa ad eventuali certificazioni emesse da Enti ufficiali e riconosciuti (ad esempio certificati ISO, etc.)

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3 lett. b), del Codice.

L'offerta vincherà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità

della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda e, in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'Offerta economica e all'Offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti della fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria l'Azienda Ospedaliera assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, l'Azienda Ospedaliera può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, l'Azienda Ospedaliera procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà dell'Azienda Ospedaliera invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15 CONTENUTO DELLA BUSTA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta contiene la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative, il DGUE, nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione. Tale documentazione dovrà essere inserita su STELLA secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma <https://stella.regione.lazio.it/portale/>.

15.1 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione, redatta preferibilmente secondo il modello di cui all'Allegato 2 bis, prodotta con assolvimento del pagamento dell'imposta di bollo per un importo unico pari a € 16 da apporre sul modulo di cui all'Allegato 6, e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il bollo è dovuto da:

- gli operatori singoli;
- in caso di RTI/Consorti ordinari costituiti o costituendi e Aggregazioni di rete, dalla mandataria/capogruppo/organo comune;
- *in caso di Consorti di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 dal Consorzio.*

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE) e per quali Lotti e prodotti intende partecipare.

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda è sottoscritta digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- *nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:*
 - a. *se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009 n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;*
 - b. *se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009 n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;*
 - c. *se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.*

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega su STELLA:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia per immagine (scansione di documento cartaceo) della procura oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

15.2 Documento di gara unico europeo

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche, compilando in ogni parte il modello presente su STELLA, secondo quanto di seguito indicato.

Il DGUE presente su STELLA, una volta compilato, dovrà essere scaricato, firmato digitalmente e allegato all'interno della Busta "Documentazione amministrativa".

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Si precisa che il Concorrente potrà indicare le informazioni relative ai soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, in carica e cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando di Gara (del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio; familiari maggiorenni conviventi se l'importo del/dei lotti di gara per il quale si partecipa è superiore alla soglia comunitaria di € 215.000,00), o nella sezione dedicata del DGUE o, in alternativa, nell'Allegato 2-bis Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) *DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;*
- 2) *dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1, del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;*
- 3) *dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7, del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;*
- 4) *originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89 comma 1, del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;*
- 5) *PASSOE dell'ausiliaria;*

In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"

- 6) *dichiarazione dell'ausiliaria del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del D.L. 78/2010, conv. in L. 122/2010) oppure dichiarazione dell'ausiliaria di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.M. 14.12.2010 con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.*

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente Disciplinare (Sez. A-B-C-D).

Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56, **ciascun soggetto che compila il DGUE** allega una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di all'art. 80, comma 5 lett. f-bis e f-ter del Codice mediante la compilazione dell'Allegato 2bis.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «a» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 del presente Disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 del presente Disciplinare;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di

cui al par. 7.3 del presente Disciplinare;

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- *nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;*
- *nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;*

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

Il DGUE, inserito nella Busta Documentazione amministrativa, è compilato nelle Parti I-II-III-IV-VI, e comunque in tutte le parti dell'Operatore Economico pertinenti la gara.

15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

15.3.1 Dichiarazioni integrative

Con la Domanda di partecipazione di cui all'Allegato 2 bis, ciascun concorrente rende, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni integrative ivi contenute.

15.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente, oltre al DGUE e all'Allegato 2 bis - Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative, allega su STELLA i seguenti documenti:

1. Copia scannerizzata del PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria;
2. Documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8, del Codice;
3. Copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7, del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della garanzia (per gli operatori economici che presentano la garanzia provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice);
4. Ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
5. Copia del DURC, regolare e in corso di validità al momento della presentazione dell'offerta;
6. Patto di Integrità;
7. Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo, debitamente compilato e firmato digitalmente. Si specifica che il bollo può essere assolto nelle seguenti modalità:
 - applicando il contrassegno telematico sul modulo, all'interno del riquadro "Spazio per l'apposizione del contrassegno telematico" dell'Allegato 6 – Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo avendo cura di indicare, in particolare, il numero identificativo e la data dello stesso;
 - virtualmente, ai sensi del Decreto del Ministero delle Economie e delle Finanze del 28 dicembre 2018 pubblicato su G.U. n. 5 del 7 gennaio 2019 (si veda, in merito, la Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 42/E del 9/04/2019), previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate al soggetto che ne ha fatto richiesta, avendone i requisiti, ai sensi dell'art. 15 del DPR 642/72. Ai fini dell'attestazione del pagamento, anche in questo caso può essere utilizzato il modello di cui all'Allegato 6.

15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al paragrafo 15.1.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- *atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.*
- *dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.*

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48, comma 8, del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti della fornitura, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- *copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;*
- *dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;*
- *dichiarazione che indichi le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.*

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- *copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005;*
- *dichiarazione che indichi le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.*

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- *in caso di RTI costituito: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti della fornitura che saranno*

eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005;

- *in caso di RTI costituendo: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:*
 - a. *a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;*
 - b. *l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;*
 - c. *le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.*

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

16 CONTENUTO DELLA BUSTA OFFERTA TECNICA

La busta "Offerta tecnica", da allegare su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma STELLA accessibili dal sito <https://stella.regione.lazio.it/portale/>, deve a pena di esclusione contenere tutte le informazioni e i documenti richiesti, elencati nell'ordine di enunciazione, nell'art. 3 del Capitolato tecnico, cui si rimanda. Al momento della presentazione dell'offerta tecnica su STELLA, il concorrente dovrà allegare nei campi obbligatori i relativi documenti.

I documenti costituenti l'Offerta Tecnica, a pena di esclusione, dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante o da un suo procuratore o dal soggetto comunque giuridicamente abilitato a impegnare l'Offerente.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

In caso di sottoscrizione dell'Offerta tecnica a mezzo di soggetto diverso dal Legale Rappresentante, qualora non sia già prodotta nell'ambito della "Busta Documentazione Amministrativa", dovrà essere prodotta nella "Busta Documentazione Tecnica" anche copia fotostatica della fonte dei poteri del soggetto sottoscrittore.

Fatta eccezione per le attestazioni relative alle certificazioni di qualità, l'Offerta tecnica dovrà essere prodotta in lingua italiana. In caso di presentazione di documenti in lingua diversa da quella italiana, gli stessi dovranno essere accompagnati anche da una traduzione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000.

I documenti dell'Offerta tecnica contenuti nella relativa busta, non potranno fare alcun riferimento a valori economici offerti, a pena di esclusione.

16.1 Segreti Tecnici e Commerciali

Il concorrente deve dichiarare, altresì, quali informazioni fornite, inerenti all'offerta presentata, costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza (ex art. 53 del Codice).

In base a quanto disposto dall'art. 53, comma 5, del Codice il diritto di accesso agli atti e ogni forma di divulgazione sono esclusi in relazione alle informazioni fornite dai concorrenti nell'ambito delle offerte che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione del concorrente, segreti tecnici e commerciali.

A tal proposito si chiarisce che i segreti industriali e commerciali non devono essere semplicemente asseriti, ma devono essere effettivamente sussistenti e di ciò deve essere dato un principio di prova da parte del

concorrente.

La Ditta concorrente deve quindi allegare su STELLA una dichiarazione in formato elettronico, firmata digitalmente e denominata "Segreti tecnici e commerciali" nella sezione "Offerta tecnica", contenente dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, accompagnata da idonea documentazione che:

- argomenti in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta siano coperte da segreto;
- fornisca un "principio di prova" atto a dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

La Stazione Appaltante:

- si riserva comunque di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati;
- si riserva di imporre alle Ditte concorrenti condizioni intese a proteggere il carattere di riservatezza delle informazioni rese disponibili;
- non effettuerà ulteriori informative e procederà, su richiesta scritta del concorrente, entro 15 (quindici) giorni a comunicare quanto previsto dall'art. 76, comma 2 del Codice (fermo restando quanto previsto dal comma 4 del medesimo articolo).

16.2 Campionatura gratuita (SOLO PER GARE CAMPIONATE)

Per la presente gara non e' previsto l'invio di campioni.

17 CONTENUTO DELLA BUSTA OFFERTA ECONOMICA

La busta "Offerta economica" è predisposta su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma STELLA accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

L'Offerta economica è predisposta secondo quanto richiesto nello Schema Offerta Economica, di cui all'Allegato 3 al presente Disciplinare di gara, ed è formata a **pena di esclusione** dai seguenti elementi:

- **schema di offerta economica (modello illustrato nell'Allegato 3) per ogni Lotto offerto, da compilare obbligatoriamente ai fini dell'aggiudicazione;**
- **prezzi analitici dei singoli prodotti**, da descrivere e indicare voce per voce, come richiesto nell'Allegato 3, tenendo presente che sulla piattaforma Stella si dovrà **allegare obbligatoriamente per ogni Lotto offerto, oltre allo schema di offerta, un prospetto che riporti voce per voce analiticamente tutto quanto richiesto;**
- prezzo complessivo, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze;

Verranno prese in considerazione:

- due cifre decimali per i prezzi unitari.
- due cifre decimali per i prezzi complessivi.

L'Offerta economica, a **pena di esclusione**, è sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o da un suo procuratore o dal soggetto comunque giuridicamente abilitato a impegnare l'Offerente con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

Sono **inammissibili** le Offerte economiche che superino l'importo a base d'asta stabilito per la fornitura, come indicato nel paragrafo 3, che verranno pertanto escluse.

Con la presentazione dell'offerta, in caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga irrevocabilmente nei confronti del committente ad eseguire la fornitura, in conformità a quanto indicato nell'Offerta economica. Gli oneri fiscali sono in conformità alle leggi vigenti.

L'Offerta Economica non dovrà contenere riserva alcuna, né condizioni diverse da quelle previste dal Capitolato Tecnico e dal Disciplinare. Non sono ammesse offerte alternative, indeterminate, parziali o condizionate.

La gara verrà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida e congrua dalla Stazione Appaltante.

Nell'Offerta economica, oltre a quanto sopra indicato, non dovrà essere inserito altro documento.

L'offerta è vincolante per il periodo di 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione. La Stazione Appaltante può chiedere agli offerenti il differimento di detto termine.

In caso di offerte anormalmente basse, troverà applicazione quanto stabilito all'art. 97, Codice.

Resta a carico dell'aggiudicatario ogni imposta e tassa relativa all'appalto, esistente al momento dell'offerta e sopravvenuta in seguito, con l'esclusione dell'Iva che verrà corrisposta ai termini di legge.

Le Ditte offerenti rimarranno giuridicamente vincolate sin dalla presentazione dell'offerta, mentre la Stazione Appaltante non assumerà alcun obbligo se non quando sarà sottoscritto il contratto.

La Stazione Appaltante non è tenuta a rimborsare alcun onere o spesa sostenute dal Concorrente per la preparazione e la presentazione dell'Offerta medesima, anche nel caso di successiva adozione di provvedimenti in autotutela, che comportino la mancata aggiudicazione della presente gara e/o la mancata stipula del contratto.

La Ditta aggiudicataria della gara resta vincolata anche in pendenza della stipula del contratto e, qualora si rifiutasse di stipularla, saranno applicate le sanzioni di legge, nel rispetto dei limiti statuiti dall'articolo 32, comma 8, D. Lgs. n. 50/2016

Gli oneri fiscali sono in conformità alle leggi vigenti.

18 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

I Lotti nn. 1, 2, 3 verranno aggiudicati per Lotto indivisibile in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice. Il Lotto 4 verrà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo per il Sistema previa verifica di idoneità e conformità a tutti i requisiti obbligatori richiesti. Per i Lotti 1, 2 e 3 la valutazione dell'Offerta tecnica e dell'Offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

I criteri di ripartizione della qualità e i relativi punteggi sono specificati negli Allegati A del Capitolato Tecnico, dove vengono indicati i requisiti minimi obbligatori di partecipazione e tutte le caratteristiche valutabili.

Vengono indicati punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione giudicatrice, attribuibili mediante applicazione di una proporzione matematica, e punteggi fissi e predefiniti, vale a dire punteggi attribuiti o non attribuiti in ragione del possesso o mancato possesso di quanto specificamente richiesto nel singolo punto.

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a **42** punti (soglia minima di merito tecnico). Il concorrente sarà **escluso dalla gara** nel caso in cui consegua un punteggio tecnico inferiore alla predetta soglia.

18.2 Metodo di attribuzione del punteggio dell'offerta tecnica

La Commissione Tecnica esaminerà le offerte tecniche di tutte le Ditte concorrenti e, per ogni elemento valutabile, seguirà le seguenti modalità di attribuzione del punteggio previsto, con calcolo inversamente proporzionale:

- verrà attribuito il punteggio massimo previsto a tutte le Ditte le cui offerte tecniche soddisfino pienamente quanto previsto per il relativo elemento valutabile, ovvero si collochino al più alto livello rispetto alle offerte tecniche dei concorrenti;
- verrà attribuito un punteggio intermedio tra il massimo ed il minimo previsti per ogni elemento valutabile alle Ditte le cui offerte tecniche si collochino a livelli intermedi tra il più basso ed il più alto, mediante applicazione di una proporzione matematica;
- verrà attribuito punteggio 0 (zero) alle Ditte le cui offerte tecniche non soddisfino affatto quanto previsto per il relativo elemento valutabile.

18.3 Metodo di attribuzione del punteggio dell'offerta economica

Alla Ditta che avrà proposto il miglior prezzo verranno attribuiti 30 punti ed alle altre Ditte punteggi inversamente proporzionali ai prezzi secondo la seguente formula:

$$p = (pM \times Pm)/P$$

dove

p = punteggio dell'offerta presa in considerazione
pM = punteggio massimo attribuibile
P = prezzo dell'offerta presa in considerazione
Pm = prezzo più basso

18.4 Metodo per il calcolo del punteggio totale

La Commissione, verificata la corrispondenza delle Offerte tecniche alle prescrizioni della *lex specialis*, (nonché in caso di gara campionata alla verifica della eventuale Campionatura richiesta ai concorrenti), procede all'attribuzione del relativo punteggio tecnico e all'ammissione delle relative Offerte al prosieguo della gara. Saranno ammesse alla successiva valutazione delle Offerte economiche, le sole Offerte tecniche che avranno raggiunto un punteggio totale di qualità pari o superiore a 42 punti.

Il punteggio tecnico totale è dato dalla somma dei punteggi attribuiti alle singole voci valutabili.

La gara verrà aggiudicata alla Ditta che, sommati i punteggi ad essa attribuiti in sede di valutazione qualitativa e di prezzo totale offerto, avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto, **senza procedere ad alcuna riparametrazione.**

19 SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Le sedute pubbliche saranno effettuate attraverso il Sistema e ad esse potrà partecipare ogni concorrente collegandosi da remoto al sistema, tramite la propria infrastruttura informatica, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma Sistema, accessibili dal sito <https://stella.regione.lazio.it/portale/>.

La prima seduta pubblica virtuale avrà luogo il giorno indicato al precedente punto 2.2.

La seduta virtuale sostituisce a tutti gli effetti la seduta pubblica "tradizionale", in quanto la piattaforma consente ai concorrenti di assistere alle fasi di apertura delle buste telematiche con possibilità, in tempo reale, di poter mettere a verbale proprie richieste e osservazioni.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi con comunicazione mediante Sistema.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti mediante Sistema almeno 2 giorni prima della data fissata.

Il RUP procederà, nella prima seduta pubblica virtuale, a verificare la ricezione delle offerte collocate su Sistema.

Successivamente il RUP procederà a:

- a) sbloccare la Documentazione Amministrativa allegata;
- b) verificare la conformità della Documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente Disciplinare;
- c) attivare eventualmente la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
- d) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- e) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5 primo periodo del Codice, la Stazione Appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema

AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

20 COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12, del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3/5 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai Commissari non sussistono cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione all'Azienda Ospedaliera.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle Offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

L'Azienda Ospedaliera pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della Commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del Codice.

21 APERTURA DELLA BUSTA DOCUMENTAZIONE TECNICA - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della Documentazione amministrativa, il RUP procederà a consegnare gli atti alla Commissione giudicatrice.

La Commissione giudicatrice, in seduta pubblica virtuale, procederà all'apertura della busta concernente l'Offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente Disciplinare e dal Capitolato Tecnico Allegato A.

In seguito, in una o più sedute riservate, la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle Offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente Disciplinare.

Successivamente, in seduta pubblica virtuale, la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole Offerte tecniche e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

La Commissione individua le Ditte che non hanno superato la fase della valutazione tecnica e non procede all'apertura delle relative Offerte economiche.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica virtuale successiva, la Commissione procederà allo sblocco delle Offerte economiche e quindi alla loro relativa lettura.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti abbiano lo stesso prezzo, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica virtuale.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la Commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto. Si specifica che ai sensi del medesimo art. 97, comma 3, il suddetto calcolo dell'anomalia verrà effettuato ove il numero delle offerte ammesse per ciascun lotto sarà pari o superiore a tre.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica virtuale, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle Offerte tecniche ed Economiche, la Commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP - che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, letta. b) del Codice - i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste Documentazione amministrativa e Offerta tecnica;

- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, letta. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 letta. a) e c) del Codice, in quanto la Commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

22 VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi se ritenuto necessario della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà dell'Azienda Ospedaliera procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della Commissione, se ritenuto necessario, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6, del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

23 AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO, STIPULA DEL CONTRATTO E TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

All'esito delle operazioni di cui sopra la Commissione giudicatrice formulerà la proposta di aggiudicazione per i Lotti 1, 2 e 3 in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta in base al binomio prezzo qualità e per il Lotto 4 in base al criterio del minor prezzo, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, l'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5, del Codice, sull'offerente cui l'Azienda Ospedaliera ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, l'Azienda Ospedaliera, ai sensi dell'art. 85, comma 5, del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, l'Azienda Ospedaliera prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d), del Codice.

L'Azienda Ospedaliera può decidere: di non procedere all'aggiudicazione, qualora le offerte non siano ritenute economicamente convenienti; di revocare od annullare, totalmente o parzialmente, in qualsiasi momento, la gara e conseguentemente di non pervenire ad aggiudicazione della stessa; di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta, purché valida e ritenuta congrua.

L'Azienda Ospedaliera, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica la gara con apposito atto deliberativo del Direttore Generale.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, l'Azienda Ospedaliera procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'Azienda Ospedaliera aggiudicherà, quindi, al secondo in graduatoria procedendo altresì alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi in cui la gara non possa essere aggiudicata neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, verrà aggiudicata, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88, comma 4-*bis*, e 89 e dall'art. 92, comma 3, del D.Lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9, del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario, automaticamente al momento della ricezione di quella definitiva e agli altri concorrenti tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

La stipula avverrà a cura della U.O.C. Affari Istituzionali e Attuazione Politiche Direzionali, normalmente entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Ai fini della stipulazione del contratto l'aggiudicatario deve aver presentato la garanzia definitiva, da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Ai sensi dell'art. 32, comma 14, del Codice il contratto sarà stipulato in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 13 agosto 2010 n. 136. L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione *de quo* deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1, del Codice l'Azienda Ospedaliera interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento della fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando di gara e dell'avviso di gara esperita, ai sensi dell'art. 216, comma 11, del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico degli aggiudicatari in maniera proporzionale e dovranno essere rimborsate all'Azienda Ospedaliera entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

L'Azienda Ospedaliera comunicherà agli aggiudicatari l'importo effettivo delle spese di pubblicazione, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Se richiesto, la Ditta aggiudicataria comunica, ai sensi dell'art. 105, comma 2 del Codice, per ogni sub-contratto (beninteso non costituente subappalto, non ammesso), l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

24 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è esclusivamente competente il Foro di Roma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

25 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In caso di aggiudicazione della presente procedura di gara, l'operatore economico, nel caso in cui effettui un trattamento di dati personali per conto dell'Azienda, accetta di essere nominato, con apposito contratto, da ritenersi collegato al contratto principale, Responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 GDPR.

L'operatore, pertanto, si impegna, nell'ambito delle attività trattamentali poste in essere per conto dell'Azienda, a trattare i dati legittimamente, con correttezza e trasparenza nei confronti dell'interessato ai sensi dell'art. 5 GDPR.

L'operatore economico si impegna altresì a trattare i suddetti dati nei limiti delle finalità di cui al presente bando, assicurando l'attuazione del principio di minimizzazione nell'utilizzo degli stessi e trattando esclusivamente quelli adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario al raggiungimento delle relative finalità.

Con la sottoscrizione del suddetto atto di nomina a Responsabile del trattamento, l'operatore economico si impegna a garantire un livello di sicurezza, anche informatica, adeguato al rischio, tenuto conto della natura, dell'ambito di applicazione, del contesto e delle finalità del trattamento, nonché dei rischi aventi probabilità e gravità diverse per i diritti e le libertà delle persone fisiche.

La mancata accettazione della suddetta nomina comporta l'impossibilità di dare avvio all'esecuzione del contratto da parte dell'Azienda.

26 INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/679

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (di seguito anche "Regolamento") l'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini (di seguito anche "Azienda" o "Titolare") in qualità di Titolare del trattamento dei dati personali rende note le finalità e le modalità del trattamento dei dati personali forniti dai partecipanti alla presente procedura.

I dati personali conferiti dagli interessati, mediante la compilazione dei moduli predisposti dal Titolare e l'inoltro della documentazione dallo stesso richiesta, saranno trattati dall'Azienda esclusivamente per lo svolgimento degli adempimenti connessi alla presente procedura.

Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria, nel senso che l'operatore economico, se intende partecipare alla procedura, deve rendere le prescritte dichiarazioni a pena di esclusione.

I dati forniti saranno trattati dall'Azienda in conformità con quanto previsto e disciplinato dal Regolamento ed in particolare mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità già esplicitate, in modo lecito e secondo correttezza nonché nel rispetto del principio di minimizzazione. I dati medesimi saranno conservati per il tempo strettamente necessario al raggiungimento delle finalità per le quali sono stati conferiti e successivamente per l'adempimento degli obblighi di legge connessi e conseguenti alla presente procedura.

L'Azienda potrà, altresì, avvalersi del supporto di società esterne previamente nominate Responsabili del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento. Al di fuori di tali casi i dati personali non saranno diffusi né comunicati a terzi.

Non saranno trasferiti in Paesi terzi né ad organizzazioni internazionali.

Gli interessati potranno esercitare il diritto di chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento stesso (artt. 15 e ss. del Regolamento). L'apposita istanza potrà essere inviata all'Azienda, Titolare del Trattamento, presso la sede sita in Cir.ne Gianicolense 87 - 00152 Roma, oppure al Data Protection Officer (Responsabile della Protezione dei Dati Personali) SCUDO PRIVACY S.r.l., C.F. / P.IVA 14769431009, con sede legale in via Cesare Fracassini, 25, 00196 Roma (RM), nella persona dell'Avv. Sarah Masato, raggiungibile tramite i seguenti contatti:

tel.: 06/3221675,

email: s.masato@scudoprivacysrl.com,

PEC: scudoprivacy@legalmail.it

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a Loro riferiti effettuato dall'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).



Allegato 1

Capitolato Tecnico

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

Indice

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO.....	3
ART. 2 DURATA E AMMONTARE DELL'APPALTO	4
ART. 3 DESCRIZIONE FORNITURA	4
ART. 4 CONSEGNA APPARECCHIATURE, INSTALLAZIONE E COLLAUDO.....	6
ART. 5 CONSEGNA DEL MATERIALE.....	7
ART. 6 AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO	7
ART. 7 PENALI E INADEMPIMENTI	8
ART. 8 CORRISPETTIVO.....	9

Art. 1 Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato Tecnico disciplina la fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

La fornitura, articolata in 4 Lotti ciascuno indivisibile, dovendo la Ditta offrire obbligatoriamente tutto quanto al suo interno richiesto e specificato, comprende:

la locazione delle strumentazioni, il servizio di manutenzione e assistenza tecnica necessaria a garantire la funzionalità delle stesse, la somministrazione dei reagenti e degli eventuali materiali di consumo, nonché corsi di formazione per il personale addetto.

In particolare i Sistemi dovranno comprendere:

- a) Fornitura di reattivi accessori, materiali di consumo dedicati e ogni altro genere di materiale necessario all'effettuazione degli esami nelle quantità e modalità indicate;
- b) Strumentazione da fornire in locazione, corredata di tutti gli accessori e materiali consumabili necessari al buon funzionamento, che dovrà rispondere alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico e negli Allegati A;
- c) Software;
- d) Assistenza tecnica full risk, comprendente installazione, messa in funzione e avviamento con corsa di validazione strumentale; l'assistenza tecnica ed il supporto scientifico con personale italiano dovranno essere prestati anche telefonicamente in italiano; aggiornamenti tecnologici migliorativi della strumentazione, sia per metodiche applicative, sia per eventuali kit di nuova generazione, intervenuti durante il periodo di fornitura, senza aggravio di spesa per l'Azienda Ospedaliera;
- e) manutenzione ordinaria, straordinaria e di emergenza (Per il Lotto 1: la manutenzione ordinaria/preventiva sui sequenziatori, termociclatori e realtime PCR deve essere eseguita con periodicità annuale); in caso di qualsiasi problema tecnico che porti ad interruzione dell'attività dovrà essere garantito l'esecuzione dell'intervento manutentivo entro n. 2 giorni lavorativi successivi alla segnalazione del guasto, con assistenza onsite;
- f) corsi di formazione bio informatica per il personale tecnico e dirigente per un periodo di almeno mesi 1 (uno)

Per il Lotto 1: gli eventuali adeguamenti impiantistici di minima (es. prese di corrente) necessari al corretto funzionamento della strumentazione, al mantenimento della temperatura ambientale e alla distribuzione dei pesi saranno a carico della Ditta aggiudicataria. La portata massima della stanza di destinazione (denominata in piantina RM 19486) dello Strumento da 5000 Gigabasi (Lotto 1) è di 250Kg/mq. In base al peso e alla geometria dell'apparecchiatura, la Ditta dovrà trovare la soluzione tecnica per rendere l'installazione compatibile con la struttura e la portanza del solaio. La soluzione tecnica non potrà comportare limitazioni all'uso dei locali e dovrà essere redatta da un tecnico abilitato che fornirà una relazione dettagliata della soluzione individuata, da sottoporre all'approvazione dell'Ufficio Tecnico dell'Azienda Ospedaliera.

La Ditta aggiudicataria deve ritenersi impegnata:

- a) a prestare gratuitamente la necessaria assistenza tecnico-scientifica per la messa in atto e l'ottimizzazione delle metodiche secondo i piani di lavoro in atto, mettendo a disposizione gratuitamente il materiale necessario, in quantità opportuna, fino ad un 10% del materiale richiesto, per la messa a punto definitiva;
- b) a rispettare obbligatoriamente, ai sensi del D. Leg.vo. n. 196/03, come modificato con D.Leg.vo n. 101/2018, la normativa sulla tutela della privacy nel trattamento dei dati personali che sono contenuti nella strumentazione presente nei locali dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini. In particolare, tali dati dovranno essere trattati nei limiti strettamente necessari per svolgere l'incarico di assistenza/manutenzione affidatole e non dovranno in alcun caso essere comunicati a terzi ovvero diffusi;
- c) a non opporsi all'utilizzazione della apparecchiatura aggiudicata per la determinazione di analiti forniti da altra Ditta, non compresi nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A, qualora non presenti nel listino della Ditta aggiudicataria;
- d) a fornire, qualora disponibili da listino, prodotti non compresi nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A purché assimilabili come metodiche e/o profili diagnostici a quelli del sistema aggiudicato; l'importo di tale eventuale fornitura sarà determinato in base allo sconto medio ponderale praticato sui prezzi dei listini ufficiali dei prodotti oggetto di gara, in vigore al momento della stessa, che rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura e che verranno utilizzati fino a fine fornitura ai fini dell'eventuale acquisizione di prodotti con lo sconto medio ponderale; tali listini dovranno essere inviati a prima richiesta.

Art. 2 Durata e ammontare dell'appalto

La durata dell'appalto è fissata in 36 mesi con decorrenza dalla data di invio della lettera di aggiudicazione della fornitura.

L'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla proroga tecnica della fornitura per il periodo previsto dalla normativa vigente per permettere l'espletamento di un nuovo procedimento di gara per l'individuazione del nuovo contraente.

L'ammontare complessivo stimato dell'appalto per l'intera durata dell'affidamento (mesi 36) risulta il seguente: **€ 10.389.000,00 Iva esclusa**

Tale ammontare, composto dalla somma degli importi presunti per ogni Lotto, deve considerarsi base d'asta complessiva, non superabile in sede di offerta.

Art. 3 Descrizione fornitura

La fornitura oggetto della presente procedura di gara, con tutte le caratteristiche generali, i requisiti tecnici minimi e i criteri per l'attribuzione dei punteggi di qualità, viene meglio descritta negli Allegati A del presente Capitolato tecnico.

Non sono ammesse varianti o alternative ai prodotti offerti: sarà pertanto cura delle Ditte offerenti scegliere per ciascuna voce un unico prodotto da fornire tra quelli presenti nel proprio listino. Eventuali alternative non saranno valutate e saranno escluse.

I seguenti Documenti dovranno essere inseriti nella Busta Documentazione Tecnica, seguendo le modalità indicate nell'articolo 16 del Disciplinare di gara.

Per il Lotto 1 viene fornita la piantina del locale in cui il sistema andrà collocato; in tratteggio sulla piantina le superfici utili occupabili dal sistema, indicata come Area

Le Ditte offerenti dovranno predisporre uno schema tecnico per ogni Lotto presentato, riportante i dati indicati nell'Allegato A (SCHEMA TECNICO RIEPILOGATIVO SENZA INDICAZIONE DEI PREZZI).

Le Ditte dovranno produrre una **Relazione progettuale tecnica illustrativa** che dovrà evidenziare i vantaggi della soluzione prospettata in relazione alla struttura organizzativa del Laboratorio di destinazione, un **Riepilogo sintetico** nel quale dovranno essere evidenti le specifiche tecniche, le caratteristiche e gli elementi propri del sistema offerto rispetto alle caratteristiche indicate quali requisiti minimi di ingresso e a quelle che saranno oggetto di valutazione, redatto in modo da rispondere espressamente e singolarmente a ciascuno degli elementi indicati, seguendo la medesima sequenza evidenziata negli Allegati A, e uno **Schema tecnico riepilogativo (SENZA INDICAZIONE DEI PREZZI)** di kit, reattivi e materiali consumabili che dovrà essere formulato tenendo conto del numero dei test/anno. Nella formulazione dello schema la Ditta dovrà dichiarare il rendimento effettivo e non teorico, al fine di coprire le effettive esigenze del Laboratorio.

Le Ditte dovranno inoltre allegare:

Schede tecniche dei prodotti e degli strumenti offerti, redatte in lingua italiana, ampiamente dettagliate e dalle quali risultino la descrizione tecnica e tutte le ulteriori caratteristiche tecniche ritenute necessarie per la valutazione di quanto offerto, dalle quali risultino particolari tecnico-costruttivi meritevoli di maggiore considerazione, eventuali **Certificazioni di qualità** dei prodotti, nonché **Copia delle certificazioni CE in corso di validità**;

Istruzioni, Manuale d'uso e di manutenzione in lingua italiana.

PER IL LOTTO 1: Copia del Verbale dell'avvenuto sopralluogo; Piantina del Locale di destinazione con le superfici utili occupate dal sistema proposto e descrizione delle modalità di posizionamento della strumentazione compatibilmente al peso, la struttura e la portanza del solaio. Si ricorda che la portata massima della stanza di destinazione (denominata in piantina RM 19486) dello Strumento da 5000 Gigabasi (Lotto 1) è di 250Kg/mq; **Relazione dettagliata della soluzione tecnica** per rendere l'installazione compatibile con la struttura e la portanza del solaio redatta da un tecnico abilitato da sottoporre all'approvazione dell'Ufficio Tecnico dell'Azienda Ospedaliera

Per strumentazione, assistenza tecnica, reattivi e materiali di consumo, le Ditte dovranno dichiarare i seguenti elementi di identificazione e di riferimento:

▪ **STRUMENTAZIONE:**

Per l'effettuazione degli esami di cui alla presente fornitura, la Ditta dovrà indicare la strumentazione che intende proporre in locazione, specificando:

- a) il numero ed il tipo di apparecchiature;
- b) le caratteristiche tecniche, funzionali e la potenzialità delle apparecchiature offerte (allegare elaborati illustrativi di quanto proposto);
- c) la gamma completa degli esami che le apparecchiature proposte sono in grado di effettuare;
- d) le caratteristiche dell'alimentazione elettrica;
- e) le certificazioni di conformità a norme tecniche e di sicurezza (CEI) relativamente alle apparecchiature offerte, ove obbligatorie al momento dell'offerta;
- f) le certificazioni di qualità possedute relativamente alle apparecchiature offerte;
- g) gli eventuali accorgimenti da realizzarsi ai fini dell'installazione, compresi i collegamenti elettrici e microclimatici necessari, il cui onere per l'esecuzione sarà comunque a carico della Ditta aggiudicataria;
- h) l'impegno da parte della Ditta di consegnare, installare e mettere in opera la strumentazione entro il termine massimo di 30 gg. dalla ricezione della lettera di aggiudicazione;
- i) quant'altro la Ditta ritenga indispensabile o utile per il buon funzionamento delle apparecchiature proposte.
- l) l'impegno a non opporsi all'utilizzazione della apparecchiatura aggiudicata per la determinazione di analiti non compresi nell'Allegato A, qualora non presenti nel listino della Ditta aggiudicataria oltreché l'impegno a fornire, qualora disponibili da listino, prodotti non compresi nell'Allegato A purché assimilabili come metodiche e/o profili diagnostici a quelli del sistema aggiudicato; l'importo di tale eventuale fornitura sarà determinato in base allo sconto medio ponderale praticato sui prezzi di listino dei prodotti oggetto di gara.

▪ **ASSISTENZA TECNICA:**

La Ditta dovrà indicare la propria complessiva organizzazione tecnica e scientifica destinata al supporto e all'assistenza per l'utilizzazione delle strumentazioni. In particolare, dovrà indicare:

- a) i centri di assistenza tecnica e supporto scientifico, prestati anche telefonicamente da personale italiano, ed i recapiti cui rivolgersi per richiederla;
- b) i tempi di intervento garantiti dalla chiamata;
- c) le condizioni, le modalità di esecuzione degli interventi programmati e di quelli su chiamata;
- d) la soluzione che si intende proporre al fine di consentire la regolare effettuazione degli esami, qualora la riparazione richieda un tempo superiore alle 72 ore dall'intervento;
- e) la possibilità di sostituzione dello strumento, che dovesse essere sottoposto a reiterati fermi macchina e/o interventi straordinari di assistenza e manutenzione tali da non garantire la regolare attività di routine ed urgenza del Laboratorio utilizzatore.

La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di garantire tutte le componenti delle attrezzature fornite, sia per quanto riguarda la resistenza dei materiali che per il montaggio ed il funzionamento dei meccanismi, per tutta la durata della fornitura senza alcun onere per l'Azienda Ospedaliera.

Fino alla scadenza della fornitura, la Ditta è tenuta a provvedere tempestivamente e a sue spese alla riparazione di tutti i guasti ed imperfezioni che si dovessero verificare durante la sua durata.

Gli interventi tecnici di ripristino che saranno richiesti dall'Azienda Ospedaliera in caso di qualsiasi problema tecnico che porti ad interruzione dell'attività, dovranno essere effettuati non oltre le 48 ore continuative dalla chiamata, con assistenza sul posto. Qualora il fermo macchina si dovesse protrarre per oltre tre giorni dalla chiamata, la Ditta è tenuta a garantire a sue spese l'efficienza del servizio mediante sostituzione con altra attrezzatura di analoghe prestazioni.

▪ **FORMAZIONE:**

La Ditta aggiudicataria è tenuta ad effettuare adeguata formazione ed informazione legata all'utilizzo dei Sistemi macchina-reattivi e ad allegare il relativo programma per gli operatori sanitari fruitori, tra cui almeno un corso di formazione teorico/pratico per il personale addetto tecnico e dirigente di almeno mesi 1 (uno).

▪ **REATTIVI E MATERIALI DI CONSUMO:**

Lo schema tecnico riepilogativo dovrà essere formulato tenendo conto del numero dei test/anno. Nella formulazione dello schema la Ditta dovrà dichiarare il rendimento effettivo e non teorico di ciascun kit.

La Ditta dovrà indicare reattivi, accessori, materiali di consumo dedicati e ogni altro genere di materiale necessario all'effettuazione degli esami nelle quantità indicate che la strumentazione è in grado di effettuare; dovrà inoltre precisare:

- a) nome commerciale e relativi codici dei prodotti necessari per la realizzazione dell'esame, tipologia del confezionamento;

- b) quantità di prodotto necessarie, espresse in confezioni, per la realizzazione del numero di test richiesti, specificando per ciascun prodotto il numero di determinazioni effettuabili con ciascuna confezione;
- c) nome della Ditta produttrice;
- d) certificazioni di conformità a norme tecniche, ove obbligatorie al momento dell'offerta, o l'impegno a conformarsi ad esse ove divengano obbligatorie nel corso della fornitura, relativamente ai reattivi ed ai materiali di consumo;
- e) certificazioni di qualità relative ai prodotti offerti;
- f) tempo di validità minima residua del materiale dalla data di consegna all'Azienda;
- g) termini di consegna che non dovranno, comunque, superare i 5 giorni consecutivi decorrenti dalla data dell'ordine;
- h) specificazione dei prodotti per i quali la Ditta, a causa della loro peculiarità, richiede preventivo programma di spedizione e sua concreta articolazione.

Art. 4 Consegna apparecchiature, installazione e collaudo

La strumentazione dovrà essere consegnata, entro e non oltre 30 giorni solari dalla formale richiesta, presso il Laboratorio di destinazione dell'Azienda Ospedaliera, con contestuale trasmissione dei relativi documenti di trasporto per la necessaria presa in carico presso il Magazzino Inventario dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini. Qualsiasi ritardo, non dovuto a causa di forza maggiore, non posticiperà il termine iniziale e quello finale del contratto di fornitura.

Le date di consegna ed installazione dovranno essere concordate dalla Ditta Aggiudicataria con congruo anticipo, prendendo contatti sia con il Direttore del Laboratorio interessato o suo delegato, sia con la UOC Ingegneria, mediante scambio di messaggi di posta elettronica, specificando tutte le informazioni e i riferimenti per essere ricontattati e assumere gli accordi del caso.

Tassativamente prima del collaudo dovranno essere forniti i manuali d'istruzione in italiano, in formato elettronico pdf.

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria:

- le spese di imballo, trasporto fino ai locali di installazione e facchinaggio;
- tutti gli oneri relativi all'installazione, alla corretta messa in esercizio ed al collaudo delle apparecchiature e tutti gli oneri, anche se non espressamente richiamati, necessari a consegnare le forniture a perfetta regola d'arte, senza che il committente abbia a sostenere alcuna altra spesa oltre all'offerta economica proposta in sede di gara; la Ditta dovrà quindi fornire a titolo gratuito tutti gli eventuali accessori che risultassero necessari ed indispensabili per garantire il corretto funzionamento di tutta l'apparecchiatura o di sottoparti in condizioni di efficienza e di sicurezza;
- il ritiro di tutti gli imballaggi compresi gli oneri di smaltimento in discarica autorizzata.

In fase di collaudo dovranno essere effettuate, da parte della Ditta aggiudicataria, direttamente in loco e prima della messa in servizio, tutte le prove ed i test di regolare funzionalità, in particolare dovranno essere effettuate le verifiche di sicurezza elettrica secondo la normativa vigente con idonea strumentazione regolarmente tarata.

L'Azienda Ospedaliera potrà riservarsi il diritto di richiedere specifiche prove o di procedere direttamente a verifiche strumentali, inoltre potranno essere richieste modifiche all'installazione ed alla configurazione affinché la fornitura in opera sia rispondente a quanto inizialmente offerto ed ordinato, nel rispetto della normativa vigente.

Se all'atto del collaudo l'apparecchiatura non risultasse rispondente ai requisiti richiesti, la Ditta dovrà provvedere entro dieci giorni all'adeguamento ai requisiti richiesti in Capitolato.

La regolarità del collaudo verrà attestata mediante apposito verbale di collaudo predisposto dalla Ditta e firmato congiuntamente da tutte le parti coinvolte e figure delegate.

La firma del verbale di collaudo da parte dei rappresentanti della Ditta, certificherà che le apparecchiature potranno essere utilizzate nel pieno rispetto della sicurezza per operatori e pazienti, dimostrandone il completo e corretto funzionamento.

Viene ritenuto positivo il collaudo che non presenta eventuali prescrizioni e riserve; in caso contrario la validità e la regolarità del collaudo decorre dalla data in cui tutte le eventuali prescrizioni e riserve precedentemente segnalate saranno tolte e le difformità risolte, opportunamente certificate con evidenza scritta e regolarmente verbalizzate.

Dalla data che verrà indicata nel verbale di collaudo definitivo, sempre che detto collaudo sia risultato positivo, decorreranno i termini per l'inoltro delle fatture relative ai canoni di noleggio e il loro conseguente pagamento, **senza slittamento dei termini di inizio e fine fornitura**.

Al termine della fornitura, le apparecchiature non diventeranno di proprietà dell'Azienda Ospedaliera e,

nello stato in cui si trovano, dovranno essere disinstallate e ritirate a rischio e spese della Ditta aggiudicataria; per l'eventuale periodo di permanenza dei macchinari in Azienda, alla cessazione della fornitura, non verrà corrisposto alcun canone di noleggio supplementare, se non in caso di eventuale specifica necessità espressa per iscritto dall'Azienda Ospedaliera.

Art. 5 Consegna del materiale

La consegna della merce dovrà essere effettuata presso il Laboratorio aziendale di destinazione, entro 5 (cinque) giorni dalla data di ricevimento dell'ordine, anche trasmesso via fax, nelle quantità e qualità descritte, frazionatamente ove richiesto, anche in abbonamento laddove previsto; l'eventuale imballaggio usato per la spedizione sarà a carico della Ditta fornitrice e resterà di proprietà dell'Azienda Ospedaliera.

Il controllo quali-quantitativo della merce è esclusivamente quello accertato dagli addetti del Laboratorio aziendale di destinazione entro 10 (dieci) giorni dalla consegna e dovrà essere riconosciuto ad ogni effetto della Ditta fornitrice che provvederà ad integrare la fornitura nel caso di non corrispondenza.

La Ditta aggiudicataria è tenuta a segnalare tempestivamente al Laboratorio aziendale di destinazione tutte le disposizioni ministeriali o altre disposizioni relative ai prodotti offerti che intervenissero in corso di fornitura. Sarà cura del Laboratorio aziendale di destinazione segnalare oltre che alla Ditta fornitrice anche al Ministero della Salute eventuali difformità evidenziate nel corso dell'uso dei prodotti.

I prodotti dovranno essere confezionati in modo tale da garantire la corretta conservazione, anche durante le fasi di trasporto e consegna. Eventuali avvertenze o precauzioni particolari, da attuare per la conservazione dei prodotti, dovranno essere chiaramente leggibili, come pure la data di produzione e quella di scadenza. Al momento della consegna, i prodotti dovranno avere una validità pari almeno ai 2/3 della validità complessiva del prodotto.

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali, si procederà nei seguenti modi:

- restituzione della merce alla Ditta fornitrice;
- ritiro della stessa entro cinque giorni e sostituzione con altra merce idonea;
- restituzione della merce senza chiederne la sostituzione, risoluzione del contratto ed incameramento del deposito cauzionale definitivo a titolo di penale, salvo ulteriore e più completa tutela dei propri interessi nelle sedi competenti.

Le bolle di consegna, presentate in duplice copia, dovranno obbligatoriamente indicare:

- a) quantità dei singoli prodotti consegnati;
- b) luogo di consegna della merce;
- c) data e numero d'ordine;
- d) data del lotto di produzione dei singoli prodotti;
- e) data di scadenza dei prodotti.

In mancanza di tali dati, non saranno accettati reclami da parte della Ditta fornitrice qualora la merce venisse respinta.

Per il rilascio delle ricevute di consegna verrà tenuto conto dei quantitativi riscontrati all'atto del ricevimento della merce; la firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza del numero dei colli inviati e non esonera la Ditta fornitrice dal rispondere di eventuali contestazioni che dovessero insorgere all'atto di utilizzazione del prodotto.

Il materiale dovrà essere consegnato nel pieno rispetto delle norme di sicurezza, secondo quanto previsto dal D.L. n.81/2008 e s.m.i.

In osservanza dell'art. 1510 del codice civile, il fornitore si impegna a garantire la consegna della merce al destinatario e pertanto non si libera dell'obbligo della consegna fino a quando la merce non sarà consegnata.

Fino al momento della consegna presso il Laboratorio aziendale di destinazione, i beni restano di proprietà della Ditta fornitrice; qualora la Ditta effettui consegne tramite terzi, sarà comunque ritenuta responsabile di eventuali errori nella consegna da parte di tali vettori.

Saranno respinte consegne effettuate al di fuori di orari o in luoghi diversi da quanto richiesto; resta peraltro inteso che non potrà addebitarsi all'Azienda Ospedaliera responsabilità alcuna per l'eventuale perdita o deterioramento di merce.

Art. 6 Aggiornamento tecnologico

In corso di vigenza contrattuale, la Ditta aggiudicataria deve ritenersi impegnata a fornire automaticamente tutti i reattivi e gli accessori derivanti da possibili miglioramenti metodologici come anche versioni migliorative della strumentazione fornita, immessi sul mercato successivamente all'affidamento della fornitura, ferme restando tutte le condizioni contrattuali, alle stesse condizioni economiche di aggiudicazione (quota reattivi, locazione, assistenza tecnica, manutenzione).

Art. 7 Penali e inadempimenti

Fatta salva la responsabilità della Ditta da inadempimento e il risarcimento del maggior danno ai sensi dell'art. 1382 c.c., la Ditta sarà tenuta a corrispondere all'Azienda Ospedaliera le seguenti penali.

Per ogni tipo di ritardo nelle consegne dei reattivi fino a gg.5, anche se non imputabile a colpa, sarà applicata una penale pari all'1 per mille al netto dell'aliquota Iva per ciascun giorno sull'ammontare della fornitura richiesta con il singolo ordine e non consegnata o consegnata in ritardo. Tale penale sarà raddoppiata per i successivi gg.5 di ritardo. Se il ritardo si protrae oltre i 10 giorni l'Azienda si riserva la facoltà di risolvere il contratto *ipso jure*, previa comunicazione scritta alla Ditta aggiudicataria, e di affidare a terzi la fornitura in danno della Ditta inadempiente.

Nel caso in cui la Ditta aggiudicataria, per motivi imprevedibili e sopravvenuti, si trovi nella impossibilità temporanea di adempiere alla obbligazione della consegna di beni e/o della loro sostituzione e, qualora sussistano per l'approvvigionamento comprovati motivi di urgenza, l'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di acquistare i beni da altre Ditte fornitrici, nelle quantità strettamente necessarie, in danno della Ditta inadempiente.

Secondo i principi generali, le penali saranno applicate solo nel caso in cui il ritardo o l'inadempimento siano imputabili alla Ditta.

L'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini avrà diritto di procedere alla risoluzione del contratto nel caso di applicazione, nel corso della sua durata, di penali per un importo superiore al 10% dell'importo contrattuale.

La Ditta prende atto ed accetta che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Azienda Ospedaliera di richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

L'applicazione della penale sarà preceduta da una rituale contestazione scritta della Stazione Appaltante verso la Ditta, alla quale la stessa potrà replicare nei successivi 5 (cinque) giorni dalla ricezione.

L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti della Ditta dipendenti dal contratto cui si riferiscono, ovvero, qualora non vi sia capienza, sui crediti derivanti da altri contratti che la Ditta ha in corso con l'Azienda, ovvero sulla cauzione. In quest'ultimo caso, la cauzione deve essere reintegrata dalla Ditta entro 15 gg. dalla richiesta da parte dell'Azienda Ospedaliera. L'applicazione delle penalità ed il relativo ammontare, sono comunicati, escluso qualsiasi avviso di costituzione in mora ovvero ogni altro atto di natura giudiziale, e addebitati, di regola, al momento del pagamento della fattura/e.

A tal fine, la Ditta autorizza sin d'ora l'Azienda Ospedaliera, ex art. 1252 c.c., a compensare le somme ad essa dovute a qualunque titolo con gli importi spettanti all'Azienda a titolo di penale.

L'applicazione delle penali non esonera in alcun caso la Ditta dall'adempimento dell'obbligazione che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.

L'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto, al verificarsi anche di una sola delle seguenti condizioni:

- A) in caso di fallimento della Ditta;
- B) in caso di cessione del contratto senza il consenso dell'Azienda Ospedaliera e solo nei casi ammessi dall'art. 106 D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;
- C) in caso di subappalto dell'esecuzione in tutto o in parte della fornitura oggetto del presente appalto;
- D) in caso di applicazione di almeno n. 4 penali per gravi inadempimenti di cui al presente Capitolato tecnico.
- E) negli altri casi espressamente previsti dal Capitolato tecnico.

E' assolutamente vietato il subappalto anche parziale della fornitura, pena la perdita della cauzione e la risoluzione *ipso jure* del contratto, fatta salva ogni ulteriore azione per danni da parte dell'Azienda Ospedaliera.

Il contratto sarà inoltre risolto *ipso jure* nei seguenti casi:

- a) sospensiva della fornitura per colpa dell'aggiudicatario;
- b) recidiva nel fornire prodotti non rispondenti ai requisiti richiesti;
- c) recidiva nei ritardi delle consegne, nonché nelle eventuali sostituzioni;
- d) recidiva nei ritardi per l'effettuazione degli interventi di assistenza tecnica.

Al verificarsi di tali condizioni, l'Azienda Ospedaliera comunicherà la risoluzione del contratto alla controparte a mezzo lettera raccomandata A.R. e provvederà ad incamerare il deposito cauzionale a titolo di penalità; la Ditta sarà tenuta a risarcire l'Azienda Ospedaliera di ogni maggior onere e spesa per l'esecuzione in danno della fornitura, salvo il diritto dell'Azienda di richiedere il risarcimento del danno conseguente all'inadempimento.

Art. 8 Corrispettivo

Il prezzo offerto si intende comprensivo di tutto quanto previsto nel presente Capitolato tecnico e nei suoi Allegati A nonché nell'offerta presentata. Nessuna variazione economica in aumento potrà essere richiesta dalla Ditta fornitrice per tutta la durata della fornitura, compresa l'eventuale proroga, poiché trattasi di una fornitura a prestazione unica con previsione di consegne frazionate o differite (contratto ad esecuzione istantanea).

ALLEGATO A

Lotto 1: Sistema per analisi molecolari dedicato allo studio di varianti di rilevanza clinica in Oncologia molecolare, Oncoematologia, Farmacogenetica, Immunogenetica e Fibrosi cistica

ESAMI ESEGUIBILI	Marcatura CE-IVD	Test/anno
Ricerca con metodica NGS di mutazioni e CNV dei geni BRCA 1 e BRCA 2 su DNA estratto da tessuto FFPE e DNA Genomico	RICHIESTA	1.500
Ricerca con metodica NGS di Mutazioni e CNV di rilevanza clinica del gene CFTR a partire da DNA estratto da sangue intero e dry spot.	RICHIESTA	200
Studio mutazionale con metodica NGS dei principali geni implicati nella patogenesi delle leucemie mieloidi, sindromi mielodisplastiche e neoplasia mieloproliferativa (almeno 70 geni) a partire da DNA genomico.	NON RICHIESTA	150
Pannello NGS con tecnologia di cattura ad ibridazione per lo studio di oltre 200 geni per mutazioni germinali e somatiche comprensivo di sistema per analisi terziaria	NON RICHIESTA	2.800
Pannello Microarray Umano per lo studio di CNV, LOH e SNP su oltre 800.000 target su DNA genomico	NON RICHIESTA	500
Tipizzazione in alta risoluzione con metodica NGS per ognuno dei seguenti loci HLA: HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1, HLA-DRB3/4/5, HLA-DQB1, HLA-DPB1	RICHIESTA	1.800
Ricerca delle mutazioni del gene EGFR (codoni 18,19,20,21) su cfDNA con metodica real-time PCR	RICHIESTA	48
Ricerca di varianti associate a tossicità a chemioterapici del gene UGT1A1 su sangue intero con metodica Real Time PCR	RICHIESTA	48
Ricerca di varianti associate a tossicità a chemioterapici del gene DPYD su sangue intero con metodica Real Time PCR	RICHIESTA	48
TOTALE TEST		7.094

REAGENTI, CALBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO

Fornitura di reagenti, calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione dei test nella quantità annua indicata.

Fornitura di materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro necessario all'esecuzione dei test nella quantità annua

STRUMENTI RICHIESTI

N. 2 sequenziatori Next Generation Sequencing ad alta processività, nuovi o ricondizionati, basati su tecnologia "SBS" (sequenziamento tramite sintesi) con un output fino a 15 Gigabasi di sequenze e fino a 25 milioni di read.

N. 1 sequenziatore Next Generation Sequencing ad alta processività, nuovo o ricondizionato, basato su tecnologia "SBS" (sequenziamento tramite sintesi) con un output di circa 120 Gigabasi di sequenze e fino a 400 milioni di reads. Lo strumento deve essere certificato per uso diagnostico in vitro (CE-IVD).

N. 1 sequenziatore Next Generation Sequencing ad alta processività, nuovo, di ultima generazione, basato su tecnologia "SBS" (sequenziamento tramite sintesi) che permetta di sequenziare non meno di 5.000 Giga basi in una singola sessione sperimentale. Lo strumento deve permettere l'analisi in parallelo di gruppi da circa 20, da circa 50 e da circa 130 test, con una copertura media delle basi sequenziate di circa 150X. Lo strumento deve essere certificato per uso diagnostico (CE-IVD).

N. 2 strumenti CE-IVD per l'esecuzione di real time PCR, nuovi o ricondizionati, con durata complessiva di analisi massima di 3 ore compresa la procedura manuale dell'operatore, per lo studio di varianti geniche di importanza clinica nell'ambito della predizione di risposta a farmaci biologici di nuova generazione e della valutazione di tossicità al trattamento con farmaci chemioterapici.

N.1 bioanalizzatore, nuovo o ricondizionato, per la valutazione della qualità delle librerie.

Strumentazione accessoria necessaria per la preparazione degli array, nuova o ricondizionata.

Strumentazione accessoria necessaria per l'esecuzione del workflow di analisi validato, compresi : N. 2 set di pipette dedicate, N.1 vortex, N.1 centrifuga per piastre, N.1 Rack di separazione magnetica per provetta Eppendorf, N.1 Rack di separazione magnetica per piastra PCR, N.1 agitatore per piastre, N.1 termociclatore validato per l'esecuzione della metodica

Gruppi di continuità con pacchi batteria nuovi in grado di sostenere il carico della strumentazione fornita

Software per l'analisi primaria (chiamata delle basi associata a relativi parametri di qualità) e software per l'analisi secondaria (allineamento delle letture al genoma di riferimento, chiamata delle varianti e visualizzazione dei dati).

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena esclusione)

Tutti i sistemi hardware e software per l'analisi bioinformatica devono essere in linea con le normative Italiane nell'ambito della privacy e gestione del dato genetico sensibile; devono essere in grado di garantire analisi ed interpretazione dei dati dedicata alle applicazioni offerte.

Caratteristiche del sistema bioinformatico per l'analisi terziaria dei dati di pannelli NGS maggiori di 200 geni

Aggiunta e modifica delle evidenze delle linee guida ACMG e valutazione di un eventuale aggiornamento della classificazione;

Restrizione dell'analisi ai soli geni d'interesse;

Gestione dell'analisi di più individui della stessa famiglia, per valutare ogni variante in base ai possibili schemi di trasmissione ereditaria,

Condivisione dei dati analizzati tra utenti diversi e memoria delle operazioni effettuate; creazione di una knowledge base interna di varianti genomiche confermate;

Supporto per la gestione di file VCF e gVCF e conservazione degli input e dei risultati per almeno 18 mesi;

Analisi dei file VCF relativi alla chiamata di varianti puntiformi;

Analisi dei file VCF relativi alla chiamata di varianti strutturali (incluse le CNV, copy number variants);

Aggiornamenti periodici delle risorse di annotazione utilizzate dal sistema;

Il Software deve integrare le versioni del genoma umano con GRCh37 e GRCh38;

Analisi terziaria e interpretazione dei dati NGS effettuata in modo standardizzato secondo linee guida internazionali;

Annotazione delle varianti come segue : a) con riferimento ai trascritti di interesse (Ensembl o RefSeq) per le patologie selezionate dagli utenti (MedGen, Orphanet); b) secondo le nomenclature HGVS (Human Genome Variation Society) e HGNC (HUGO Gene Nomenclature Committee) aggiornate; c) includendo la descrizione delle varianti a livello di cDNA (c.), a livello proteico (p.) e a livello genomico (g.); d) utilizzando informazioni sulla frequenza delle varianti nella popolazione generale (almeno dbSNP, 1000GP, ExAC, ESP, gnomAD); e) riportando la presenza di ogni variante su database internazionali (almeno ClinVar e HPO); f) fornendo una sintesi della letteratura scientifica a supporto di ogni variante.

Adeguate corso di formazione in sede per il personale utilizzatore e servizio di assistenza tecnica mediante specialist nei giorni feriali dalle 8.00 alle 18.00 entro 12 h dalla chiamata.

Caratteristiche del kit per la ricerca di mutazioni e CNV del gene BRCA 1 e BRCA2

1) Kit per la ricerca di mutazioni e CNV dei geni BRCA1 e BRCA2 validato a partire da DNA estratto da campioni FFPE e sangue intero, completo di reagenti per la quantifica e qualifica del DNA basata su real time PCR e di metodica di estrazione del DNA rapida

2) Reagenti liofilici pronti all'uso e prealiquotati in strip di reazione.

3) Sistema di analisi del dato bioinformatico CE-IVD dedicato e completamente in locale, senza necessità di invio di dati su server remoto o condivisione su piattaforma cloud.

Caratteristiche del kit di rilevazione mutazioni e CNV del gene CFTR

1) Kit validato su DNA genomico estratto da sangue intero e da dry-spot

2) Master mix unica ed esecuzione degli step di reazione in singolo tubo

3) Coverage totale ed uniforme per il gene CFTR che consente la chiamata di SNV, Indel e CNV in tutte le regioni codificanti e nelle regioni introniche fiancheggianti. Il kit deve garantire anche la copertura di regioni hotspot di interesse clinico in regioni introniche profonde per la detection delle mutazioni patogenetiche introniche più rilevanti del gene CFTR

4) Soluzione di analisi certificata CE-IVD con pipeline dedicata per analisi dati NGS che consenta di rilevare SNV, Indel e CNV in un unico step di analisi

5) Analisi separata di un primo livello di screening che includa un pattern di varianti definite dal laboratorio (incluso polyT-TG) e un secondo livello in grado di ampliare l'analisi a tutte le varianti del gene (incluse CNVs) effettuando un solo sequenziamento e senza ulteriori costi di analisi

Caratteristiche del pannello per lo studio di almeno 70 geni implicati nella patogenesi delle neoplasie mieloidi

1) Reagenti pronti per il sequenziamento delle librerie preparate, compatibili con il sequenziatore da 120 Gigabasi

2) Sistema di arricchimento del target basato su sonde a cattura o ampliconi, con primer provvisti di adattatori molecolari unici per la correzione degli errori e la rilevazione di mutazioni anche a basse frequenze alleliche

3) Kit completo di sistema di analisi del dato dedicato in locale e senza necessità di condivisione di dati con l'esterno della struttura

Caratteristiche del pannello con tecnologia di cattura ad ibridazione per lo studio di oltre 200 geni

1) Frammentazione DNA tramite modalità enzimatica (tagmentazione) sia per DNA di buona qualità che per DNA da tessuti in paraffina (FFPE)

2) Sistema di arricchimento del target basato su sonde a cattura

3) Reagenti per il sequenziamento delle librerie preparate, compatibili con il sistema di sequenziatore da 5000 Gigabasi

Caratteristiche pannello Microarray Umano per lo studio di CNV, LOH e SNP su oltre 800.000 target

1) Analisi di oltre 800.000 SNP e oltre 3.000 geni le cui CNV (sia somatiche che germinali) sono state associate a patologie genetiche

2) Sonde di lunghezza 50-mer

Caratteristiche del pannello per la tipizzazione HLA loci A, B, C, DRB1, DQB1

1) Metodica per la tipizzazione HLA ad alta risoluzione con tempi di esecuzione brevi almeno per i loci HLA- A-B-C-DRB1-DRB3/4/5-DQB1-DPB1

2) Certificazione CE/IVD della metodica e del software di interpretazione

3) Kit HLA aggiornati alla nomenclatura HLA (WHO NOMENCLATURE) in vigore alla data di consegna

4) Software in grado di analizzare automaticamente i file di sequenza ottenuti dal sequenziatore, di identificare gli alleli HLA fino a 4 campi, di preparare i report, di identificare posizioni eterozigoti e di mismatch, di aggiornare periodicamente il database allelico

5) Capacità di processazione fino a 96 test per seduta, con variabilità di programmazione anche per numeri di test inferiori per seduta

6) Identificazione per ogni reagente del numero del lotto, della data di scadenza e delle condizioni di conservazione

Caratteristiche dei Kit RT-PCR per lo studio dei polimorfismi di interesse nella predizione di risposta e tossicità a farmaci oncologici (EGFR, GPD, UGT1a1)

1) Reagenti prealiquotari e pronti all'uso che garantiscano tempi brevi di preparazione e di risposta

2) Contenuto dei kit in termini di biomarker di predizione alle terapie biologiche in linea con le prescrizioni LEA e le raccomandazioni AIOM, SIAPEC, SIF e note informative AIFA

3) Presenza del controllo interno per monitorare eventuali errori legati alla mancata dispensazione del campione o alla presenza di inibitori

4) Rilevamento in grado di identificare almeno le seguenti varianti: UGT1A1*1 (TA)6, UGT1A1*28 (TA)7, UGT1A1*36 (TA)5, UGT1A1*37 (TA)8 e UGT1A1*6 (211G>A)

ELEMENTI VALUTABILI STRUMENTAZIONE (punti max 40)	punti
Possibilità di automatizzare completamente l'amplificazione clonale della libreria senza intervento manuale da parte dell'operatore (SI/NO) (documentare)	0-5
Possibilità di impostare prima della corsa la lunghezza delle sequenze che verranno generate (SI/NO) (documentare)	0-3
Possibilità degli strumenti di sequenziamento tramite sintesi a partire da entrambe le estremità (paired end) (SI/NO) (documentare)	0-5
Sequenziatore NGS (non meno di 5000 Gb) in grado di alloggiare almeno 2 cartucce di sequenza contemporaneamente ed indipendentemente l'una dall'altra (SI/NO) (documentare)	0-5
Strumenti NGS tutti aperti all'utilizzo di pannelli con arricchimento tramite cattura con sonde molecolari e ampliconi (SI/NO) (documentare)	0-2
Strumenti PCR real time basati possibilmente su blocco peltier a 96 pozzetti ad elevata efficienza termica e che non necessitano di computer esterno per l'impostazione della run (SI/NO) (documentare)	0-6
Possibilità di fornire un software certificato CE-IVD per l'analisi automatica del dato di PCR real time che permetta di verificare anche l'andamento delle curve di reazione senza accesso a cloud (SI/NO) (documentare)	0-6

Strumentazione RT-PCR CE-IVD con sistema ottico modulare che permetta l'aggiunta o rimozione di nuovi canali ottici senza la necessità di intervento da parte di personale specializzato esterno (SI/NO) (documentare)	0-8
ELEMENTI VALUTABILI PER I REATTIVI (punti max 30)	punti
Analisi di real time PCR per un tempo di procedura manuale dell'operatore preferibilmente non superiore ai 15 minuti (documentare)	0-6
Completezza e semplicità d'utilizzo delle soluzioni software proposte (Punteggio maggiore sarà attribuito alle soluzioni che garantiscono una più semplice ed immediata elaborazione del dato senza necessità di intervento di personale con conoscenze bioinformatiche) (documentare)	0-6
Pannello HLA: metodica basata sulla presenza di una tecnologia che permetta di ovviare ai problemi di inefficienza collegati all'uso della PCR Long-Range (amplificazione preferenziale o sbilanciamento allelico) (documentare)	0-3
Pannello HLA: per tutti i loci HLA di seconda classe, indagati dalla metodica, copertura dell'esone 1 all'interno dello stesso kit e nella stessa seduta di lavoro senza utilizzo di primer aggiuntivi (documentare)	0-3
Pannello per lo studio di almeno 70 geni implicati nella patogenesi delle neoplasie mieloidi: reagenti possibilmente pronti all'uso, prealiquotati in strip di reazione ed in formato liofilo, senza necessità di congelare, scongelare o pipettare in ghiaccio (documentare)	0-5
Semplicità e velocità del workflow di lavoro proposto ed aderenza alle necessità cliniche. (Maggior punteggio sarà attribuito al progetto tecnico in grado di presentare la più elevata rapidità di produzione del referto ed ottemperanza alle informazioni di rilevanza clinica in ambito diagnostico) (documentare)	0-7

ALLEGATO A**Lotto 2 Sistema macchina-reattivi per analisi genetica pre-impianto (PGT)**

ESAMI ESEGUIBILI	Test/anno qualitativi	Test/anno quantitativi
analisi genetica pre-impianto su DNA da blastocisti per aneuploidie (PGT-A)	500	
analisi genetica pre-impianto simultanea su DNA da blastocisti per varianti familiari (PGT-M) e aneuploidie (PGT-A)	100	
Totale test	600	
Quantificazione DNA da blastocisti fluorimetrica ad alta sensibilità		600

REAGENTI, CALBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO

Fornitura di reagenti, calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione del numero dei test annui richiesti

Fornitura di materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro necessario all'esecuzione del numero dei test annui richiesti

Tutto il materiale necessario alla preparazione delle fasi intermedie, analisi e conservazione dei dati per l'esecuzione dei test suindicati (nel rispetto delle normative italiane nell'ambito della privacy e dell'utilizzo del dato genetico sensibile)

STRUMENTI RICHIESTI

N.1 strumento nuovo o ricondizionato, in grado di consentire l'analisi genetica pre-impianto su DNA estratto da biopsia di blastocisti

N.1 strumento nuovo o ricondizionato per la preparazione automatizzata del template

N.1 computer e n.1 stampante dedicata (compresa la fornitura di toner, almeno uno l'anno da 2000 copie)

N.2 set di micropipette a volume variabile

N.2 pipette multicanale;

N.2 microspin per piastre da banco

N.3 spinner da banco per provette (0,2 ml, 1,5 ml e 2 ml)

N.1 fluorimetro per quantificazione DNA e librerie

N.2 termociclatori per la preparazione delle librerie

N.2 vortex piastre/provette

N.2 portaprovette refrigerati (1 per piastre e 1 per vial)

N.1 server dati con capacità di almeno 24 Tb

N.1 server di elaborazione dati aggiuntivo per analisi PGT-A CE-IVDD e PGT-SR con capacità di almeno 15 TB

N.1 magnete purificazione

N.2 gruppi di continuità con pacchi batteria nuovi

software di analisi specifico dei dati per PGT-A e PGT-SR

server di trasferimento dati

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena esclusione)

Il sistema deve essere conforme al flusso di lavoro CE-IVD relativamente all'analisi di aneuploidie almeno per il cromosoma 21.

Numero di test minimo 24 campioni per seduta. Tempi di analisi completa con tempi non superiori a 13 ore.

ELEMENTI VALUTABILI (punti max 70)	Punti
Per lo strumento di preparazione automatizzata del templatò:	
Funzione di decontaminazione UV (Documentare)	0-15
Presenza di Flusso laminare durante le fasi di lavoro SI/NO (Documentare)	0-10
Presenza di Peltier dedicato per amplificazioni SI/NO (Documentare)	0-5
Presenza braccio robotizzato per trasferimento reagenti e supporti SI/NO (Documentare)	0-5
Tempo della reazione del templatò medio di massimo 5 ore SI/NO (Documentare)	0-5
Per lo strumento di analisi PGT:	
Tempo massimo di analisi da 1,5 ore a 3,5 ore SI/NO (Documentare)	0-10
Sistema di storage integrato o esterno con almeno 24 TB di spazio per allocazione dei dati prodotti SI/NO (Documentare)	0-5
Sistema scalabile per 24-96 campioni SI/NO (Documentare)	0-5
Per il termociclatore:	
Blocco Peltier suddiviso in 3 sottoblocchi SI/NO (Documentare)	0-5
Per il server dati:	
Formazione Bio-Informatica per il personale di laboratorio migliorativa rispetto a quanto richiesto (Documentare)	0-5

ALLEGATO A	
Lotto 3 Sistema macchina-reattivi per lo studio del Sequenziamento del DNA con metodica Sanger e analisi di microsattelliti	
ESAMI ESEGUIBILI	Test/anno
Studio di sequenza del polimorfismo HLA	150
Studio sequenziamento geni malattie oncoematologiche	600
Determinazione della seq.del DNA per l'identificazione di varianti responsabili di patologie genetiche	15.000
Analisi di frammenti STR, minisatelliti, ALF e RAPD	5.850
Analisi di frammenti per l'identificazione personale	2.000
Totale test	23.600
REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO	
Fornitura di reagenti, calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione del numero dei test annui richiesti	
Fornitura di materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro necessario all'esecuzione del numero dei test annui richiesti, comprensivo di sintesi sonde tipo Taqman per conferma discriminazione allelica di varianti.	
STRUMENTI RICHIESTI	
N.3 Strumenti basati su metodica di Sequenziamento Sanger di ultima generazione, nuovi o ricondizionati, N.3 Computer, N. 3 Stampanti dedicate (compresa la fornitura di toner per almeno 10.000 copie/anno)	
N. 9 Termociclatori	
N. 2 quantificatori DNA/RNA in fluorimetria	
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena esclusione)	
Gli strumenti devono essere dotati:	
1) Sistema ottico a fluorescenza basato su un raggio di eccitazione laser a stato solido con capacità di processamento crescenti, in particolare: due da 8 e uno da 24 capillari di lunghezza variabile di 36 e 50 cm., dotati di sistema di detection basato su CCD camera raffreddata.	
2) Sistema di detection basato su CCD camera raffreddata	
N.3 Gruppi di continuità	
ELEMENTI VALUTABILI STRUMENTAZIONE (punti max 50)	
Array da 8 capillari up-gradabile a 24 capillari in caso di necessità sperimentale SI/NO (Documentare)	0- 5
Termociclatori con possibilità di esportare protocolli attualmente in uso nel laboratorio SI/NO (Documentare)	0- 10
Computer accessori per ogni strumento offerto finalizzati ad analisi e gestione dei dati in postazioni diverse SI/NO (Documentare)	0- 15
Software dedicati per analisi di Sequenze e Frammenti di Sequenza SI/NO (Documentare)	0- 10
Software aggiuntivi per l'identificazione di varianti genetiche a bassa frequenza SI/NO (Documentare)	0- 10
ELEMENTI VALUTABILI REAGENTI (punti max 20)	
Reagenti, calibratori e controlli pronti all'uso SI/NO (Documentare)	0- 5
Reagenti, calibratori e controlli di facile posizionamento nello strumento SI/NO (Documentare)	0- 5
Compatibilità' dei reagenti necessari alle applicazioni richieste con gli strumenti SI/NO (Documentare)	0-10

ALLEGATO A**Lotto 4 Sistema macchina-reattivi per la rilevazione e l'analisi quantitativa degli acidi nucleici**

Esami eseguibili	Test/anno
Quantificazione della mutazione puntiforme V617F del gene JAK2	800
Quantificazione di mutazioni puntiformi di geni coinvolti in neoplasie	1000
Test di valutazione dell'espressione genica	600
Totale test	2.400

REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO

Fornitura di reagenti, calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione del numero dei test annui richiesti.

Fornitura di materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro necessario all'esecuzione del numero dei test annui richiesti.

STRUMENTI RICHIESTI

STRUMENTO A: n.1 Modulo Digital PCR

STRUMENTO B: n.1 Modulo rilevazione acidi nucleici su gel di agarosio

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena esclusione)**STRUMENTO A**

Strumento a sei canali in grado di generare 20.000 partizioni a partire da un volume iniziale non inferiore a 20ul per ciascun campione da uno a 96 campioni, indipendentemente dal numero di campioni in esame, per singolo esperimento;

Strumento in grado di analizzare fino a 12 bersagli molecolari nello stesso pozzetto;

Sistema di partizionamento e sistema di analisi costituiti da strumenti separati ed indipendenti installabili in ambienti distinti per mantenere ambienti pre pcr e post pcr separati;

Strumento in grado di lavorare in modo indipendente da condizioni di pressione controllata;

Acquisizione del segnale della singola partizione in modo individuale e sequenziale, al fine di garantire una accurata acquisizione del segnale di fluorescenza;

Strumento in grado di analizzare da uno a 96 campioni indipendenti in formato micropiastra standard compatibile con un normale termociclatore con gradiente a 96 pozzetti;

Strumento con utilizzo indifferente di sonde fluorogeniche con marcature FAM, HEX o VIC, ATTO590, ROX, Cy5 e Cy5.5 e chimiche leganti quali ad esempio EVAGreen;

Strumento con capacità di inserire all'interno della partizione la cellula integra;

Strumento che permetta il recupero e l'analisi del template amplificato dalle partizioni.

STRUMENTO B

Strumento dotato di touch screen con capacità multitouch per un facile controllo dello strumento e della gestione delle immagini con possibilità di zoom;

Strumento dotato di un transilluminatore UV estraibile su cui possono essere alloggiati tre diversi tipi di vassoi;

Strumento che riconosca in maniera automatica il vassoio specifico per l'applicazione richiesta, con conseguente aggiustamento dei parametri ottimali di acquisizione;

Strumento dotato di una porta USB per l'esportazione delle immagini e porte USB per l'eventuale collegamento di tastiera e mouse USB esterni;

Software e desktop per l'analisi e l'elaborazione delle immagini acquisite;

Programma del software senza chiavette HASP o codici di attivazione per l'installazione e compatibile sia con Windows (Windows 7 32/64 bit, 10 64 bit, 11 64 bit) sia con Mac OS (Mac OS X 10.8, 10.9 10.14 Mojave, 10.15 Catalina, 11 Big Sur, 12 Monterey).

ALLEGATO 2

MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico ⁽¹⁾. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ⁽²⁾ nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. [].

Numero dell'avviso nella GU S: []/[]-[]-[]-[]-[]-[]-[]-[]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente ⁽³⁾	Risposta:
Nome:	Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini
Codice fiscale	04733051009
Di quale appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto ⁽⁴⁾ :	Gara a procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ⁽⁵⁾ :	Deliberazione di indizione n. del
CIG	Lotto 1 Lotto 2 Lotto 3 Lotto 4
CUP (ove previsto)	
Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

⁽¹⁾ I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

⁽²⁾ Per le amministrazioni aggiudicatrici: un avviso di preinformazione utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un bando di gara. Per gli enti aggiudicatori: un avviso periodico indicativo utilizzato come mezzo per indire la gara, un bando di gara o un avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione.

⁽³⁾ Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

⁽⁴⁾ Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

⁽⁵⁾ Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[] []
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto ⁽⁶⁾ : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ⁽⁷⁾ ?	[] Si [] No
Solo se l'appalto è riservato ⁽⁸⁾ : l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ⁽⁹⁾ o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)? In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[] Si [] No [.....] [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice? In caso affermativo: Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.	[] Si [] No [] Non applicabile
a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione	a) [.....]
b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ⁽¹⁰⁾ :	c) [.....] d) [] Si [] No

⁽⁶⁾ Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

⁽⁷⁾ Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

⁽⁸⁾ Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

⁽⁹⁾ Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

⁽¹⁰⁾ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

<p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti? In caso di risposta negativa alla lettera d): Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</p>	
<p>Forma della partecipazione:</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁽¹⁾?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE d'istinto.</p>	
<p>In caso affermativo:</p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p> <p>d): [.....]</p>
<p>Lotti</p>	<p>Risposta:</p>

⁽¹⁾ Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[]
---	-----

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[] Si [] No
In caso affermativo: Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]
<i>In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI. Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico dispone per l'esecuzione dell'opera.</i>	

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[] Si [] No
In caso affermativo: Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[.....] [.....]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[.....]

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽¹²⁾
2. Corruzione⁽¹³⁾
3. Frode⁽¹⁴⁾;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁵⁾;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹⁶⁾;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani⁽¹⁷⁾

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	Risposta:
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	[] Si [] No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] ⁽¹⁸⁾
In caso affermativo, indicare ⁽¹⁹⁾: a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna, b) dati identificativi delle persone condannate []; c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	a) Data:[], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi:[] b) [.....] c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 []
In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione ²⁰ (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?	[] Si [] No
In caso affermativo, indicare:	

⁽¹²⁾ Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

⁽¹³⁾ Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

⁽¹⁴⁾ Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

⁽¹⁵⁾ Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

⁽¹⁶⁾ Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

⁽¹⁷⁾ Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

⁽¹⁸⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽¹⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽²⁰⁾ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:	
- hanno risarcito interamente il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
4) per le ipotesi 1) e 2 l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
	In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
	[.....][.....][.....][.....]
5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[.....]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
In caso negativo, indicare:	Imposte/tasse	Contributi previdenziali
a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Tale decisione è definitiva e vincolante?	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [.....]	- [.....]
- Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna, la durata del periodo d'esclusione:	- [.....]	- [.....]
2) In altro modo? Specificare:	c2) [.....]	c2) [.....]
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
	In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]	In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) ⁽²¹⁾ : [.....][.....][.....]	

⁽²¹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
<p>L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro, ⁽²³⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p>In caso affermativo: - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice)?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d): - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell'articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>

⁽²²⁾ Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

⁽²³⁾ Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali ⁽²⁴⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:	[.....]
In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo, indicare:	
1) L'operatore economico:	
- ha risarcito interamente il danno?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
	In caso affermativo elencare la documentazione pertinente () e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
	[.....][.....][.....][.....]
L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi ⁽²⁵⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:	[.....]
L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:	[.....]
L'operatore economico può confermare di:	
a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
b) non avere occultato tali informazioni?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
--	-----------

⁽²⁴⁾ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

⁽²⁵⁾ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

<p>Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽²⁶⁾</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p> <p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione: - la violazione è stata rimossa? <p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p> <p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria? - ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ? 	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><u>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</u> (numero dipendenti e/o altro) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

(26) Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta
<p>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²⁷⁾</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2) Per gli appalti di servizi:</p> <p>È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

⁽²⁷⁾ Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE, gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁸⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁹⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽³⁰⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ⁽³¹⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽³²⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

⁽²⁸⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽²⁹⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽³⁰⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³¹⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³²⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
<p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽³³⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽³⁴⁾:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici⁽³⁵⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³⁶⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p>	<p>[] Sì [] No</p>								
<p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>								
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione</p>	<p>[.....]</p>								

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono richiedere fino a cinque anni e ammettere un'esperienza che risale a più di cinque anni prima.

(34) In altri termini, occorre indicare tutti i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

(35) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

(36) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale:	
8) L'organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:	[.....]
10) L'operatore economico intende eventualmente subappaltare ⁽³⁷⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:	[.....]
11) Per gli appalti pubblici di forniture: L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti; se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
12) Per gli appalti pubblici di forniture: L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
13) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che: Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

⁽³⁷⁾ Si noti che se l'operatore economico ha deciso di subappaltare una quota dell'appalto e fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
<p>Di soddisfare i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato:</p> <p>Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per ciascun documento se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:</p> <p>Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ⁽³⁸⁾, indicare per ciascun documento:</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No ⁽³⁹⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]⁽⁴⁰⁾</p>

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

- a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ⁽⁴¹⁾, oppure
- b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ⁽⁴²⁾, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente l'AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

⁽³⁸⁾ Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

⁽³⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴⁰⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴¹⁾ A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

⁽⁴²⁾ In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

Allegato 2 - bis

Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

RILASCIATA ANCHE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto _____
Nato a _____ il _____ Codice Fiscale _____
in qualità di _____
della Ditta _____
con sede legale in _____ Provincia di _____
via/piazza _____ n. _____ c.a.p. _____
codice fiscale: _____
partita I.V.A.: _____

consapevole, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione o uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione si avrà la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. n. 445/2000 e l'applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge, nella predetta qualità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.;

in relazione al Bando di Gara per la procedura in oggetto

CHIEDE

di partecipare al/i Lotto/i e/o al/i sublotto/i _____

di partecipare alla procedura medesima nella seguente qualità di

[selezionare la casella corrispondente al regime soggettivo di partecipazione alla procedura]

operatore economico singolo

[ovvero]

consorzio con le seguenti imprese consorziate:

	Denominazione	Sede legale
1		
2		
3		
4		

[ovvero]

[mandatario] [mandante] in raggruppamento temporaneo di operatori economici di tipo:

° orizzontale

° verticale

° misto

[ovvero]

- [capogruppo] [consorziato] in consorzio ordinario con i seguenti operatori economici concorrenti e con la seguente ripartizione dell'appalto tra i medesimi, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice:

[quadro da compilare solo in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, costituendi o costituiti. In tal caso, per ciascun operatore occorrerà indicare la denominazione, la sede legale e le parti di appalto che la medesima eseguirà]

Operatore Mandatario/Capogruppo	Parte dell'appalto di competenza	Percentuale di esecuzione

Operatore Mandante/Consorziato	Parte dell'appalto di competenza	Percentuale di esecuzione

[Per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice]

- che il consorzio concorre per le seguenti consorziate:

_____ (ragione sociale) _____ (codice fiscale) _____ (sede)

_____ (ragione sociale) _____ (codice fiscale) _____ (sede)

_____ (ragione sociale) _____ (codice fiscale) _____ (sede)

(qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio)

[ovvero]

- G.E.I.E.

A tal fine DICHIARA

nella predetta qualità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e sotto comminatoria delle sanzioni sopra indicate:

1. di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'articolo 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
2. che i soggetti esponenti di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, in carica e cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando di Gara (titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio), sono i seguenti:

[AVVERTENZA: inserire le informazioni relative a TUTTI i soggetti indicati all'art. 80, comma 3, del Codice, compresi il SOCIO UNICO PERSONA FISICA ovvero il SOCIO DI MAGGIORANZA PERSONA FISICA O GIURIDICA in caso di società con meno di quattro soci (in caso di socio di maggioranza persona giuridica indicare tutti i soggetti esponenti della persona giuridica di cui all'art. 80, comma 3, del Codice). Le suddette informazioni dovranno riguardare ANCHE I SOGGETTI CESSATI DALLA CARICA nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara e, in caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, ANCHE I SOGGETTI CHE HANNO OPERATO PRESSO LA SOCIETÀ INCORPORATA, FUSASI O CEDENTE nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, ANCHE I FAMILIARI CONVIVENTI di maggiore età se l'importo del/dei Lotti di gara per il quale si partecipa è superiore alla soglia comunitaria di € 215.000,00].

Cognome e Nome	Luogo, data di nascita, codice fiscale	Qualifica/Carica	[Eventuale] Data di cessazione dalla carica

[In alternativa a quanto precede l'Operatore economico può indicare la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta]

3. di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53, co 16 ter del D.Lgs. n. 162/2001 e s.m.i.;
4. di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata giacché, per la sua formulazione, ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguite le forniture;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, ivi compresi i prezzi di riferimento pubblicati dall'ANAC, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione della fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
5. che nessuna variazione economica in aumento potrà essere richiesta dalla Ditta fornitrice per tutta la durata della fornitura, compresa l'eventuale proroga, poiché trattasi di una fornitura a prestazione unica con previsione di consegne frazionate o differite (contratto ad esecuzione istantanea);
6. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara tutta;
7. di accettare il Patto di Integrità allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della Legge n. 190/2012);
8. che la Ditta non ha stipulato contratti di lavoro o comunque attribuito incarichi negli ultimi tre anni a ex dipendenti pubblici nei tre anni successivi alla loro cessazione del rapporto di lavoro con amministrazioni pubbliche, in violazione del divieto di cui all'art. 53, co. 16 ter, del D.Leg.vo n. 165/2001 (cd. incompatibilità successiva o Pantouflage);
9. di impegnarsi fin d'ora ad eseguire l'appalto nei confronti dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini;

10. **[SOLO per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle cosiddette "black list" di cui al Decreto del Ministero delle Finanze del 4 maggio 1999 ed al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001]**

di essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata dal Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'art. 37 del D.L. 78/2010 e del D.M. 14 dicembre 2010;

[ovvero]

di avere presentato istanza di autorizzazione al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.M. 14 dicembre 2010 e, a tal fine, allega copia conforme dell'istanza già inviata al Ministero;

11. **[SOLO per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]**

che, in caso di aggiudicazione, si uniformerà alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3, D.P.R. n. 633/1972 e comunicherà alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

12. che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente alla procedura in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, ivi comprese le comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice, elegge domicilio in:

Indirizzo domicilio eletto	Comune _____
	Provincia _____
	C.a.p. _____
	Via/Piazza _____ n. _____
	Telefono _____
Indirizzo di posta elettronica certificata (PEC)	
Indirizzo di posta elettronica	
Telefono e Referente Ufficio gare	

13. qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", dichiara:

di autorizzare l'Azienda Ospedaliera a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;

[ovvero]

di non autorizzare l'Azienda Ospedaliera a rilasciare copia dell'Offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale per le seguenti ragioni _____

_____;

*[Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5 lett. a), del Codice. Si ricorda che, come previsto nel Disciplinare di gara, si procederà all'esclusione nel caso di mancata separazione dell'Offerta economica dall'Offerta tecnica, ovvero in caso di inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella Documentazione Amministrativa o nell'Offerta tecnica; si chiede pertanto di **non** fornire informazioni relative ai contenuti dell'Offerta tecnica ed economica e ai giustificativi dell'anomalia. La motivazione a supporto della dichiarazione di segno negativo che si rilascia, può essere resa direttamente in Offerta tecnica facendone qui riferimento]*

14. di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'art. 7 del medesimo D.Lgs.;

15. **[SOLO per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267]**

ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, che gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare sono: _____ rilasciato dal Tribunale di

_____ nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;

16. che, in caso di aggiudicazione, acconsentirà all'effettuazione dei controlli che l'Azienda Ospedaliera, o per essa qualunque Ufficio dipendente, si riserva di disporre sulla fornitura appaltata;
17. che non presenterà offerta al contempo singolarmente e quale componente di un RTI, Rete, Consorzio o gruppo ovvero che non parteciperà a più RTI, Reti, Consorzi o gruppi;
18. che si impegna ad eseguire la fornitura nei modi e nei termini stabiliti nel Capitolato Tecnico e nei suoi Allegati e, comunque, nel Bando di gara, nel Disciplinare di gara e negli ulteriori loro allegati;
19. che, al momento della presentazione dell'offerta, tutte le caratteristiche tecniche dichiarate sugli strumenti e sui prodotti offerti siano già possedute dagli stessi, compresa la loro eventuale registrazione nell'elenco dei dispositivi medici del Ministero della Salute se prevista, pena la decadenza dall'aggiudicazione;
20. di essere a conoscenza che l'Azienda Ospedaliera si riserva il diritto di procedere a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;
21. di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, la Ditta verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata dall'Azienda Ospedaliera; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto dall'Azienda Ospedaliera, ai sensi dell'art. 1456 codice civile.

Luogo e Data _____, _____

Firmato digitalmente dal Legale
Rappresentante della Ditta

Allegati:

- 1) _____;
- 2) _____.

AVVERTENZE:

- ✓ *Le dichiarazioni sopra riportate, ai sensi dell'articolo 38 del D.P.R. 445/2000, devono essere prodotte unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità e sottoscritte da parte (i) del legale rappresentante o (ii) da persona abilitata ad impegnare l'operatore. In tale ultimo caso, dovrà essere prodotta in atti copia della fonte dei poteri; dovranno essere prodotte da ciascuna impresa concorrente, da ogni singolo operatore del raggruppamento o del consorzio ordinario, dai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016 e da tutte le imprese da questi indicate come concorrenti;*
- ✓ *all'atto della compilazione, selezionare le opzioni a compilazione alternativa barrando il relativo riquadro, in maniera tale che la scelta del soggetto che compila sia chiaramente espressa;*
- ✓ *le clausole obbligatorie non potranno essere oggetto di spunta e/o eliminazione.*

Allegato 3
Schema di Offerta Economica

Azienda Ospedaliera
San Camillo Forlanini
Circonvallazione Gianicolense, 87
00152 Roma

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

Il/la sottoscritto/a

_____ nato a _____ (____), il _____
Codice Fiscale _____ residente a _____ (____),
Via _____, n. _____
in nome del concorrente _____
con sede legale in _____ (____),
Via _____, n. _____, CAP _____, Tel _____,
Fax _____, e-mail _____, Codice Fiscale _____
_____, Partita IVA _____

nella sua qualità di:
(barrare la casella che interessa)

- Titolare o Legale rappresentante
- Procuratore speciale / generale

soggetto che partecipa alla gara in oggetto nella sua qualità di:
(barrare la casella che interessa)

- Impresa individuale;
- Società, specificare tipo _____;
- Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro;
- Consorzio tra imprese artigiane;
- Consorzio stabile;
- Mandataria di un raggruppamento temporaneo
 - costituito
 - non costituito;
- Mandataria di un consorzio ordinario;
 - costituito
 - non costituito;
- GEIE.

DICHIARA

- ✓ di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara ed allegati ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna e che l'offerta avrà validità di 180 giorni dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta;
- ✓ che il valore offerto è comprensivo di ogni e qualsiasi tipo di onere e spesa occorrente per eseguire la fornitura in maniera ottimale ed alle condizioni stabilite nel Capitolato Tecnico –Allegato A e nel Disciplinare di gara;
- ✓ che in caso di indicazione di prezzi unitari offerti recanti un numero di cifre decimali dopo la virgola superiore a due, saranno considerate esclusivamente le prime due cifre decimali, senza procedere ad alcun arrotondamento;
- ✓ che in caso di discordanza tra i prezzi unitari offerti indicati in cifre e quelli indicati in lettere, saranno ritenuti validi i prezzi unitari indicati in lettere;
- ✓ che in caso di discordanza tra la somma dei prezzi unitari offerti, moltiplicati per le relative quantità indicate, e l'indicazione del valore complessivo offerto, i primi prevarranno sul secondo e, in conseguenza, si provvederà a rideterminare l'esatto valore complessivo offerto, fermi restando i prezzi unitari offerti e le quantità indicate;
- ✓ che il prezzo offerto si intende definitivo, fisso e valido per tutta la durata della fornitura, compresa l'eventuale proroga, e che non saranno avanzate variazioni economiche in aumento né spettanze dovute a revisione dei prezzi poiché trattasi di una fornitura a prestazione unica con previsione di consegne frazionate o differite (contratto ad esecuzione istantanea);
- ✓ che i prezzi offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara e, comunque, i corrispettivi spettanti in caso di fornitura rispettano le disposizioni vigenti in materia di costo del lavoro.

OFFRE

Oltre all'inserimento dell'offerta negli spazi predisposti sulla piattaforma Stella, **per ogni Lotto offerto dettagliare obbligatoriamente voce per voce tutto quanto sotto riportato:**

- titolo del Lotto;
- denominazione degli strumenti ;
- esami richiesti;
- fabbisogno annuo espresso;
- codice dei prodotti;
- CND dei prodotti;
- prezzo a unità di misura (test), n. di test per confezione, n. di confezioni/anno offerte, prezzo a confezione Iva esclusa;
- prezzo della locazione comprensivo di manutenzione ed assistenza tecnica;
- costo totale annuo omnicomprensivo Iva esclusa;
- costo totale triennale omnicomprensivo Iva esclusa;
- Aliquota Iva;
- (*) costo unitario medio per determinazione.

(*) Il costo unitario medio si intende comprensivo di tutte le spese (imballo, trasporto, scarico, installazione e collaudo apparecchiature, locazione, fornitura reattivi e consumabili, assistenza tecnica, etc.) ad esclusione dell'aliquota Iva.

A completamento dell'offerta analitica, ai fini dell'aggiudicazione, per ogni Lotto offerto la Ditta dovrà inoltre obbligatoriamente riprodurre e compilare in ogni parte uno schema identico al seguente:

TITOLO DEL LOTTO**N. TOTALE TEST RICHIESTI:****Costo totale per anno**

QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	
QUOTA REATTIVI (comprendente anche calibratori controlli e tutto il materiale consumabile)	
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA:	
COSTO TOTALE TRIENNALE FORNITURA IVA ESCLUSA:	
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE:	

Dichiara altresì che

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

- ✓ i propri costi della manodopera incidenti sull'appalto sono pari a € _____;
- ✓ gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro al netto dell'IVA sono pari a € _____;
- ✓ i suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

Data

Timbro e firma Legale Rappresentante

N.B. Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario.

Allegato 4
PATTO DI INTEGRITÀ

(art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012)

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

Art. 1 - Oggetto

Il presente Patto di Integrità costituisce parte integrante del Bando di gara e stabilisce la reciproca e formale obbligazione - tra l'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in qualità di Stazione appaltante e l'operatore economico concorrente che all'esito della procedura di selezione è risultato aggiudicatario della "Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini" (di seguito, anche il "Fornitore") - a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, impegnandosi espressamente a contrastare fenomeni di corruzione e illegalità e comunque a non compiere alcun atto volto a distorcere o influenzare indebitamente il corretto svolgimento dell'esecuzione del Contratto di appalto successivamente affidato.

L'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e il Fornitore si impegnano a rispettare, e a far rispettare al rispettivo personale e ai collaboratori, il presente Patto di Integrità, il cui spirito e contenuto condividono pienamente.

Il presente Patto di Integrità è accettato ad ogni effetto dal Fornitore mediante dichiarazione espressa resa in sede di gara.

Art. 2 - Ambito di applicazione e validità

Il presente Patto di Integrità regola i comportamenti dei dipendenti e collaboratori dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e del Fornitore nell'ambito dell'esecuzione del Contratto di appalto successivamente affidato del quale costituisce parte integrante e sostanziale.

Il presente Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili restano in vigore sino alla completa esecuzione del Contratto di appalto.

Art. 3 - Obblighi del Fornitore

Il Fornitore, in forza del presente Patto di Integrità, dichiara di:

- a) non aver concluso con altri operatori economici alcun tipo di accordo volto ad alterare o limitare la concorrenza, ovvero a determinare un unico centro decisionale ai fini della partecipazione alla procedura di gara e della formulazione dell'offerta, risultata poi essere la migliore;
- b) non avere influenzato il procedimento amministrativo diretto a stabilire il contenuto del bando o di altro atto equipollente al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente e di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno e s'impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno - direttamente o tramite terzi, ivi compresi i soggetti collegati o controllati - somme di denaro o altra utilità finalizzate a facilitare l'affidamento e l'esecuzione del Contratto di appalto;
- c) astenersi dal compiere qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o, comunque, violazione delle regole della concorrenza ovvero a segnalare tempestivamente all'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e alla Pubblica Autorità qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità e violazioni delle regole di concorrenza di cui dovesse venire a conoscenza durante la fase di esecuzione del Contratto di appalto, fornendo elementi dimostrabili a sostegno delle suddette segnalazioni;
- d) segnalare all'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, nonché alla Pubblica Autorità competente e alla Prefettura, qualunque tentativo di concussione e qualsiasi illecita richiesta o pretesa da parte dei dipendenti dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini o di chiunque possa influenzare le decisioni relative all'esecuzione del Contratto di appalto.

Il Fornitore avrà l'onere di pretendere il rispetto dei predetti obblighi anche dai propri subcontraenti.

Camillo Forlanini, di uno o più impegni assunti con il presente Patto di Integrità comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al successivo art. 5.

Art. 4 - Obblighi dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini

Nel rispetto del presente Patto di Integrità, l'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini si impegna a rispettare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza di cui alla Legge n. 190/2012, nonché, nel caso in cui venga riscontrata una violazione di detti principi o di prescrizioni analoghe, a valutare l'eventuale attivazione di procedimenti disciplinari nei confronti del proprio personale a vario titolo intervenuto nella procedura di affidamento e nell'esecuzione del Contratto di appalto, secondo quanto previsto dal piano di prevenzione della corruzione adottato.

Art. 5 - Sanzioni

Il Fornitore prende atto e accetta che la violazione degli obblighi assunti con il presente Patto di Integrità, nonché la non veridicità delle dichiarazioni rese, comunque accertati dall'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, può comportare l'applicazione delle seguenti sanzioni:

- a. esclusione dalla procedura di gara con escussione della garanzia provvisoria, fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- b. risoluzione del Contratto di appalto *ex art.* 1456 codice civile nonché escussione della garanzia definitiva e risarcimento dell'eventuale danno ulteriore.

La risoluzione potrà essere altresì esercitata ai sensi dell'art. 1456 codice civile: (i) ogni qualvolta nei confronti del Fornitore, dei suoi dirigenti e/o dei componenti della compagine sociale, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317, 318, 319, 319bis, 319ter, 319quater, 320, 322, 322bis, 346bis, 353, 353bis, codice penale; (ii) nel caso in cui, violato l'obbligo di segnalazione di cui all'art. 3, lett. d) che precede, sia stata disposta nei confronti dei pubblici amministratori che hanno esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del codice penale. In tal caso troverà comunque applicazione quanto previsto dall'art. 32 del D.L. 90/2014 convertito nella Legge n. 114/2014.

Resta fermo che dell'intervenuta risoluzione del Contratto l'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini potrà tenere conto ai fini delle valutazioni di cui all'articolo 80, comma 5 lett. c), del D.Lgs. 50/2016;

- c. segnalazione del fatto all'ANAC e alle competenti Autorità giudiziaria.

Art. 6 - Autorità competente in caso di controversie

Ogni eventuale controversia relativa all'interpretazione e all'esecuzione del presente Patto di Integrità sarà devoluta all'Autorità Giudiziaria del Foro di Roma.

Allegato 5

Norme regolatrici del contratto

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina reattivi per Sequenziamento massivo parallelo (NGS), Diagnosi preimpianto, Sequenziamento Sanger, Digital PCR, per le necessità di mesi 36 del Laboratorio di Genetica medica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

1. Il contratto e l'esecuzione della fornitura, sono regolati dalle norme contenute nel presente documento ed in tutti gli altri documenti di gara, che dovranno essere formalmente accettati, sottoscrivendo la domanda di partecipazione, dalla Ditta partecipante.
2. L'esecuzione della fornitura oggetto del contratto è regolata, oltre che da quanto disposto nel medesimo e nei suoi allegati:
 - A) dai regolamenti e dagli altri atti sostanzialmente normativi adottati dall'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini;
 - B) dal Codice Civile, dal D.Lgs. n. 50/2016 e dalle altre disposizioni normative, nazionali e regionali, attualmente vigenti in materia di contratti pubblici;
 - C) dalla normativa CE, nazionale, regionale e speciale di settore, oltreché dalla vigente normativa in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e di protezione dei dati personali.
3. In caso di discordanza o contrasto ovvero omissioni, gli atti e i documenti della presente fornitura, prevarranno sugli atti ed i documenti prodotti dalla Ditta nella medesima sede, ad eccezione di eventuali proposte migliorative formulate dalla Ditta ed espressamente accettate dall'Azienda Ospedaliera.
4. Le clausole del contratto saranno automaticamente sostituite, modificate o abrogate per effetto di norme e/o disposizioni primarie e/o secondarie, aventi carattere cogente, che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che, in tal caso, la Ditta rinuncia ora per allora a promuovere eventuali azioni volte all'incremento del corrispettivo pattuito ovvero ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o risolvere il rapporto contrattuale.

Articolo 2 – Oggetto del contratto

1. Con il contratto la Ditta si obbliga irrevocabilmente nei confronti dell'Azienda ad eseguire la fornitura aggiudicata occorrente all'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.
2. La Ditta si obbliga irrevocabilmente nei confronti dell'Azienda Ospedaliera ad eseguire altresì tutte le prestazioni, dettagliatamente descritte nel Disciplinare di gara e relativi allegati ivi compreso il Capitolato tecnico e il suo Allegato A.

Articolo 3 – Condizioni della fornitura

1. L'esecuzione della fornitura è regolata da condizioni, termini e prescrizioni stabiliti dal Disciplinare di gara e dal Capitolato tecnico con il suo Allegato A, nonché secondo modalità previste nell'Offerta Tecnica ove migliorative, pena la risoluzione del contratto.
2. La Ditta garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del rapporto contrattuale a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti ed in conformità alle specifiche tecniche indicate negli atti di gara. In ogni caso, la Ditta si obbliga ad osservare tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente all'aggiudicazione, comprese le norme UNI e CE applicabili.
3. I prodotti oggetto della fornitura devono essere conformi a tutte le caratteristiche e requisiti indicati nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A nonché alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio e all'uso e devono, inoltre, rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta nonché ad ogni altro eventuale provvedimento emanato durante l'esecuzione della fornitura.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del contratto, restano ad esclusivo carico della Ditta, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale, e la Ditta non potrà pertanto avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Azienda Ospedaliera assumendosene ogni relativa alea.
5. La Ditta si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Azienda Ospedaliera da tutte le conseguenze derivanti da eventuali difformità della fornitura rispetto alle specifiche, caratteristiche tecniche e requisiti richiamati dal presente articolo nonché dall'eventuale inosservanza delle norme, prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Sono a carico della Ditta, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, salvo IVA, le spese ed i rischi relativi alla prestazioni oggetto del contratto, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'esecuzione delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento

delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale, nonché ogni altra spesa accessoria relativa alla fornitura anche se non espressamente prevista nel presente contratto, nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A e nella documentazione presentata dalla Ditta in sede di gara.

7. La Ditta si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che potrà accedere nei locali dell'Azienda Ospedaliera nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che sarà cura ed onere della Ditta verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.

8. La Ditta si obbliga a consentire all'Azienda Ospedaliera di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Articolo 4– Direttore dell'Esecuzione del Contratto e Referente della fornitura per il Fornitore

1. Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, nominato dall'Azienda Ospedaliera con Deliberazione di aggiudicazione provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile del presente contratto.

2. Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, oltre ai singoli compiti allo stesso attribuiti dalle disposizioni del presente contratto e dalla normativa di settore, procede alla verifica delle prestazioni eseguite di conformità in corso di esecuzione rilasciando apposito certificato di verifica di conformità, prima dell'emissione di ogni fattura.

3. In caso di assenza del Referente della fornitura, il Fornitore deve comunicare tempestivamente al Direttore dell'Esecuzione del Contratto il nominativo ed il recapito di un sostituto.

4. La Ditta deve raccordarsi con il Direttore dell'Esecuzione del Contratto per tutte le esigenze relative all'esecuzione della fornitura oggetto del presente contratto.

Articolo 5 – Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Fermo restando quanto previsto nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A oltre che nella documentazione di gara tutta, la Ditta deve essere in possesso delle prescritte autorizzazioni, nonché delle attrezzature e dell'organizzazione idonea alla gestione dell'appalto oggetto del presente contratto e pertanto solleva l'Azienda Ospedaliera da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dalla gestione della fornitura stessa.

2. La Ditta si obbliga, oltre a quanto previsto negli altri articoli del presente contratto, a:

- garantire la continuità, regolarità e completezza della fornitura;
- eseguire la fornitura come previsto nella documentazione di gara impiegando tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione della fornitura secondo quanto stabilito nel contratto, nel Disciplinare di gara e nel Capitolato Tecnico e nel suo Allegato A;
- manlevare e tenere indenne l'Azienda Ospedaliera delle pretese che terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti da difetti di prodotti oggetto del contratto, ovvero in relazione ai diritti di privativa vantati da terzi;
- rispettare, per quanto applicabili, le norme internazionali ISO9000 per la gestione e assicurazione della qualità e, in particolare, quanto previsto dalla normativa ISO9001;
- predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a consentire all'Azienda Ospedaliera di monitorare la conformità delle forniture ai parametri di qualità predisposti ed alle norme previste nella documentazione di gara;
- osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo predisposte e comunicate dall'Azienda Ospedaliera;
- comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute;
- rispettare le norme vigenti in materia di sicurezza del personale assumendosi ogni responsabilità in ordine all'adempimento delle vigenti prescrizioni/norme igienico-sanitarie ed infortunistiche, esonerando l'Azienda Ospedaliera da qualsivoglia responsabilità in merito;
- informare e formare i propri operatori impiegati nell'esecuzione della fornitura circa le misure idonee per

la protezione individuale da qualsivoglia tipologia di rischio connesso all'esecuzione stessa, nonché garantire che gli operatori medesimi siano provvisti, ove necessario, di dispositivi di protezione individuale in conformità alla normativa vigente con oneri a carico della Ditta;

- assicurare il rispetto, da parte degli operatori impiegati nell'esecuzione della fornitura, degli obblighi di condotta di cui al d.P.R. n. 62/2013 ("Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165") e di cui al "Codice di comportamento" dell'Azienda Ospedaliera, estesi per quanto compatibili, per effetto del disposto dell'art. 2, comma 3, del Decreto medesimo, ai "collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'Amministrazione".

Articolo 6 – Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. La Ditta si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso il proprio personale derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché dalla disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. La Ditta si obbliga ad applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, condizioni contrattuali, normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro del Comparto di categoria e dagli accordi integrativi territoriali sottoscritti dalle organizzazioni imprenditoriali e dei lavoratori maggiormente rappresentative, nonché a rispettare le norme e le procedure previste dalla legge, alla data dell'offerta e per tutta la durata dell'appalto. L'obbligo permarrà anche dopo la scadenza dei suindicati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione.
3. La Ditta è tenuta inoltre all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali.

Articolo 7 – Corrispettivi contrattuali

1. Per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali, sono corrisposti alla Ditta, in riferimento alle prestazioni con esito positivo delle verifiche effettuate dall'Azienda Ospedaliera stessa, i prezzi unitari, Iva esclusa, offerti in sede di gara, indicati nell'Offerta Economica.
2. I corrispettivi contrattuali si riferiscono a forniture prestate a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e prescrizioni contrattuali e sono comprensivi di tutto quanto previsto nella documentazione di gara nonché di tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alle prestazioni oggetto del contratto, compresi quelli relativi alle spese di trasporto/consegna dei prodotti ed eventuali spese viaggio e missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale, nonché ogni altra spesa accessoria relativa alla fornitura.
3. I corrispettivi contrattuali sono dovuti unicamente alla Ditta e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori, non può vantare alcun diritto nei confronti dell'Azienda Ospedaliera.
4. Tutti gli obblighi e oneri derivanti alla Ditta dall'esecuzione del contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi e remunerati nel corrispettivo contrattuale.
5. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dalla Ditta in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico la Ditta di ogni relativo rischio e/o alea.
6. La Ditta non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.
7. I prezzi di aggiudicazione restano fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura, eventualmente estesa; non potranno essere avanzate variazioni economiche in aumento né spettanze dovute a revisione dei prezzi poiché trattasi di una fornitura a prestazione unica con previsione di consegne frazionate o differite (contratto ad esecuzione istantanea).

Articolo 8 – Fatturazione e pagamenti

1. Si applica la "Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell'Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata", di cui al Decreto del Commissario ad Acta n. U00032 del 30/01/2017, da intendersi parte integrante e sostanziale del contratto.

2. La Ditta procede a fatturazione elettronica mediante il Sistema di Interscambio. Le fatture devono essere intestate all'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini - Circonvallazione Gianicolense 87 00152 ROMA - codice fiscale/ partita IVA 04733051009, e recare indicazione del seguente C.U.F.: UFBO3K Fatturazione elettronica obbligatoria attraverso SdI - Sistema di Interscambio.
3. Sui pagamenti delle fatture sono operate le detrazioni per gli importi eventualmente dovuti all'Azienda Ospedaliera a titolo di penale ovvero per ogni altro indennizzo o rimborso contrattualmente previsti.
4. Nessun corrispettivo è dovuto alla Ditta in caso di consegna di prodotti differenti da quelli aggiudicati oggetto del contratto.
5. È fatto divieto, anche in caso di ritardo nei pagamenti, di sospendere o interrompere le prestazioni previste dal contratto. In ogni caso di interruzione o sospensione anche parziali delle prestazioni contrattuali, il contratto è risolto dall'Azienda Ospedaliera e la Ditta risponde direttamente degli eventuali danni causati all'Azienda o a terzi.
6. Qualora si verificassero contestazioni, di carattere stragiudiziale o giudiziale, i termini di pagamento rimarranno sospesi e riprenderanno a decorrere all'atto della definizione della vertenza. L'Azienda Ospedaliera, a garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, potrà sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti alla Ditta cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino a che non si sia posta in regola con gli obblighi contrattuali (art. 1460 del codice civile).
7. La Ditta assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 Legge n. 136/2010 e s.m.i. L'inadempimento degli obblighi di tracciabilità costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della medesima Legge, fatta comunque salva l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 6 della stessa.

Articolo 9 – Adempimenti in materia di sicurezza e tutela della salute dei lavoratori

1. Le parti si attengono a tutti gli obblighi previsti dalla normativa vigente in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, in particolare al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e al D.Lgs. n. 230/1995 e s.m.i.
2. La Ditta è tenuta al rispetto dell'obbligo di formazione e informazione del proprio personale sui rischi specifici cui lo stesso viene sottoposto nell'ambito delle attività eseguite presso l'Azienda Ospedaliera stessa in virtù del presente atto, nonché a collaborare all'attuazione delle misure e degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro, anche di quelli connesse con le emergenze.
3. Le parti si uniformano al Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), elaborato a norma dell'art 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. preliminarmente all'avvio delle prestazioni contrattuali con riferimento all'attuazione del processo di cooperazione tra la Ditta e l'Azienda Ospedaliera nella predisposizione di misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro, incidenti sull'attività lavorativa oggetto d'appalto.

Articolo 10 – Inadempienze e penalità

1. Il ritardato e l'inesatto adempimento delle prestazioni contrattuali determinano l'applicazione delle penali stabilite dal Capitolato Tecnico all'art. 7.
2. Delle penali applicate è data comunicazione alla Ditta a mezzo posta elettronica certificata. L'importo di dette penali viene recuperato all'atto dell'emissione del mandato di pagamento della prima fattura utile o comunque negli altri modi sotto descritti e anche nel citato articolo 7 del Capitolato Tecnico.
3. L'Azienda Ospedaliera, in presenza di inadempimenti della Ditta o ricorrendo i presupposti di cui all'art. 103, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016, potrà trattenere, in tutto o in parte, la garanzia ovvero compensare il credito con quanto dovuto alla Ditta a qualsiasi titolo. In tale ultimo caso l'importo delle penali viene recuperato all'atto dell'emissione del mandato di pagamento della prima fattura utile.
4. L'applicazione delle penali non pregiudica il diritto dell'Azienda Ospedaliera di ottenere la prestazione, né di richiedere alla Ditta il risarcimento del maggior danno e, comunque, sia il rimborso dei costi sopportati dall'Azienda Ospedaliera a causa dell'inadempimento, compreso il maggior onere per il ricorso ad altro fornitore, sia il risarcimento delle sanzioni amministrative e pecuniarie dovute a ritardi/omissioni in cui l'Azienda dovesse incorrere, con l'incameramento della cauzione prestata.
5. Ove le inadempienze e le violazioni contrattuali dovessero ripetersi, l'Azienda Ospedaliera può risolvere in ogni momento il contratto. In tal caso è corrisposto alla Ditta il corrispettivo contrattuale per le forniture

regolarmente eseguite fino al giorno della risoluzione, previa detrazione dell'importo delle penali applicate e delle necessarie maggiori spese che l'Azienda Ospedaliera sarà costretta a sostenere a causa dell'anticipata risoluzione per fatto o colpa della Ditta inadempiente.

Articolo 11 – Responsabilità per danni

1. Ogni responsabilità per quanto riguarda le caratteristiche della fornitura, difetti o vizi di produzione e/o di progettazione, nonché per gli eventuali inconvenienti e danni provocati a terzi - utenti/utilizzatori - dal loro pur corretto impiego, resta a totale e completo carico della Ditta, la quale, rendendosi garante nei confronti dell'Azienda Ospedaliera, è tenuta all'osservanza di tutte le norme di legge, regolamentari, prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché di quelle che dovessero essere emanate in corso di validità dell'affidamento.

2. Ferme restando le responsabilità di cui al precedente comma, la Ditta risponde pienamente sia dei danni, infortuni od altro che dovesse accadere al proprio personale nell'esecuzione del contratto, sia dei danni causati a terzi e all'Azienda Ospedaliera, nonché a cose, di proprietà della medesima o di terzi, presenti ovvero pertinenti agli edifici ed ai loro impianti, attrezzature ed arredi tutti derivanti da omissioni, negligenza, imprudenza, imperizia, inosservanza di prescrizioni di leggi o di prescrizioni contrattuali o fornite dall'Azienda Ospedaliera durante l'esecuzione della fornitura ed imputabili alla Ditta o ai suoi dipendenti o a persone della cui attività la stessa si avvalga a qualsiasi titolo, obbligandosi a tenere indenne l'Azienda Ospedaliera da qualsiasi responsabilità, pretesa e molestia.

3. La Ditta è tenuta al risarcimento di tutti i danni descritti ai precedenti commi senza eccezione e per l'intera vigenza contrattuale, fatta salva l'applicazione delle penali o l'eventuale risoluzione del contratto, tenendo indenne l'Azienda Ospedaliera da qualsiasi responsabilità o da qualsivoglia rivalsa/pretesa anche da parte del personale della Ditta medesima.

4. I danni arrecati dalla Ditta in esecuzione della fornitura vengono contestati per iscritto con fissazione di un termine breve per le contro deduzioni. Qualora le giustificazioni non vengano accolte dall'Azienda Ospedaliera ovvero non vengano presentate, e la Ditta non abbia provveduto al risarcimento anche mediante polizza assicurativa ovvero al ripristino totale nel termine fissato, l'Azienda Ospedaliera provvede direttamente a trattenere il corrispondente importo sulla fattura di prima scadenza ovvero sul deposito cauzionale definitivo.

Articolo 12 – Cessione di credito e di contratto

1. La cessione dei crediti maturati dalla Ditta a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni è soggetta alle disposizioni di cui all'art. 106, comma 13, D.Lgs. n. 50/2016 e della "Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell'Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata", di cui a Decreto del Commissario ad Acta n. U00032 del 30/01/2017.

2. In caso di cessione dei crediti, nel relativo contratto devono essere previsti a carico del cessionario i seguenti obblighi: indicare il CIG della gara e anticipare i pagamenti alla Ditta mediante bonifico bancario o postale sul conto corrente dedicato; osservare gli obblighi di tracciabilità in ordine ai movimenti finanziari relativi ai crediti ceduti, utilizzando un conto corrente dedicato.

3. La cessione del contratto è vietata, a pena di nullità della cessione stessa, ai sensi dell'art. 105, comma 1, D.Lgs. n. 50/2016. Resta fermo quanto previsto dall'art. 106, comma 1 lett. d), D.Lgs. n. 50/2016 in caso di modifiche soggettive.

Articolo 13 – Subappalto

E' assolutamente vietato il subappalto anche parziale della fornitura, pena la perdita della cauzione e la risoluzione *ipso jure* del contratto, fatta salva ogni ulteriore azione per danni da parte dell'Azienda Ospedaliera.

Fatto salvo il divieto di cessione del contratto, il divieto di subappalto non comporta che non si possa avvalersi della collaborazione di Ditte specializzate nell'esecuzione fisica di parte della prestazione; l'aggiudicatario si avvarrà quindi di un sub contratto con un soggetto terzo, che si aggiungerà all'aggiudicatario solo nella fase di esecuzione fisica e che non avrà alcun rapporto giuridico diretto con l'Azienda Ospedaliera. La Ditta titolare dell'aggiudicazione resterà sola responsabile dell'intera prestazione assunta nei confronti dell'Azienda e pertanto, non verificandosi un fenomeno di subentro, i rapporti resteranno distinti ed autonomi escludendosi la responsabilità solidale dell'Azienda Ospedaliera rispetto ad eventuali pretese creditorie del soggetto terzo.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

Articolo 14 – Risoluzione del contratto

1. Ferme restando le cause di risoluzione del contratto previste dall'art. 108 D.Lgs. n. 50/2016, l'Azienda Ospedaliera ha facoltà di dichiarare risolto il contratto ai sensi dell'art. 1456 codice civile, dandone comunicazione alla Ditta, senza necessità di intervento dei competenti organi giudiziari, nei seguenti casi, oltre che in quelli già previsti negli altri articoli del presente contratto:

- a) documentato verificarsi delle cause di risoluzione espressamente previste dal Disciplinare di gara e dal Capitolato Tecnico;
- b) qualora siano riscontrate gravi difformità qualitative o gravi irregolarità anche rispetto ai termini di consegna o gravi ritardi che abbiano dato luogo all'applicazione di penali;
- c) qualora si verificano gravi disservizi e/o inadempimenti agli obblighi stabiliti nel contratto e/o mancata rispondenza dei sistemi/prodotti ai requisiti di ogni ordine di cui al Disciplinare di gara e al Capitolato Tecnico, nonché danni accertati su pazienti e/o operatori derivanti da difetti dei sistemi/prodotti;
- d) interruzione o sospensione anche parziali delle prestazioni da parte della Ditta, fatte salve le disposizioni di cui all'art. 107 D.Lgs n. 50/2016;
- e) inadempimento grave degli obblighi di natura contrattuale, previdenziale, assistenziale e assicurativa nei confronti dei lavoratori, nonché delle norme in materia di collocamento obbligatorio ed in materia di sicurezza sul lavoro;
- f) accertata grave violazione, da parte degli operatori impiegati nell'esecuzione della fornitura, degli obblighi di condotta di cui al D.P.R. n. 62/2013 ("Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165") e di cui al "Codice di comportamento" dell'Azienda Ospedaliera;
- g) mancata reintegrazione della garanzia definitiva eventualmente escussa;
- h) inadempimento dell'obbligo di copertura assicurativa;
- i) applicazione di penali per un ammontare uguale o superiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto;
- j) violazione delle norme in materia di cessione del contratto e dei crediti;
- k) subappalto;
- l) mancato rispetto delle clausole anticorruzione di cui al Patto di Integrità accettato in sede di gara;
- m) cessazione dell'attività, fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo, o procedimento in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni. In caso di fallimento il contratto si intende risolto dal giorno precedente a quello della pubblicazione della sentenza dichiarativa di fallimento e l'Azienda Ospedaliera conserva verso il fallimento piene ed intere le sue ragioni di credito e di indennizzo spettanti per qualsiasi titolo nonché per l'anticipata risoluzione;
- n) perdita dei requisiti soggettivi per l'esercizio delle attività, ivi comprese le autorizzazioni, attestazioni e/o abilitazioni richieste per l'esecuzione della fornitura di cui al presente affidamento, nonché accertamento dell'insussistenza in capo alla Ditta dei requisiti di cui al D.Lgs. n. 50/2016;
- o) inadempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010;
- p) nel caso che, all'atto dell'aggiudicazione ovvero nel corso della fornitura, dovessero intervenire convenzioni CONSIP e/o aggiudicazioni di forniture da parte della Centrale Acquisti Regionale o gare svolte da altre Aziende Sanitarie/Ospedaliere in forma aggregata, per il medesimo materiale.

2. Il mancato esercizio da parte dell'Azienda Ospedaliera della facoltà di dichiarare risolto il contratto non comporta in alcun modo rinuncia ad una pretesa risarcitoria, né a proporre domanda di risoluzione in via ordinaria.

3. Nell'ipotesi di risoluzione contrattuale l'Azienda Ospedaliera, oltre all'applicazione delle penalità previste, procede ai sensi dell'art. 103, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 a valersi della garanzia definitiva, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento

delle forniture, nonché a rivalersi su eventuali esposizioni creditorie della Ditta nei confronti dell'Azienda Ospedaliera per l'escussione di tutti i danni diretti ed indiretti che l'Azienda dovesse comunque sopportare per il rimanente periodo contrattuale, ivi compreso il maggior onere, rispetto a quello convenuto, per il ricorso ad altro fornitore, salvo il diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni.

Resta comunque salvo il diritto dell'Azienda Ospedaliera, oltre e in aggiunta all'applicazione delle penalità previste, di procedere all'acquisto presso terzi dei prodotti necessari, a danno della Ditta inadempiente, anche nel caso in cui l'inadempimento non dia luogo alla risoluzione del contratto, restando in ogni caso a carico della Ditta inadempiente la differenza per l'eventuale maggior prezzo rispetto a quello oggetto di aggiudicazione, nonché ogni altro onere o danno comunque derivante all'Azienda Ospedaliera a causa di tale inadempienza.

4. L'esecuzione in danno non esime la Ditta dalle responsabilità civili e penali in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

5. Rimane inteso che eventuali inadempimenti che abbiano portato alla risoluzione del contratto saranno oggetto di segnalazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione e potranno essere valutati agli effetti dell'art. 80, comma 5 lett. c), D.Lgs. n. 50/2016.

Articolo 15 – Garanzia definitiva

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 103 D.Lgs n. 50/2016, la Ditta costituisce garanzia definitiva a favore dell'Azienda Ospedaliera. Detta garanzia prevede espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta dell'Azienda Ospedaliera.

2. La fideiussione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più alla Ditta rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso la Ditta medesima.

3. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, la Ditta deve provvedere al reintegro entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta.

Articolo 16 – Brevetti industriali e diritti di privativa

1. La Ditta assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

2. Qualora venga promossa nei confronti dell'Azienda Ospedaliera azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti sui beni acquistati, la Ditta si obbliga a manlevare e tenere indenne l'Azienda, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi e le spese giudiziali e legali a carico della medesima Azienda Ospedaliera.

3. Nell'ipotesi di azione giudiziaria di cui al precedente comma l'Azienda Ospedaliera, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare risolto il contratto, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

Articolo 17 – Modifiche del contratto durante il periodo di efficacia

1. Le modifiche nonché le varianti del contratto saranno autorizzate dal Responsabile Unico del Procedimento.

2. Il contratto potrà essere modificato senza una nuova procedura di affidamento nei casi di cui all'art. 106 D.Lgs. n. 50/2016 e nel rispetto dei limiti previsti dal medesimo articolo.

3. Ai sensi dell'art. 106, comma 12, D.Lgs. n. 50/2016, l'Azienda Ospedaliera, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, potrà imporre alla Ditta l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel presente contratto. In tal caso la Ditta non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Articolo 18 – Protezione dei dati personali

Le informazioni e i dati personali che in qualsiasi modo la Ditta dovesse acquisire in virtù del presente contratto sono oggetto di trattamento nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)

e dei principi generali di liceità, correttezza e trasparenza. Il trattamento dei dati personali in parola è effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati nonché in formato cartaceo e avviene esclusivamente ai fini della corretta e completa gestione del contratto.

Considerato che le attività oggetto del contratto comportano la gestione da parte della Ditta di dati personali, quest'ultima, con separato contratto di cui all'art. 28, paragrafo 3, del Regolamento (UE) 2016/679, è nominata dall'Azienda Ospedaliera, in qualità di Titolare del trattamento dei dati, Responsabile esterno del trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del citato art. 28, con riferimento alle operazioni di trattamento e ai dati che la Ditta è chiamata a trattare in relazione all'esecuzione del contratto.

La Ditta, nell'esecuzione del contratto, può avvalersi di terze parti ubicate all'interno di Paesi appartenenti all'Unione Europea, che presentino garanzie sufficienti per mettere in atto misure tecniche e organizzative capaci di soddisfare i requisiti richiesti dalla normativa di settore e tutelare i diritti degli interessati. In tali casi provvede, laddove necessario, a nominare le stesse quali "Responsabile del trattamento" ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679, prima di far loro intraprendere qualsiasi trattamento originato dal presente contratto.

I dati oggetto di trattamento per le finalità di cui al presente contratto sono conservati per tutta la durata del rapporto contrattuale e, successivamente, per il tempo strettamente necessario all'espletamento degli adempimenti previsti per legge, decorsi i quali gli stessi verranno distrutti ovvero resi anonimi e utilizzati per sole finalità statistiche. I dati stessi, fatti salvi eventuali obblighi di legge, non possono essere diffusi o comunicati a soggetti diversi dal Titolare, dai Responsabili e dagli incaricati ovvero, in applicazione delle vigenti disposizioni normative, da Autorità Pubbliche o Pubbliche Amministrazioni.

È garantito all'interessato l'esercizio, sui propri dati, dei diritti di cui agli articoli da 15 a 22 del Regolamento (UE) 2016/679, fra i quali in particolare quello di chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati nei casi previsti dalle norme.

Le parti provvedono ciascuna per quanto di competenza a porre in essere gli adempimenti richiesti dalla vigente normativa in tema di trattamento dei dati personali per quanto riguarda la figura dell'amministratore di sistema, ove applicabile.

Articolo 19 – Foro competente

Fermo restando quanto stabilito dall'art. 133, comma 1 lett. e), D.Lgs. n. 104/2010, per ogni controversia che dovesse insorgere in ordine alla validità, efficacia, esecuzione, risoluzione e/o interpretazione del contratto è competente esclusivamente il Foro di Roma.

Articolo 20 – Spese di contratto

Sono a carico esclusivo della Ditta tutte le spese e tasse, nessuna eccettuata, inerenti e conseguenti la gara, la stipulazione ed eventuale registrazione del contratto, ivi comprese quelle per gli atti relativi all'esecuzione del contratto stesso e le tasse, le imposte e in genere qualsiasi onere che direttamente o indirettamente, nel presente o nel futuro, abbia a gravare sulle prestazioni oggetto della fornitura, anche qualora la tassa, l'imposta od onere sia intestato a nome dell'Azienda Ospedaliera o di altri.



Allegato 6

**MODULO PER L'ATTESTAZIONE DI PAGAMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO CON
CONTRASSEGNO TELEMATICO PER LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI
PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI GARA**

Il sottoscritto, consapevole che le false dichiarazioni, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale (Art. 75 e 76 dpr 28.12.2000 n. 445) trasmette la presente dichiarazione, attestando, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, quanto segue:

*Spazio per l'apposizione del
contrassegno telematico*

Cognome _____ Nome _____

Nato a _____ Prov. _____ Il _____

Residente in _____ Prov.: _____ CAP _____

Via/Piazza _____ N. _____

IN QUALITÀ DI

Persona fisica Procuratore speciale

Legale rappresentante della Persona giuridica

DICHIARA

che, ad integrazione del documento "Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative", l'imposta di bollo è stata assolta in modo virtuale tramite apposizione del contrassegno telematico su questo cartaceo trattenuto, in originale, presso il mittente, a disposizione degli organi di controllo.

A tal proposito dichiara inoltre che la marca da bollo applicata di **euro 16,00** ha:

IDENTIFICATIVO n. _____ e data _____.

di essere a conoscenza che l'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini potrà effettuare controlli sulle pratiche presentate e pertanto si impegna a conservare il presente documento e a renderlo disponibile ai fini dei successivi controlli.

Luogo e data

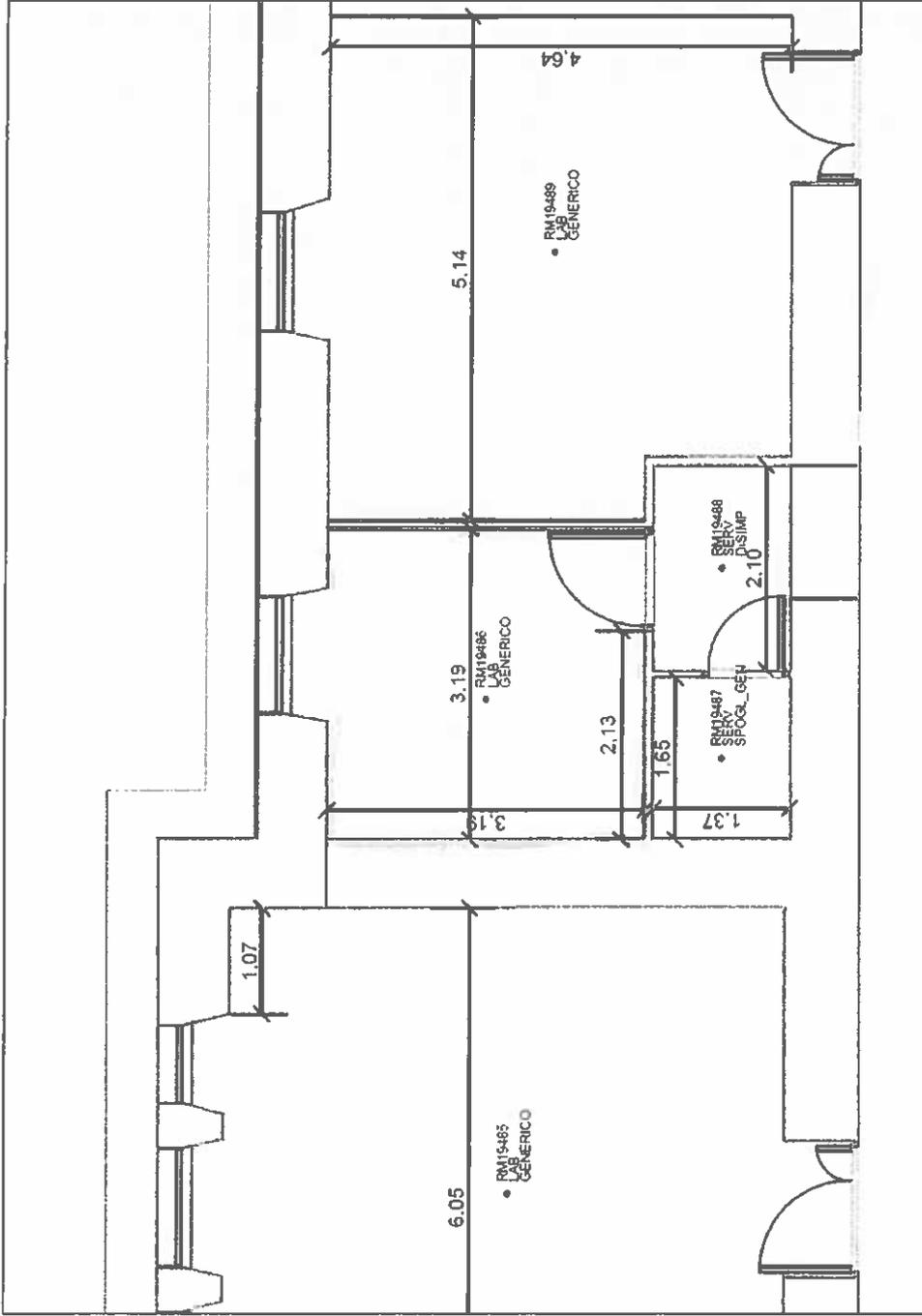
Firma digitale

AVVERTENZE:

Il presente modello, provvisto di contrassegno sostitutivo del bollo, deve essere debitamente compilato e sottoscritto con firma digitale del dichiarante o del procuratore speciale e allegato su STELLA, come indicato nel paragrafo "Documentazione a corredo" del Disciplinare di gara.

DETTAGLIO NON IN SCALA DEL LOCALE RM19486

PIANO 1 – PADIGLIONE MORGAGNI



RM. 1

U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione

Allegato "Autorizzazione di spesa"

Proposta di delibera 94/2023

Anno	Aut. di spesa N°	Sub N°	Mod N°	Conto	Budget (disponibilità assegnata)	Totale sub-autorizzato (utilizzato)	Importo attuale	Residuo disponibile
2023	30	3	14	501010317000	1 394 680,90	1 365 352,75	0.01	29 328,14
2023	6	106	1	504020101000	5 943 197,23	4 871 773,84	333 243,00	736 960,39
TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE € :								

Anno	Aut. di spesa N°	Sub N°	Mod N°	Conto	Importo pluriennale	Totale sub-autorizzato (utilizzato)	Importo attuale	Residuo disponibile

Conto Economico/Patrimoniale	DESCRIZIONE
501010317000	REAGENTI
504020101000	CANONI DI NOLEGGIO - AREA SANITARIA