



DELIBERAZIONE N. 1031 DEL 28 GIU. 2022

Struttura proponente: AREA GOVERNO DELLE RISORSE STRUMENTALI U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI Centro di Costo: A0RZ21JC1S Codice settore proponente: BSDG 329 del 16/06/2022	
<b>OGGETTO:</b> Aggiudicazione della gara a procedura aperta per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare HLA con tecnica Real Time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del Centro Trapianti Lazio (CRTL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.	
L'estensore (Sig. <i>Narciso Mostarda</i> ) 	IL DIRETTORE GENERALE <i>Dr. Narciso Mostarda</i> 
<b>Parere del Direttore Amministrativo: Dott.ssa Paola Longo</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)	
Firma	Data 27.06.2022
<b>Parere del Direttore Sanitario f.f.: D.ssa Cesira Natalina Piscioneri</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE <input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)	
Firma	Data 27.06.2022
Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico/investimenti generale aziendale.	
Voce del conto Economico/Patrimoniale su cui si imputa l'importo:	Vedere "Allegato Assunzione Autorizzazione"
Visto del Dirigente addetto al controllo del budget economico aziendale: Direttore U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione - D.ssa Miriam Piccini	2022
Firma	Data 27/06/2022 2025
Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.	
Responsabile del Procedimento: (Dott. Paolo Farfusola)	
Firma	Data 27.06.2022
Il Dirigente: (Dott. Paolo Farfusola)	
Firma	Data 27.06.2022

**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 27 dicembre 2019 n. 160 – Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020 -2022;

la L.R. n. 28 del 27/12/2019: Legge di stabilità regionale per l'esercizio 2020;

la L.R. n. 29 del 27/12/2019: Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020-2022;

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 n. n. 1625 del 26/11/2021, è stata indetta una gara a procedura aperta telematica per fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare HLA con tecnica Real Time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del Centro Trapianti Lazio (CRTL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, per un importo di € 420.000,00+ Iva;

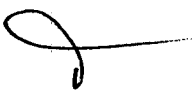
- che la gara è stata regolarmente espletata e che la Commissione Tecnica giudicatrice, nominata con determinazione n. 326 del 30/05/2022, ha portato a termine i lavori in data 13/06/2022, proponendo l'aggiudicazione provvisoria secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i, alla Ditta Lagitre;

**VISTI**

i verbali di gara, allegati al presente atto di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, dai quali si evince la proposta di aggiudicazione, nonché l'offerta economica della Ditta Lagitre (all.1);

**TENUTO CONTO**

- che la fornitura (CIG 9061708600) avrà una durata di mesi 36, con esecuzione immediata ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e che alla stessa fornitura non si applica il termine dilatorio ai sensi dell'art. 32 comma 10 del succitato decreto;



- che pertanto la fornitura avrà durata DAL 01/07/2022 al 30/06/2025, salvo l'esito positivo dei controlli previsti dal D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i;

- che, ai sensi degli artt. 72 e 73 del D.Leg.vo. n. 50 del 18/04/2016, gli esiti della presente aggiudicazione saranno pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale della UE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nonché sui seguenti siti Internet: <http://www.serviziocontrattipubblici.it>,  
<http://www.scamilloforlanini.rm.it>;

- che, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., verrà pubblicato sull'apposito sito aziendale anche l'avviso per la trasparenza;

## RITENUTO

necessario nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e quale Direttore dell'esecuzione del Contratto il Direttore della U.O.C. Farmacia Dott.ssa Cinzia Monaco;

## RILEVATO

che la spesa totale per mesi 36 di € 389.880,00 esclusa Iva, pari ad € 475.653,60 compresa Iva 22%, di competenza degli anni di competenza degli anni 2022, 2023, 2024 e 2025 deve essere imputata sui conti economici nn. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo S0CTRLJC1S - AORZ22JC1S, nel modo seguente:

### Anno 2022

Conto Economico 501010317000 – € 67.380,60 c/Iva – aut. 40

Conto Economico 504020101000 – € 11.895,00 c/Iva – aut. 6

### Anno 2023

Conto Economico 501010317000 – € 134.761,20 c/Iva

Conto Economico 504020101000 – € 23.790,00 c/Iva

### Anno 2024

Conto Economico 501010317000 – € 134.761,20 c/Iva

Conto Economico 504020101000 – € 23.790,00 c/Iva

### Anno 2025

Conto Economico 501010317000 – € 67.380,60 c/Iva

Conto Economico 504020101000 – € 11.895,00 c/Iva

## 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, co. 1, della Legge 241/90, come modificato dalla L. 15/2005;

## PROPONE

- **di aggiudicare** alla Ditta Lagitre, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Lvo n. 50/2016 e s.m.i., la gara a procedura aperta telematica per la per fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare HLA con tecnica Real Time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del Centro Trapianti Lazio (CTRL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, secondo quanto riportato nei verbali di gara, allegati al presente atto di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, nonché all'offerta economica della Ditta aggiudicataria;

- **di stabilire** che la fornitura abbia durata di mesi 36, dal 01/07/2022 al 30/06/2025, con esecuzione immediata ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e che alla stessa non si applica il termine dilatorio ai sensi dell'art. 32 comma 10 del succitato decreto, ;

- **di nominare** quale Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e quale Direttore dell'esecuzione del Contratto il Direttore della U.O.C. Farmacia Dott.ssa Cinzia Monaco;

- **di pubblicare** sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg. vo n. 50/2016 e s.m.i., anche l'avviso per la trasparenza;

- **di pubblicare** gli esiti della presente aggiudicazione sulla Gazzetta Ufficiale della UE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nonché sui seguenti siti Internet: <http://www.serviziocontrattipubblici.it>, <http://www.scamilloforlanini.rm.it>;

- **di stabilire** che la spesa per mesi 36 di € 389.880,00 esclusa Iva, pari ad € 475.653,60 compresa Iva 22%, di competenza degli anni di competenza degli anni 2022, 2023, 2024 e 2025 deve essere imputata sui conti economici nn. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo S0CRTLJC1S - AORZ22JC1S, nel modo seguente:

**Anno 2022**

Conto Economico 501010317000 – € 67.380,60 c/Iva – aut. 40

Conto Economico 504020101000 – € 11.895,00 c/Iva – aut. 6

**Anno 2023**

Conto Economico 501010317000 – € 134.761,20 c/Iva

Conto Economico 504020101000 – € 23.790,00 c/Iva

**Anno 2024**

Conto Economico 501010317000 – € 134.761,20 c/Iva

Conto Economico 504020101000 – € 23.790,00 c/Iva

**Anno 2025**

Conto Economico 501010317000 – € 67.380,60 c/Iva

Conto Economico 504020101000 – € 11.895,00 c/Iva

- **di corrispondere** il dovuto alla Ditta aggiudicataria Lagitre nei limiti dei suddetti importi ad avvenuta esecuzione della fornitura regolarmente effettuata dietro presentazione di appositi documenti contabili conformi alla vigente normativa fiscale.

**IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**  
**(DOTT. PAOLO FARFUSOLA)**

**IL DIRETTORE GENERALE**

- VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;
- VISTI** 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 28/10/2021;
- VISTA** la propria deliberazione n. 1523 del 2 novembre 2021;
- LETTA** la proposta di delibera, "Aggiudicazione della gara a procedura aperta per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare HLA con tecnica Real Time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del Centro Trapianti Lazio (CRTL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.", 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 aggiudicare** alla Ditta Lagitre, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Lvo n. 50/2016 e s.m.i., la gara a procedura aperta telematica per la per fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare HLA con tecnica Real Time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del Centro Trapianti Lazio (CRTL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, secondo quanto riportato nei verbali di gara, allegati al presente atto di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, nonché all'offerta economica della Ditta aggiudicataria;
- **di stabilire** che la fornitura abbia durata di mesi 36, dal 01/07/2022 al 30/06/2025, con esecuzione immediata ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e che alla stessa non si applica il termine dilatorio ai sensi dell'art. 32 comma 10 del succitato decreto, ;
- **di nominare** quale Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e quale Direttore dell'esecuzione del Contratto il Direttore della U.O.C. Farmacia Dott.ssa Cinzia Monaco;
- **di pubblicare** sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg. vo n. 50/2016 e s.m.i., anche l'avviso per la trasparenza;
- **di pubblicare** gli esiti della presente aggiudicazione sulla Gazzetta Ufficiale della UE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nonché sui seguenti siti Internet: <http://www.serviziocontrattipubblici.it>, <http://www.scamilloforlanini.rm.it>;
- **di stabilire** che la spesa per mesi 36 di € 389.880,00 esclusa Iva, pari ad € 475.653,60 compresa Iva 22%, di competenza degli anni di competenza degli anni 2022, 2023, 2024 e 2025 deve essere imputata

sui conti economici nn. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo S0CRTLJC1S - AORZ22JC1S, nel modo seguente:

**Anno 2022**

Conto Economico 501010317000 – € 67.380,60 c/Iva – aut. 40

Conto Economico 504020101000 – € 11.895,00 c/Iva – aut. 6

**Anno 2023**

Conto Economico 501010317000 – € 134.761,20 c/Iva

Conto Economico 504020101000 – € 23.790,00 c/Iva

**Anno 2024**

Conto Economico 501010317000 – € 134.761,20 c/Iva

Conto Economico 504020101000 – € 23.790,00 c/Iva

**Anno 2025**

Conto Economico 501010317000 – € 67.380,60 c/Iva

Conto Economico 504020101000 – € 11.895,00 c/Iva

- **di corrispondere** il dovuto alla Ditta aggiudicataria Lagitre nei limiti dei suddetti importi ad avvenuta esecuzione della fornitura regolarmente effettuata 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. 23 pagine di cui n. 17 pagine di allegati nei termini indicati.

*Il presente atto è pubblicato nell'Albo dell'Azienda nel sito internet aziendale [www.scamilloforlanini.rm.it](http://www.scamilloforlanini.rm.it) per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.*

**IL DIRETTORE GENERALE**

(Dr Narciso Mostarda)



**FORNITURA DI UN SISTEMA MACCHINA REATTIVI PER LA TIPIZZAZIONE MOLECOLARE HLA CON TECNICA REAL TIME PCR-SSP DEI POTENZIALI DONATORI D'ORGANO DELLA REGIONE LAZIO, PER LE NECESSITÀ DI MESI 36 DEL CENTRO TRAPIANTI LAZIO (CRTL) DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO-FORLANINI.**

**VERBALE N. 1**

Il giorno 04 Maggio 2021, alle ore 11:00, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali – U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per il controllo della documentazione amministrativa presentata dall'unica Ditta partecipante alla gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n.1625 del 26/11/2021, per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare HLA con tecnica Real Time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del Centro Trapianti Lazio (CRTL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, al fine di verificarne la rispondenza a quanto stabilito nel Disciplinare di gara e nei suoi allegati.

La gara verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

E' presente il Responsabile del Procedimento, Dott. Paolo Farfusola, Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Sig.ra Sara Piccini – Assistente Amministrativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il Responsabile del Procedimento apre la seduta pubblica telematica sulla piattaforma Stella (Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio), prendendo atto che entro il termine perentorio stabilito (13/04/2022 – ore 12.00), ha presentato offerta solamente la Ditta Lagitre S.r.l.

Il Rup provvede allo sblocco della documentazione amministrativa per verificarne la conformità: dal suo esame si evince quanto segue:

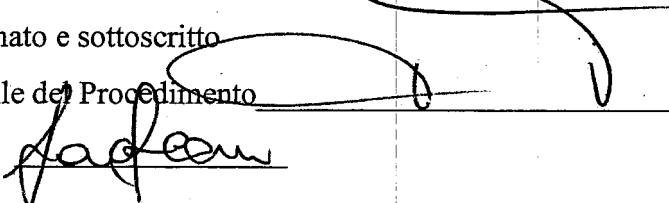
Ditta Lagitre S.r.l. documentazione presentata regolare.

Il Responsabile del Procedimento dichiara chiuso il procedimento di verifica della documentazione amministrativa e di ammissione della Ditta partecipante, che sarà formalizzato con determinazione dirigenziale e di cui verrà data notizia sulla piattaforma Stella. Tutta la documentazione di gara viene consegnata al Segretario affinché ne curi la conservazione.

Letto confermato e sottoscritto

Il Responsabile del Procedimento

Il Segretario:





**FORNITURA DI UN SISTEMA MACCHINA REATTIVI PER LA TIPIZZAZIONE MOLECOLARE HLA CON TECNICA REAL TIME PCR-SSP DEI POTENZIALI DONATORI D'ORGANO DELLA REGIONE LAZIO, PER LE NECESSITÀ DI MESI 36 DEL CENTRO TRAPIANTI LAZIO (CRTL) DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO-FORLANINI**

**VERBALE N. 2**

Il giorno 13 giugno 2022, alle ore 10:20, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali- U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per il controllo della presenza della documentazione tecnica presentata dall'unica Ditta partecipante alla gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 1625 del 04/10/2021, per la fornitura di un sistema macchina reattivi per la tipizzazione molecolare HLA con tecnica Real time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del centro trapianti Lazio (CRTL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, al fine di verificarne la rispondenza a quanto stabilito nel Disciplinare di gara e nei suoi allegati.

La gara, secondo quanto stabilito nella lettera di invito, verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa valutabile in base ai seguenti elementi: Prezzo max punti 30 – Qualità max punti 70, con le modalità di attribuzione del punteggio esplicitate nel Disciplinare di gara e nei suoi allegati.

La Commissione Tecnica, nominata con determinazione n. 326 del 30/05/2022, è presente al completo nella seguente composizione:

PRESIDENTE: Dott.ssa Elvira Poggi – Dirigente medico – Centro Regionale Trapianti del Lazio

COMPONENTE: Dott. Vincenzo Dinallo - Dirigente Biologo – Centro Regionale Trapianti del Lazio

COMPONENTE: Dott.ssa Silvia Sinopoli – Dirigente Biologo – Centro Regionale Trapianti del Lazio.

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Sig.ra Sara Piccini– Assistente Amministrativo - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

La Commissione tecnica giudicatrice apre la seduta online di gara per verificare la presenza della documentazione tecnica inviata dalla l'unica Ditta offerente Lagitre.

Si rileva quanto segue:

Ditta Lagitre: documentazione tecnica presente.



La Commissione Tecnica decide di continuare i propri lavori senza soluzione di continuità passando all'esame della documentazione tecnica presentata e, prima di iniziare, ne stabilisce il seguente ordine:

- Esame della corrispondenza di quanto offerto in termini di reattivi a quanto richiesto;
- Esame della corrispondenza di quanto offerto ai requisiti minimi di ingresso;
- Esame degli elementi valutabili;
- Verbalizzazione dell'attribuzione dei punteggi per ogni voce valutabile che non raggiunga il massimo stabilito per ciascuna voce.

La Commissione Tecnica, per ogni elemento valutabile, esaminerà l'offerta tecnica della Ditta concorrente e seguirà le seguenti modalità di attribuzione del punteggio previsto per la singola voce valutabile:

- 1) verrà attribuito il punteggio massimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta soddisfi pienamente quanto previsto per il relativo elemento valutabile;
- 2) verrà attribuito un punteggio intermedio tra il massimo ed il minimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta si collochi a livelli intermedi tra il più alto ed il più basso;
- 3) verrà attribuito punteggio 0 per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta non soddisfi affatto quanto previsto per il relativo elemento valutabile.

Si procederà quindi alla verbalizzazione dell'attribuzione dei punteggi per ogni voce valutabile solo nel caso in cui non venga raggiunto il massimo stabilito per ciascuna voce.

La Commissione inizia i lavori di esame della documentazione tecnica presentata rilevando che quanto offerto in termini di reattivi corrisponde a quanto richiesto e soddisfa a pieno tutti i requisiti minimi di ingresso dettati dal Capitolato tecnico di gara- Allegato A.

La Commissione passa all'esame degli elementi valutabili, attribuendo il massimo punteggio a tutte le voci previste (70/70 punti), così come analiticamente descritto nel quadro sinottico della qualità allegato al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

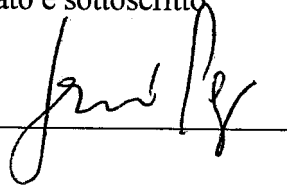
La Commissione Tecnica termina i lavori di valutazione tecnica e decide procedere seduta stante all'apertura delle offerte economiche

Dopo l'attribuzione sul portale S.TEL.LA del punteggio qualità attribuito alla Ditta Lagitre la Commissione, apre l'offerta economica, che viene allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

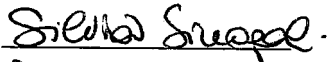
La Commissione Tecnica, attenendosi al criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, co.2, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., propone l'aggiudicazione provvisoria alla Lagitre.

Letto confermato e sottoscritto

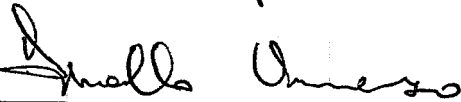
Presidente:



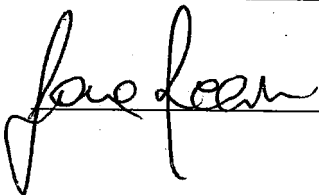
Componente:



Componente:



Segretario:



<b>ALLEGATO A</b>		LAGITRE
<b>SISTEMA MACCHINA REATTIVI PER LA TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DEGLI ALLELI HLA DI CLASSE I E II MEDIANTE REAL TIME PCR-SSP</b>		
<b>ESAMI ESEGUIBILI, TEST ANNUI</b>		
<b>ESAMI ESEGUIBILI</b>	<b>n. test/anno</b>	
TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DI 11 LOCI HLA DI CLASSE I E II MEDIANTE REAL TIME PCR-SSP	250	ok
VERIFICA DELLA CONTAMINAZIONE DA AMPLICONI REAL TIME PCR-SSP SPECIFICI	25	ok
<b>totale test</b>	<b>275</b>	
<b>REAGENTI RICHIESTI</b>		
Reagenti per la Tipizzazione molecolare, simultanea ed in unica piastra, di 11 loci HLA (loci HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DRB3, -DRB4, -DRB5, -DQA1, -DQB1, -DPA1, -DPB1), oltre ad alleli "null" comuni, senza l'utilizzo di elettroforesi su gel.		ok
Reagenti per la verifica della contaminazione da ampliconi Real Time PCR-SSP specifici (Wipe test)		ok
<b>REAGENTI, CALBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO</b>		
Fornitura di reagenti, calibratori e controlli in quantità necessaria allo svolgimento della attività annua sopra descritta		ok
Fornitura di materiale di consumo (disposable), soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro materiale occorrente in quantità necessaria allo svolgimento della attività annua sopra descritta		ok
<b>STRUMENTI RICHIESTI</b>		
Uno strumento di Real Time PCR da banco, nuovo, adatto alla tipizzazione di 11 loci HLA, con blocco da 384 pozzetti		ok
Computer, Monitor, Tastiera, Mouse, Stampante, Toner, cavi di alimentazione e di comunicazione USB		ok
Software specifico di ultima versione, certificato CE/IVD, per l'acquisizione e l'analisi automatica dei dati di tipizzazione molecolare con capacità di generare dei file di export contenenti i dati della tipizzazione		ok
Lettore bar-code		ok
Gruppo di continuità e stabilizzatore di corrente		ok
Server idoneo per il backup dei dati di tipizzazione molecolare HLA generati		ok
Microcentrifuga da banco, nuova, adatta per provette da 2 ml.		ok
n. 2 Pipette multicanale di precisione da 12 canali per piastre da 384 pozzetti e vaschette sterili in polipropilene per pipette da 12 canali		ok
<b>REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)</b>		
<b>PER REAGENTI PER TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DEGLI ALLELI HLA DI CLASSE I E II MEDIANTE REAL TIME PCR-SSP</b>		
Marcatura CE/IVD certificata		ok
Primers allele/gruppo specifici per la tipizzazione a bassa/media risoluzione, simultanea ed in unica piastra, degli alleli di classe I e II di 11 loci del Sistema HLA (loci HLA-A, -B, -C, -DRB1,3,4,5, -DQA1, -DQB1, -DPA1 e -DPB1) oltre ad alleli "null" comuni, senza l'utilizzo di elettroforesi su gel, con rilevazione diretta dei prodotti amplificati.		ok
Reagenti senza step di lavaggio, ibridazione su sonde e trasferimento di amplificati, per ridurre la manipolazione ed eliminare potenziali fonti di contaminazioni.		ok
Reagenti con utilizzo di colorante fluorescente Sibr Green, per evitare i rischi connessi con l'uso di sostanze cancerogene o mutagene.		ok

AC

SS  


<b>PER STRUMENTO REAL TIME PCR</b>	
Marcatura CE/IVD dello strumento e del software di acquisizione e analisi dei risultati di tipizzazione HLA	ok
Blocco per PCR da 384 pozzetti	ok
Capacità di rilevare 5 diversi fluorocromi simultaneamente: 5 filtri di eccitazione (450–650 nm) e 5 filtri di emissione (500–700 nm)	ok
Possibilità di impostare il volume di reazione per pozzetto.	ok
Capacità del software di analizzare in modo automatico le curve di melting rilevate fornendo la tipizzazione degli alleli HLA del campione biologico analizzato	ok
Capacità di esportazione dei dati di dissociazione in formato testo o .csv	ok
Assistenza tecnica e manutenzione full risk	ok
Manutenzione periodica programmata 2 volte/anno	ok
<b>PER MICROCENTRIFUGA DA BANCO</b>	
Microcentrifuga da banco, nuova, di dimensioni ridotte, non refrigerata.	ok
Rotore ad angolo fisso (capacità di alloggiamento $\geq 30$ provette da 2 ml), velocità massima raggiungibile $\geq 15000g$	ok
Possibilità di regolazione della velocità e della durata della centrifugazione	ok
Sensore antisbilanciamento e sistemi di sicurezza per la chiusura del coperchio	ok
Display e comandi intuitivi e semplici.	ok
Marcatura CE	ok
Assistenza tecnica e manutenzione full risk	ok
Manutenzione periodica programmata 2 volte/anno	

AV

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten initials]*

ELEMENTI VALUTABILI (PUNTI MAX 70)		
<b>REAGENTI PER TIPIZZAZIONE MOLECOLARE DEGLI ALLELI HLA DI CLASSE I E II MEDIANTE REAL TIME PCR-SSP</b>	<b>punti max 40</b>	
Procedura di PCR unica per tutti i loci SI/NO (Documentare)	0 - 5	5
A parità di reattivo: a) valutazione del numero dei primers allele/gruppo specifici amplificati b) valutazione del numero di esoni c) valutazione della capacità di definire la presenza e la specificità di alleli "null" d) valutazione della risoluzione della tipizzazione ottenuta. (Documentare)	0 - 32 (0 - 8 per voce)	32
Per ogni primer, descrizione della specificità allelica, del controllo di qualità e delle revisioni/aggiornamenti eseguiti dalla Ditta Produttrice (Documentare)	0 - 3	3
<b>STRUMENTO REAL TIME PCR</b>	<b>punti max 25</b>	
Software versatile ed aperto alla modifica di parametri SI/NO (Documentare)	0 - 2	2
Nell'interpretazione dei dati, capacità del software applicativo di evidenziare: - La risposte delle singole sonde rispetto a quella ottenuta nei controlli di qualità eseguiti dalla Ditta produttrice; - I primers che hanno risposto debolmente, rispetto al controllo di qualità della Ditta produttrice - Gli alleli comuni da quelli più rari - Alleli "Null" - I gruppi P (Documentare)	0 - 5 (0 - 1 per voce)	5
Velocità di rampa per la variazione della temperatura del blocco (Documentare)	0 - 5	5
Presenza di un touchscreen multifunzionale SI/NO (Documentare)	0 - 1	1
Tempo di durata di una corsa di PCR (Documentare)	0 - 10	10
Possibilità di riletture della piastra amplificata SI/NO (Documentare).	0 - 2	2
<b>MICROCENTRIFUGA DA BANCO</b>	<b>punti max 5</b>	
Numero di programmi selezionabili e memorizzabili (Documentare)	0 - 1	1
Possibilità di selezionare vari profili di accelerazione e decelerazione SI/NO (Documentare)	0 - 1	1
Ridotta rumorosità (Documentare)	0 - 1	1
Interfaccia utente semplice ed intuitiva per la selezione di funzioni, impostazioni e gestione dei menù (Documentare)	0 - 1	1
Peso e dimensioni esterne ridotte (Documentare)	0 - 1	1

**Allegato 3**  
**Schema di Offerta Economica**

Azienda Ospedaliera  
San Camillo Forlanini  
Circonvallazione Gianicolense, 87  
00152 Roma

**Gara a procedura aperta telematica per la Procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare HLA con tecnica Real Time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del Centro Trapianti Lazio (CRTL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini**

Il/la sottoscritto/a

GUIDO GIANELLA

nato a MILANO (MI), il 09/09/1974 Codice Fiscale GNLGDU74P09F205A residente a MILANO (MI),  
Via SAPRI, n. 75

in nome del concorrente LAGITRE SRL

con sede legale in MILANO(MI), Via VENEZIA GIULIA, n. 10, CAP 20157, Tel 02-38001360,

Fax 02-33400836 , e-mail lagitre@lagitre.com , Codice Fiscale 04804230151 , Partita IVA 04804230151

**nella sua qualità di:**  
(barrare la casella che interessa)

- X** 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;
  - X** Società, specificare tipo: SRL;
  - 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, **compilare e allegare obbligatoriamente uno schema che riporti voce per voce tutto quanto sotto riportato:**

- titolo del Lotto;
- denominazione degli strumenti;
- esami richiesti;
- fabbisogno annuo espresso;
- codice del prodotto;
- CND dei prodotti;
- prezzo a 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;
- aliquota Iva applicabile;
- costo totale annuo omnicomprensivo Iva esclusa;
- costo totale triennale omnicomprensivo Iva esclusa;
- (\*) 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.

Ai fini dell'aggiudicazione 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 annuo

<b>QUOTA LOCAZIONE</b> (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	
<b>QUOTA REATTIVI</b> (comprendente il materiale consumabile)	
<b>COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA:</b>	
<b>COSTO TOTALE PER 36 MESI FORNITURA IVA ESCLUSA:</b>	
<b>COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE:</b>	

**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 € \_\_\_\_\_;
- ✓ suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

Data 30/03/2022

Firmato digitalmente dal Legale  
Rappresentante della Ditta

Guido Gianella

N.B. Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario.



**NS. RIF. OFFERTA N. 53/22**

Procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare HLA con tecnica Real Time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del Centro Trapianti Lazio (CTRL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini

**Reagenti**

Esami richiesti	Fabbisogno annuo	Codici	Descrizione	Confezionamento	N. conf./anno	CND/repertorio	Produttore	Prezzo/test	Prezzo/conf.	Totale annuale
Reagenti per la tipizzazione molecolare, simultanea ed in unica piastra, di 11 loci HLA (loci HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DRB3, -DRB4, -DRB5, -DQA1, -DQB1, -DPA1, -DPB1), oltre ad alleli "null" comuni, senza l'utilizzo di elettroforesi su gel	250	1580C	LinkSaq™ HLA-ABCDRDQDP SABR 384 Kit	10 tests	25	W0106010401/1463845	One Lambda - Termo Fisher	€. 420,00	€. 4.200,00	€. 105.000,00
Reagenti per la verifica della contaminazione da ampliconi Real Time PCR-SSP specifici (Wipe test)	25	9800R	LinkSaq Wipe Test 384 Kit	24 tests	2	Non applicabile	One Lambda - Termo Fisher	€. 33,33	€. 800,00	€. 1.600,00

**IMPORTO TOTALE ANNUALE REAGENTI: €. 106.600,00**

**Materiale accessorio fornito nei quantitativi previsti per effettuare i tests richiesti:**

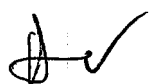
Codici	Descrizione	Confezionamento	N. conf./anno	CND/repertorio	Produttore	Prezzo/u.m.	Prezzo/conf.	Totale annuale
AC-030	Adhesive Seal Applicator	1 pz.	1	Non disponibile	One Lambda - Thermo Fisher	€. 45,00	€. 45,00	€. 45,00
AC-010	Real-Time PCR Compression Pad	1 pz.	1	non applicabile	One Lambda - Thermo Fisher	€. 45,00	€. 45,00	€. 45,00
AC-020	Real-Time PCR Seals	10 pz.	25	non applicabile	One Lambda - Thermo Fisher	€. 4,50	€. 45,00	€. 1.125,00
4432320	384 Well Region Of Interest(ROI) and background plates	10 pz.	1	non applicabile	Thermo	€. 40,00	€. 400,00	€. 400,00
96.11193.9.01	FilterTips clear 5-200 µl, graduated, PP	96 tip/box x 5 TipBox = 480 tips/unit	7	non applicabile	Trefflab	€. 0,11	€. 55,00	€. 385,00
613-1180	Solution Basin PS, Non Sterile, 50 ml	50pz	5	non applicabile	VWR International	€. 0,90	€. 45,00	€. 225,00
96.10689.20.1	Multi channel Transferpette S12F, 12 channel, 0.5-10 µl	1 pz.	2	non applicabile	Trefflab	€. 750,00	€. 750,00	€. 1.500,00
CF230A	Toner nero per stampante HP M203dn	1 pz.	1	non applicabile	HP	€. 135,00	€. 135,00	€. 135,00

**IMPORTO TOTALE ANNUALE MATERIALE DI CONSUMO ACCESSORIO: €. 3.860,00**

**Apparecchiature**

Codice	Descrizione	Numero	CND/repertorio	Produttore
QSDX-384FB	QuantStudio DX 384W	1	Non disponibile	Thermo Fisher
75007221	Centrifuga compatta da banco Thermo Scientific SL8 - 230V	1	W02069003/non disponibile	Thermo Fisher
75005706	Rotore M-10 per piastre (per centrifuga SL8)	1	W02069003/non disponibile	Thermo Fisher
L006016	Vortex Velp modello Classic	1	Non disponibile	Velp Scientifica
VGD3000	UPS VANGUARD 3K	1	Non applicabile	Powercom
MON-HANNS	MONITOR HANNS.G	1	Non applicabile	Hanspree
G3Q46A	Stampante HP LaserJet Pro M203dn b/n	1	Non applicabile	HP Inc.
AD300N	PC OLIVETTI Intel Core	1	Non applicabile	Olivetti
1470G2D-2USB-R	Lettore Bar Code 1470G EMEA USB KIT,2D USB TYPE	1	Non applicabile	Honeywell

**IMPORTO LOCAZIONE TOTALE ANNUALE (comprendente MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA): €. 19.500,00**



Procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare HLA con tecnica Real Time PCR-SSP dei potenziali donatori d'organo della Regione Lazio, per le necessità di mesi 36 del Centro Trapianti Lazio (CRTL) dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.

**N. TOTALE TEST RICHIESTI: 275**

**COSTO TOTALE PER ANNO**

QUOTA LOCAZIONE (comprendente MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA)	€ 19.500,00 €. Diciannovemilacinquecento/00
QUOTA REATTIVI (comprendente il materiale CONSUMABILE)	€ 110.460,00 €. Centodiecimilaquattrocentosessanta/00
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA	€ 129.960,00 €. Centoventinovemilanovecentosessanta/00
COSTO TOTALE PER 36 MESI FORNITURA IVA ESCLUSA:	€ 389.880,00 €. Trecentottantanovemilaottocentottanta/00

COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE	Reagenti per la tipizzazione molecolare, simultanea ed in unica piastra, di 11 loci HLA (loci HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DRB3, -DRB4, -DRB5, -DQA1, -DQB1, -DPA1, -DPB1), oltre ad alleli "null" comuni, senza l'utilizzo di elettroforesi su gel	€ 504,95 €. Cinquecentoquattro/95
	Reagenti per la verifica della contaminazione da ampliconi Real Time PCR-SSP specifici (Wipe test)	€ 118,28 €. Centodiciotto/28

**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 € 3.800,00 (€ Tremilaottocento/00)
- ✓ 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 € 4.854,33 (€ quattromilaottocentocinquantaquattro/33)
- ✓ i suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

Data 30 marzo 2022

Firmato digitalmente dal Legale  
Rappresentante della Ditta  
LAGITRE SRL  
GUIDO GIANELLA

N.B. Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario.

IVA da applicare: 22%



## U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione

### ALLEGATO " ASSUNZIONE AUTORIZZAZIONI "

Il presente Allegato costituisce parte integrante della proposta  
di deliberazione **BSDG 3291 2022**

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico/investimenti generale aziendale.

Voce del Conto Economico / Patrimoniale su cui si imputa la spesa:

Scheda Budget N°	SUB N°	Mod N°	Conto	Budget 2022	Utilizzato	Presente prenotazione	Residuo disponibile
40	19		501010317000			67.380,60	
6	245		506020101000			11.895,00	
TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE €:							

Conto Economico/Patrimoniale	DESCRIZIONE
501010317000	REAGENTI
506020101000	CARORI NOLEGGIO AREA SANITARIA

Data 24/06/22

Il Direttore: Dr.ssa Miriam Piccini

(Firma)