

Deliberazione N. 0000155 del 01/02/2024

Struttura Proponente: UOC Acquisizione Beni e Servizi

Centro di costo: A0RZ21JC1S

Proposta: 0000088 del 16/01/2024

Oggetto:

AGGIUDICAZIONE DELLA GARA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER CITOFLUORIMETRIA PER LE NECESSITÀ DI MESI 36 DELLE UU.OO MEDICINA TRASFUSIONALE E CENTRO REGIONALE TRAPIANTI DEL LAZIO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. CAMILLO FORLANINI – REG. SISTEMPI134153-23 E CONTESTUALE PROROGA TECNICA FINO AL 31/03/2024 DELLA DELIBERAZIONE N. 549 DEL 03/04/2020

IL DIRETTORE GENERALE (*)
Narciso Mostarda

L'Estensore: **Sara Piccini**

Data 16/01/2024

Il Responsabile del Budget: **Paola Grammatico**
Marcello Valensise

Data 23/01/2024
24/01/2024

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 29/01/2024

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

Data 29/01/2024

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

Data 30/01/2024

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

Direttore Amministrativo: **Paola Longo**

Data 31/01/2024

Parere: **FAVOREVOLE**

Direttore Sanitario: **Gerardo De Carolis**

Data 01/02/2024

Parere: **FAVOREVOLE**

Hash proposta: 5216807f9d0507b317ebd977a59681c5e3360121389f5de822df2f6b885d8df6

(*) 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 29 dicembre 2023 n. 23: ”Legge di stabilità regionale 2024”;

la Legge regionale 29 dicembre 2023 n. 24 :”Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026”;

la Legge 30 dicembre 2023 n. 213: “Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2024 e bilancio pluriennale per il triennio 2024 – 2026;

il D.Leg.vo n. 36 del 31/03/2023: Codice dei Contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della Legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

PREMESSO

- che, con deliberazione n. 1440 del 04/10/2023 è stata indetta una gara a procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Citofluorimetria per le necessità di mesi 36 delle UU.OO Medicina Trasfusionale e Centro Regionale Trapianti del Lazio dell’Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini, prorogando la precedente fornitura di cui alla delibera 549 del 03/04/2020 fino al 31/01/2024;

- che la gara è stata regolarmente espletata e che la Commissione Giudicatrice, nominata con determinazione n. 685 del 13/12/2023, ha portato a termine i lavori in data 18/12/2023 proponendo l’aggiudicazione provvisoria secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 108 co. 1 del D. Leg.vo n. 36/2023;

VISTI

- i verbali di gara, allegati al presente atto di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, dai quali si evince la proposta di aggiudicazione;

- l’offerta economica della Ditta Becton Dickinson, aggiudicataria (all. 1);

- che il codice CIG di gara è **A019EAF5FF**

TENUTO CONTO

- che la fornitura avrà una durata di mesi 36 dal 01/04/2024 al 31/03/2027, e che sono stati effettuati sulla Ditta aggiudicataria i controlli di cui agli artt. N. 34 e 35 del D:lgs. 36/2023, con esito positivo;

RITENUTO

necessario, per quanto sopra esposto:

- pubblicare gli esiti della presente aggiudicazione sulla Gazzetta Ufficiale della UE e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e su due quotidiani a

diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale e sui siti
<http://www.serviziocontrattipubblici.it/SCPSA> e
<http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/>;

- nominare quale Responsabile del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Leg.vo n. 36/23, il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e nominare quale Direttore di Esecuzione del Contratto, il Direttore della U.O.C. S.I.M.T., il Prof. Luca Pierelli e il Dott. Antonio Mariano Feccia per la parte relativa al Centro Regionale Trapianti del Lazio;

RILEVATO

che la spesa totale per mesi 36 di € 1.040.496,00 esclusa Iva, pari ad € 1.269.405,12 compresa Iva 22%, di competenza degli anni 2024, 2025, 2026 e 2027 deve essere imputata sui conti economici n. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P, S0CRTLJC1S, AORZ22JC1S, nel modo seguente:

CENTRO DI COSTO SNLA02L01P

Anno 2024	Conto Economico 501010317000 – €	215.310,48 c/Iva –aut. 29
Anno 2025	Conto Economico 501010317000 – €	287.080,64 c/Iva
Anno 2026	Conto Economico 501010317000 – €	287.080,64 c/Iva
Anno 2027	Conto Economico 501010317000 – €	71.770,16 c/Iva

CENTRO DI COSTO S0CRTLJC1S

Anno 2024	Conto Economico 501010317000 – €	28.840,80 c/Iva –aut. 40
Anno 2025	Conto Economico 501010317000 – €	38.454,40 c/Iva
Anno 2026	Conto Economico 501010317000 – €	38.454,40 c/Iva
Anno 2027	Conto Economico 501010317000 – €	9.613,60 c/Iva

CENTRO DI COSTO AORZ22JC1S

Anno 2024	Conto Economico 504020101000 – €	73.200,00 c/Iva –aut. 6
Anno 2025	Conto Economico 504020101000 – €	97.600,00 c/Iva
Anno 2026	Conto Economico 504020101000 – €	97.600,00 c/Iva
Anno 2027	Conto Economico 504020101000 – €	24.400,00 c/Iva

PRESO ATTO

- della nota documento n. 206493 del 29/12/2023 (all.2) con la quale la UOC SIMT richiede un ulteriore proroga tecnica fino al 31/03/2024 per consentire l'installazione ed il collaudo dei tre strumenti nuovi di ultima generazione che verranno consegnati dalla Ditta aggiudicataria a fine gennaio 2024, evidenziando per ogni lotto i relativi CIG e centri di costo così come sotto definiti:

Ditta Becton Dickinson Italia

Lotto 1- SNLA03L01P E AORZ22JC1S- CIG 8144791BC - Sistema Macchina

Reattivi

Lotto 2 - S0CRTLJC1S

Sub. 3 - CIG 8144768B2B - Reagenti

Sub. 4 - CIG 8144793FCB - Reagenti

Sub. 5 - CIG 8145665F64 - Reagenti

Sub. 6 - CIG 8145678A20 - Reagenti

Sub. 7 - CIG 8145690409 - Reagenti

Sub. 8 - CIG 81457158A9 - Reagenti

Sub. 9 - CIG 81457250EC - Reagenti

RITENUTO pertanto necessario, in considerazione della sostituzione delle strumentazioni della pregressa gara presenti nel Laboratorio e dei tempi occorrenti alla consegna, installazione e collaudo aziendale dei nuovi strumenti aggiudicati nonché alla formazione del personale dei laboratori coinvolti nel loro uso, prorogare fino al 31/03/2024 la fornitura di cui alla deliberazione n. 549/2020 al fine di non incorrere nell'interruzione di pubblico servizio e garantire la continuità delle attività diagnostiche dell'Azienda Ospedaliera San Camillo;

DATO ATTO che, prima della scadenza, è stata inviata alla Ditta pregressa aggiudicataria formale richiesta di ulteriore proroga tecnica per il tempo occorrente alla definizione delle procedure post-gara, agli atti della U.O.C. proponente;

RILEVATO che la spesa per la proroga tecnica per mesi 2, pari ad € 50.766,72 compresa Iva 22%, di competenza dell'anno 2024, deve essere imputata sui conti economici 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P, S0CRTLJC1S e A0RZ22JC1S, nel seguente modo:

Centro di Costo SNLA03L01P

Conto economico 501010317000 € 40.798,50 compresa Iva –aut. 29

Centro di Costo A0RZ22JC1S

Conto economico 504020101000 € 6.710,00 compresa Iva – aut. 6

Centro di Costo S0CRTLJC1S

Conto economico 501010317000 € 3.258,22 compresa Iva – aut. 40

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 aggiudicare** ai sensi dell'art. 108, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 alla Ditta Becton Dickinson, la gara a procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Citofluorimetria per le necessità di mesi 36 delle UU.OO Medicina Trasfusionale e Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera S. 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 01/04/2024 al 31/03/2027;

- **di nominare** quale Responsabile del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Leg.vo n. 36/23, il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e nominare quale Direttore di Esecuzione del Contratto, il Direttore della U.O.C. S.I.M.T., il Prof. Luca Pierelli e il Dott. Antonio Mariano Feccia per la parte relativa al Centro Regionale Trapianti del Lazio;

- **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 pubblicare** sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 28 del D. Leg.vo n. 36/2023 e s.m.i., anche l'avviso per la trasparenza;
- **di disporre** che l'aggiudicatario rimborsi in toto le spese sostenute dall'Azienda Ospedaliera per le pubblicazioni di legge, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;
- **di stabilire** che la spesa totale per mesi 36 di € 1.040.496,00 esclusa Iva, pari ad € 1.269.405,12 compresa Iva 22%, di competenza degli anni di competenza degli anni 2024, 2025, 2026 e 2027 deve essere imputata sui conti economici n. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P, S0CRTLJC1S, AORZ22JC1S, nel modo seguente:

CENTRO DI COSTO SNLA02L01P

Anno 2024	Conto Economico 501010317000 – €	215.310,48 c/Iva –aut. 29
Anno 2025	Conto Economico 501010317000 – €	287.080,64 c/Iva
Anno 2026	Conto Economico 501010317000 – €	287.080,64 c/Iva
Anno 2027	Conto Economico 501010317000 – €	71.770,16 c/Iva

CENTRO DI COSTO S0CRTLJC1S

Anno 2024	Conto Economico 501010317000 – €	28.840,80 c/Iva –aut. 40
Anno 2025	Conto Economico 501010317000 – €	38.454,40 c/Iva
Anno 2026	Conto Economico 501010317000 – €	38.454,40 c/Iva
Anno 2027	Conto Economico 501010317000 – €	9.613,60 c/Iva

CENTRO DI COSTO AORZ22JC1S

Anno 2024	Conto Economico 504020101000 – €	73.200,00 c/Iva –aut. 6
Anno 2025	Conto Economico 504020101000 – €	97.600,00 c/Iva
Anno 2026	Conto Economico 504020101000 – €	97.600,00 c/Iva
Anno 2027	Conto Economico 504020101000 – €	24.400,00 c/Iva

- **di formalizzare** nei confronti della Ditta Becton Dickinson Italia, pregressa aggiudicataria, per le motivazioni espresse in narrativa, un ulteriore proroga tecnica della precedente fornitura di cui alla deliberazione n. 549 del 03/04/2020, per un periodo di 2 mesi a partire dal 01/02/2024, al fine di non incorrere in interruzione di pubblico servizio e garantire la continuità nelle attività diagnostiche dell'Azienda Ospedaliera;

- **di stabilire** per la proroga tecnica per mesi 2, pari ad € 50.766,72 compresa Iva 22%, di competenza dell'anno 2024, deve essere imputata sui conti economici 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P, S0CRTLJC1S e AORZ22JC1S, nel seguente modo:

Centro di Costo SNLA03L01P

Conto economico 501010317000 € 40.798,50 compresa Iva –aut. 29

Centro di Costo AORZ22JC1S

Conto economico 504020101000 € 6.710,00 compresa Iva – aut. 6

Centro di Costo S0CRTLJC1S

Conto economico 501010317000 € 3.258,22 compresa Iva – aut. 40

- **di corrispondere** il dovuto alla Ditta Becton Dickinson Italia pregressa aggiudicataria, nei limiti del suddetto importo, 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 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;
- 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 telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Citofluorimetria per le necessità di mesi 36 delle UU.OO Medicina Trasfusionale e Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini – Reg. SistemPI134153-23 e contestuale proroga tecnica fino al 31/03/2024 della deliberazione n. 549 del 03/04/2020", 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:

PROPONE

- **di aggiudicare** ai sensi dell'art. 108, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 alla Ditta Becton Dickinson, la gara a procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Citofluorimetria per le necessità di mesi 36 delle UU.OO Medicina Trasfusionale e Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera S. 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 01/04/2024 al 31/03/2027;
- **di nominare** quale Responsabile del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Leg.vo n. 36/23, il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e nominare quale Direttore di Esecuzione del Contratto, il Direttore della U.O.C. S.I.M.T., il Prof. Luca Pierelli e il Dott. Antonio Mariano Feccia per la parte relativa al Centro Regionale Trapianti del Lazio;
- **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 pubblicare** sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 28 del D. Leg.vo n. 36/2023 e s.m.i., anche l'avviso per la trasparenza;
- **di disporre** che l'aggiudicatario rimborsi in toto le spese sostenute dall'Azienda Ospedaliera per le pubblicazioni di legge, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;

- **di stabilire** che la spesa totale per mesi 36 di € 1.040.496,00 esclusa Iva, pari ad € 1.269.405,12 compresa Iva 22%, di competenza degli anni di competenza degli anni 2024, 2025, 2026 e 2027 deve essere imputata sui conti economici n. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P, S0CRTLJC1S, AORZ22JC1S, nel modo seguente:

CENTRO DI COSTO SNLA02L01P

Anno 2024	Conto Economico 501010317000 – €	215.310,48 c/Iva –aut. 29
Anno 2025	Conto Economico 501010317000 – €	287.080,64 c/Iva
Anno 2026	Conto Economico 501010317000 – €	287.080,64 c/Iva
Anno 2027	Conto Economico 501010317000 – €	71.770,16 c/Iva

CENTRO DI COSTO S0CRTLJC1S

Anno 2024	Conto Economico 501010317000 – €	28.840,80 c/Iva –aut. 40
Anno 2025	Conto Economico 501010317000 – €	38.454,40 c/Iva
Anno 2026	Conto Economico 501010317000 – €	38.454,40 c/Iva
Anno 2027	Conto Economico 501010317000 – €	9.613,60 c/Iva

CENTRO DI COSTO AORZ22JC1S

Anno 2024	Conto Economico 504020101000 – €	73.200,00 c/Iva –aut. 6
Anno 2025	Conto Economico 504020101000 – €	97.600,00 c/Iva
Anno 2026	Conto Economico 504020101000 – €	97.600,00 c/Iva
Anno 2027	Conto Economico 504020101000 – €	24.400,00 c/Iva

- **di formalizzare** nei confronti della Ditta Becton Dickinson Italia, pregressa aggiudicataria, per le motivazioni espresse in narrativa, un ulteriore proroga tecnica della precedente fornitura di cui alla deliberazione n. 549 del 03/04/2020, per un periodo di 2 mesi a partire dal 01/02/2024, al fine di non incorrere in interruzione di pubblico servizio e garantire la continuità nelle attività diagnostiche dell'Azienda Ospedaliera;

- **di stabilire** per la proroga tecnica per mesi 2, pari ad € 50.766,72 compresa Iva 22%, di competenza dell'anno 2024, deve essere imputata sui conti economici 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA03L01P, S0CRTLJC1S e AORZ22JC1S, nel seguente modo:

Centro di Costo SNLA03L01P

Conto economico 501010317000 € 40.798,50 compresa Iva –aut. 29

Centro di Costo AORZ22JC1S

Conto economico 504020101000 € 6.710,00 compresa Iva – aut. 6

Centro di Costo S0CRTLJC1S

Conto economico 501010317000 € 3.258,22 compresa Iva – aut. 40

- **di corrispondere** il dovuto alla Ditta Becton Dickinson Italia pregressa aggiudicataria, nei limiti del suddetto importo, 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.

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

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



**FORNITURA DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER CITOFUORIMETRIA PER LE NECESSITÀ DI MESI 36 DELLE UU.OO MEDICINA TRASFUSIONALE E CENTRO REGIONALE TRAPIANTI DEL LAZIO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. CAMILLO FORLANINI
REG. DI SISTEMA S.TEL.LA PI134153-23**

VERBALE N. 1

Il giorno 20 Novembre 2023, 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 dalle Ditte partecipanti alla gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 1440 del 04/10/2023 per la fornitura per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Citofluorimetria per le necessità di mesi 36 delle UU.OO Medicina Trasfusionale e Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera S. 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. 108 co. 1, del D.Leg.vo n. 36/2023, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

E' presente il Responsabile Unico del Progetto, 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 Unico del Progetto apre la seduta pubblica telematica sulla piattaforma S.TEL.LA (Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio), prendendo atto che entro il termine perentorio stabilito (13/11/2023 – ore 12.00), ha presentato offerta solamente la Ditta Becton Dickinson Italia.

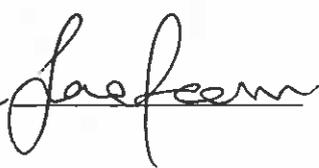
Il RUP attraverso la funzione “ apertura buste” del portale S.TEL.LA provvede allo sblocco della documentazione amministrativa per verificarne la conformità: dal suo esame si evince quanto segue: Ditta Becton Dickinson Italia, documentazione presentata regolare;

Il Responsabile Unico del Progetto dichiara chiuso il procedimento di verifica della documentazione amministrativa, che risulta regolare, ammettendo pertanto al a Ditta Becton Dickinson Italia al prosieguo della gara .

Tutta la documentazione di gara viene consegnata al Segretario affinché ne curi la conservazione.

Letto confermato e sottoscritto

Il Responsabile Unico del Progetto 

Il Segretario: 

**FORNITURA DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER CITOFLUORIMETRIA PER LE NECESSITÀ DI MESI
36 DELLE UU.OO MEDICINA TRASFUSIONALE E CENTRO REGIONALE TRAPIANTI DEL LAZIO
DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. CAMILLO FORLANINI
REG. DI SISTEMA S.TEL.LA PI134153-23**

VERBALE N. 2

Il giorno 18 dicembre 2023, alle ore 10:00, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali – U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure di apertura della documentazione tecnica presentata dall'unica Ditta partecipante gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 1440 del 04/10/2023 per la fornitura per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Citofluorimetria per le necessità di mesi 36 delle UU.OO Medicina Trasfusionale e Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera S. 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. 108 co. 1, del D.Leg.vo n. 36/2023, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa 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.685 del 13/12/2023, è presente al completo nella seguente composizione:

Presidente:.

Presidente: Dott.ssa Antonella Matteocci – Dir. Medico UOC SIMT

Componente: Dott.ssa Fabiana Palumbo - Dirigente Biologo UOC SIMT

Componente: Dott.ssa Anna Carmela Capalbo – Dirigente Biologo UOC SIMT, 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 dall'unica Ditta partecipante Becton Dickinson, che risulta essere 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, utilizzando il metodo comparativo, l'offerta tecnica delle Ditte concorrenti 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 Tecnica inizia in seduta riservata i lavori, prendendo in esame la 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 punteggio di 70/70 alla Ditta offerente, così come analiticamente descritto nel quadro sinottico della qualità allegato al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale

Terminati i lavori di valutazione tecnica, il Presidente della Commissione stabilisce di procedere in seduta pubblica telematica allo sblocco dell'offerta economica presentata dalla Ditta sulla piattaforma Stella che viene quindi seduta stante scaricata e letta risultando pari ad € 1.040.496,00 per mesi 36: si procede alla proposta di aggiudicazione alla Ditta Becton Dickinson , ai sensi dell'art. 108, co. 1, del D.lgs. 36/2023.

La Commissione termina i lavori e consegna la documentazione al Segretario per i successivi adempimenti amministrativi.

Letto, confermato e sottoscritto

Presidente: Bettojelli Roberto

Componente: Galasso Palumbo

Componente: [Signature]

Segretario: [Signature]

CAPITOLATO TECNICO - ALLEGATO A		
Sistemi macchina reattivi analitici per indagini in Citofluorimetria		BECTON DICKINSON
REAGENTI SIMT	N. TEST/ANNO	
CD3/CD8/CD45/CD4 (4 fluorescenze) in percentuale e conta assoluta(CE-IVD) CD3/CD16+56/CD45/CD19 (4 fluorescenze) in percentuale e conta assoluta(CE-IVD) OPPURE CD3/CD16+56/CD45/CD4/CD19/CD8 (6 fluorescenze) in percentuale e conta assoluta	1.200 + 1.200 1.200	ok
KIT per le cellule staminali con 7AAD completi di microsfele per la conta assoluta (CE-IVD)	800	ok
Kit per la conta assoluta delle cellule residue nel Plasma Fresco Congelato(CE-IVD)	200	ok
Kit per la conta assoluta dei leucociti residui negli emocomponenti (CE-IVD)	100	ok
Miscela di anticorpi a 8 fluorescenze per lo studio dei linfociti B Memory (CD45, CD3, CD4, CD8, CD19, CD20, CD27, CD38) (**)	400	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 1° (*)	600	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 2° (*)	1.600	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 3° (*)	900	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 4° (*)	800	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 5° (*)	700	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 6° (*)	800	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 7° (*)	400	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 8° (*)	1.000	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 9° (*)	200	ok
Anticorpi marcati in singola fluorescenza 10° (*)	200	ok
CD38 FITC Multiepitopo (CE-IVD)	100	ok
FLAER FITC CE-IVD O RUO	100	ok
Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per screening e approfondimento in oncoematologia (CE-IVD)	360	ok
Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per MM-MRD (CE-IVD)	60	ok
Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per ALL-MRD (CE-IVD)	20	ok
Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per studio fenotipico in oncoematologia (**)	300	ok
Miscela di anticorpi monoclonali a 4 colori (liofilizzati o essiccati) per studio fenotipico in oncoematologia (**)	200	ok
Sangue stabilizzato per controllo interno di qualità delle sottopopolazioni linfocitarie TBNK	120	ok
Sangue stabilizzato per controllo interno di qualità delle cellule staminali CD34+ high + low	120	ok
Sangue stabilizzato per controllo interno di qualità delle cellule residue negli emocomponenti	120	ok

(*) Le Ditte dovranno offrire almeno il 60% di anticorpi con marchio CE-IVD per utilizzo di Diagnostica di laboratorio.		
(**) Le Ditte possono offrire reagenti anche senza marchio CE-IVD per lo studio fenotipico oncoematologico di approfondimento non a fini diagnostici		
	REAGENTI CRTL	N. TEST/ANNO
	CD3 PE (CE-IVD)	1.000
	CD3 PerCP (CE-IVD)	1.000
	CD19 PE (CE-IVD)	1.000
	CD45 FITC (CE-IVD)	1.000
	7-AAD (colorante liquido pronto all'uso) (RUO)	500
	Biglie per la conta assoluta (CE-IVD)	500
CALBRATORI CONTROLLI MATERIALE DI CONSUMO		
Reagenti, soluzioni, fissanti, permeabilizzanti, fissanti, soluzioni di trascinamento, liquidi di lavaggio per il citofluorimetro e per il preparatore, materiale consumabile, calibratori per la calibrazione automatica (certificati CE-IVD), controlli (certificati CE-IVD), e quant'altro necessario ai Sistemi per l'esecuzione di tutti i test sopra indicati (SIMT e CRT), tenendo conto di una frequenza media di esecuzione giornaliera.		
STRUMENTAZIONE RICHIESTA		
n. 3 Citofluorimetri uguali marcati CE IVD (2 per il SIMT e 1 per il CRTL) di ultima generazione, nuovi di fabbrica, modulari, da banco, ognuno completo di PC e stampante a colori, software con programma Office, lettore di codice a barre, gruppo di continuità, materiale di consumo, campionatore universale per provette e micropiastre Per il SIMT: n.1 Preparatore automatico completo di stabilizzatore di corrente n.1 lavatore per oncoematologia		ok
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)		
Citofluorimetro con acquisizione a flusso continuo senza limitazione di volume e/o di tempo		ok
Sorgente luminosa all'interno del citofluorimetro composta da tre laser spazialmente separati ad allineamento fisso con emissione a 488nm, 633-640nm e 405nm o equivalenti		ok
Rilevazione simultanea di 12 parametri, 2 fisici (FSC, SSC) e 10 fluorescenze		ok
Elettronica completamente digitale		ok
Banco ottico a riflessione su tutti i fotomoltiplicatori		ok
Percorso dei segnali luminosi in fibra ottica		ok
Sensori e allarmi per eventuali guasti e/o malfunzionamenti		ok
Fluidica anti-biohazard dotata di allarmi che garantiscano la massima sicurezza per l'operatore, con cicli automatici di start up, shutdown e pulizia		ok
Sensori di livello liquidi delle taniche dello strumento		ok
Sistema di raccolta dei reflui compatibile con il sistema di smaltimento adottato in Azienda		ok
Sistemi di lavaggio di sicurezza dell'ago campionatore per evitare fenomeni di trascinamento		ok
Velocità di acquisizione > 10.000 eventi al secondo		ok
Formato dei dati FCS3 (Flow Cytometry Standard) acquisiti		ok
Preparatore automatico in grado di effettuare processazione da provetta primaria (agitazione, foratura e dispensazione del sangue, dei reattivi e del lisante nella provetta secondaria), dotato di rotori compatibili con il campionatore per l'acquisizione automatica dei campioni al citofluorimetro		ok
Software di calibrazione completamente automatico per l'impostazione ottimale dei voltaggi, delle fluorescenze e delle compensazioni, che permetta di compensare off-line file citometrici già acquisiti		ok
Software automatico per il conteggio delle cellule staminali marcate (CE-IVD)		ok
Software aperto all'utilizzo di anticorpi monoclonali necessari alla diagnostica di citofluorimetria		ok
Software in grado di effettuare automaticamente il gate immunologico sui linfociti con il calcolo automatico delle sottopopolazioni e relativa refertazione		ok
Software di interfacciamento bidirezionale con il sistema informatico gestionale del Laboratorio (attualmente Themix per SIMT e LURTO per CRTL)		ok
Certificazione IQ degli strumenti		ok
Lavatore automatico per oncoematologia		ok
Anticorpi monoclonali liquidi coniugati, pronti all'uso, in singola fluorescenza (da FL1 a FL10) e in miscele precostituite per marcatura diretta in superficie e/o intracitoplasmatica		ok
Sistema per il conteggio assoluto delle popolazioni cellulari in singola piattaforma		ok

Rapporto fluorocromo/proteina costante e dichiarato	ok
Marcatura CE-IVD9 8/79/EC per gli strumenti e per i reagenti ad uso diagnostico	ok
Assistenza tecnica full risk dalla data del collaudo per la manutenzione ordinaria, preventiva e programmata (minimo due visite l'anno) e straordinaria in emergenza comprendente tutto il materiale occorrente, costo della monodopera e trasferimento dei tecnici. Assistenza tramite Specialist in House per eventuali problematiche in fase di acquisizione e/o di analisi	ok
Partecipazione a 4 programmi di VEQ con il sistema UKNEQAS per l'intera durata della fornitura a totale carico della Ditta: programma Leucocyte Immunophenotyping: Immune Monitoring programma Leucocyte Immunophenotyping: Low Level Leucocyte Count programma Leucocyte Immunophenotyping: CD34 Stem Cell Programma Leukaemia Immunophenotyping	ok

Handwritten signature and initials:
A large cursive signature, possibly "Lui".
Below it, the initials "EP" and "AR" are written.

ELEMENTI VALUTABILI - punti max 70			
Q1	Rumorosità espressa in decibel (Documentare)	0 - 8	8
Q2	Soglia di sensibilità di fluorescenza del citofluorimetro espressa in MESF sui primi due canali FITC e PE (Documentare)	0 - 6	6
Q3	Massima capacità di risoluzione del segnale (specificare il numero dei canali di fluorescenza) (Documentare)	0 - 2	2
Q4	Minima dimensione in micron di rilevazione del segnale FSC ed SSC	0 - 6	6
Q5	Camera di conta in quarzo (Documentare) S/NO	0 - 5	5
Q6	Possibilità di impostare soglie multiparametriche contemporaneamente su tutti i parametri acquisibili, sia fisici che immunologici con discriminatore elettronico e non con gate di esclusione (Documentare) S/NO	0 - 2	2
Q7	Massima velocità di lettura espressa in eventi al secondo mantenendo la capacità di elaborazione elettronica di tutti i segnali in ingresso (Documentare)	0 - 8	8
Q8	Massima portata di campione biologico in acquisizione espressa in microlitri/minuto, validata CE-IVD, per efficientare le procedure di laboratorio con possibilità di impostare diverse velocità di flusso (Documentare)	0 - 7	7
Q9	Microsfere liofilizzate a numero noto preinserite nella provetta di acquisizione per la conta assoluta (Documentare) S/NO	0 - 4	4
Q10	Scadenza degli anticorpi monoclonali liquidi dopo l'apertura uguale a quella dello stesso prodotto chiuso (Documentare) S/NO	0 - 3	3
Q11	Numero di posizioni del campionatore (documentare)	0 - 5	5
Q12	Preparatore per campioni, a modulo unico, in grado di effettuare cocktail di reagenti a singola fluorescenza (Documentare) S/NO	0 - 2	2
Q13	Preparatore per campioni, a modulo unico, completamente automatico, fisicamente integrato al citofluorimetro (Documentare) S/NO	0 - 4	4
Q14	Possibilità di avere tre velocità di flusso. S/NO	0 - 3	3
Q15	Presenza di moduli informatici dedicati marcati CE-IVD per l'acquisizione e l'analisi di pannelli con reagenti liofilizzati o essiccati per diagnostica oncoematologica (Documentare)	0 - 2	2
Q16	Maggior numero di miscele disponibili per oncoematologia a 8-10 colori (CE-IVD) (Documentare)	0 - 3	3

lee
 OP AK

Schema di Offerta Economica

Azienda Ospedaliera
San Camillo Forlanini
Circonvallazione Gianicolense, 87
00152 Roma

Procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Citofluorimetria per le necessità di mesi 36 delle UU.OO Medicina Trasfusionale e Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini

Il/la sottoscritto/a GIORGIO BENIGNI nato a BERGAMO
(BG), il 20/06/1977 Codice Fiscale BNGGRG77H20A794X residente a Ponteranica (BG), Via Via Maresana, n. 86
in nome del concorrente BECTON DICKINSON ITALIA SPA con sede legale in MILANO (MI),
Via VIA ENRICO CIALDINI, n. 16, CAP 20161, Tel 02482401, Fax 0248204817, e-mail ufficio_gare@bd.com, Codice Fiscale 00803890151, Partita IVA 00803890151

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 **SPA**;
- 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 pienamente remunerativo e comprensivo di ogni e qualsiasi tipo di onere e spesa occorrente per eseguire per tutta la sua durata 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 in caso di discordanza tra l'importo complessivo offerto indicato nel Sistema Stella e quello risultante dalla compilazione dello Schema di Offerta economica, sarà ritenuto valido quest'ultimo
- ✓ 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 analitico che riporti 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, la Ditta dovrà inoltre obbligatoriamente riprodurre e compilare in ogni parte uno schema identico al seguente:

VEDERE NS ALLEGATI

Titolo del Lotto	SISTEMA MACCHINA REATTIVI ANALITICI PER INDAGINI IN CITOFLUORIMETRIA
-------------------------	--

N. TOTALE TEST RICHIESTI:	16400
----------------------------------	-------

Costo totale per anno

QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	80.000,00 € ottantamila/00
QUOTA REATTIVI (comprendente anche calibratori e controlli e tutto il materiale consumabile)	266.832,00 € duecentosessantaseimilaottocentotrentadue/00
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA:	346.832,00 € trecentoquarantaseimilaottocentotrentadue/00
COSTO TOTALE TRIENNALE FORNITURA IVA ESCLUSA:	1.040.496,00 € un milione e quarantamilaquattrocentonovantasei/00
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE:	21,15 € ventuno/quindici

Dichiara, altresì, che

Ai sensi dell'art. 108, comma 9, del D. Lgs. 36/2023

- ✓ i propri costi della manodopera incidenti sull'appalto sono pari a € 148.894,98;
- ✓ 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 € 520,25;
- ✓ i suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

Data MILANO, 06/11/2023

Firmato digitalmente dal Legale
Rappresentante della Ditta

GIORGIO BENIGNI Legale Rappresentante BECTON DICKINSON ITALIA SPA

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

ALLEGATO A

LOTTO UNICO

Procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per Citofluorimetria per le necessità di mesi 36 delle UU.OO. Medicina Trasfusionale e Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini .

IMPORTO PRESUNTO 36 mesi : Euro 1.350.000,00 Iva esclusa

REAGENTI SIMT

n.	ESAMI RICHIESTI	n° Test/anno	CODICE PRODOTTO	NOME COMMERCIALE	N° TESTS PER CONFEZIONE	N° CONFEZIONI/ANNO.	PREZZO A CONFEZIONE	PREZZO TOTALE X CONFEZIONI OFFERTE	PREZZO A TEST	CND	RDM
							Iva esclusa Euro	Euro	Euro		
							in cifre	in cifre	in cifre		
1	CD3/CD8/CD45/CD4 (4 fluorescenze) in percentuale e conta assoluta (CE-IVD) CD3/CD16+56/CD45/CD19 (4 fluorescenze) in percentuale e conta assoluta (CE-IVD oppure CD3/CD16+56/CD45/CD4/CD19/CD8 (6 fluorescenze) in percentuale e conta assoluta	1200 + 1200 1200	337166	Multitest 6-Color TBNK Reagent with BD Trucount tubes CD3/CD16+56/CD45/CD4/CD19/CD8	50	24	3.000,00	72.000,00	60,00	W0103080101	2466931
2	KIT per le cellule staminali con 7AAD completi di microsferi per la conta assoluta (CE-IVD)	800	664231	BD Stem Cell Enumeration (SCE) Kit	50	16	850,00	13.600,00	17,00	W0103080403	2458522
3	Kit per la conta assoluta delle cellule residue nel Plasma Fresco Congelato (CE-IVD)	200	338331	BD Plasma Count Kit	50	4	550,00	2.200,00	11,00	W0103080199	2449357
4	Kit per la conta assoluta dei leucociti residui negli emocomponenti (CE-IVD)	100	340523	BD Leucocount Kit	50	2	500,00	1.000,00	10,00	W0103080101	1372779
5	Miscela di anticorpi a 8 fluorescenze per lo studio dei linfociti B Memory (CD45,CD3,CD4,CD8,CD19,CD20,CD27,CD38)**	400	625947	CD4/CD38/CD3/CD19/CD27/CD8/CD20/CD45 + Trucount	20	20	1.500,00	30.000,00	75,00	N.A.	non obbligatorio
6	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 1*(*)	600	Si veda Allegato A1 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 1"		100	6	millecinquecento/00 427,00	trentamila/00 2.562,00	settantacinque/00 4,27		vedere allegato
7	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 2*(*)	1.600	Si veda Allegato A2 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 2"		100	16	quattrocentoventisette/00 600,00	duemilacinquecentosessantadue/00 9.600,00	quattro/ventisette 6,00		vedere allegato
8	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 3*(*)	900	Si veda Allegato A3 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 3"		100	9	seicento/00 650,00	novemilaseicento 5.850,00	sei/00 6,50		vedere allegato
9	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 4*(*)	800	Si veda Allegato A4 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 4"		100	8	seicentocinquanta/00 600,00	cinquemilaottocentocinquanta/00 4.800,00	sei/cinquanta 6,00		vedere allegato
10	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 5*(*)	700	Si veda Allegato A5 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 5"		100	7	seicento/00 600,00	quattromilaottocento/00 4.200,00	sei/00 6,00		vedere allegato
11	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 6*(*)	800	Si veda Allegato A6 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 6"		100	8	seicento/00 600,00	quattromiladuecento/00 4.800,00	sei/00 6,00		vedere allegato
12	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 7*(*)	400	Si veda Allegato A7 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 7"		100	4	seicento/00 650,00	quattromilaottocento/00 2.600,00	sei/00 6,50		vedere allegato
13	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 8*(*)	1.000	Si veda Allegato A8 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 8"		100	10	seicentocinquanta/00 700,00	duemilaseicento/00 7.000,00	sei/cinquanta 7,00		vedere allegato
14	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 9*(*)	200	Si veda Allegato A9 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 9"		100	2	settecento/00 800,00	settemila/00 1.600,00	sette/zero zero 8,00		vedere allegato
15	Anticorpi marcati in singola fluorescenza 10*(*)	200	Si veda Allegato A10 "Anticorpi marcati in singola Fluorescenza 10"		100	2	ottocento/00 800,00	millesecento/00 1.600,00	otto/zero zero 8,00		vedere allegato
16	CD38 FITC multipitopo (CE-IVD)	100	CYT-38F2	CD38-multi-epitope-FITC	50	2	ottocento/00 500,00	millesecento/00 1.000,00	otto/zero zero 10,00	W0103080101	non obbligatorio

17	FLAER FITC CE-IVD o RUO	100	FL15-C	Flaer liquido per determinazione EPN CE-IVD	50	2	cinquecento/00	mille/00	dieci/00		
							900,00	1.800,00	18,00	W0103080699	1456147
							novecento/00	milleottocento/00	diciotto/00		
18	Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per screening e approfondimento in oncematologia (CE-IVD)	360	Si veda Allegato A11 " Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per screening e approfondimento in oncematologia (CE-IVD) "		20	18	1.500,00	27.000,00	75,00	vedere allegato	
							millecinquecento/00	ventisette/00	settantacinque/00		
19	Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per MM-MRD (CE-IVD)	60	CYT-MM-MRD8	Multiple Myeloma Minimal Residual Disease	20	3	3.000,00	9.000,00	150,00	W0103080101	non obbligatorio
							tremila/00	novemila/00	centocinquanta/00		
20	Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per ALL-MRD (CE-IVD)	20	CYT-BCP-ALL-MRD	B-cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia MRD	20	1	3.000,00	3.000,00	150,00	W0103080101	non obbligatorio
							tremila/00	tremila/00	centocinquanta/00		
21	Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per studio fenotipico in oncematologia (**)	300	Si veda Allegato A12 " Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per studio fenotipico in oncematologia (**) "		20	15	1.500,00	22.500,00	75,00	vedere allegato	
							millecinquecento/00	ventiduemilacinquecento/00	settantacinque/00		
22	Miscela di anticorpi monoclonali a 4 colori (liofilizzati o essiccati) per studio fenotipico in oncematologia (**)	200	625386	Back Bone L&L CD34/CD117/HLA-DR/CD45	10	20	380,00	7.600,00	38,00	N.A.	2465920
							trecentottanta/00	settemilaseicento/00	trentotto/00		
23	Sangue stabilizzato per controllo interno di qualità delle sottopopolazioni linfocitarie TBNK	120	340911	Bd Multi-Check Control Kit	2,5 ml	12	quale cessione a titolo di sconto			W0103080404	2465921
24	Sangue stabilizzato per controllo interno di qualità delle cellule staminali CD34+ high + low	120	340991	Bd Stem Cell Control Kit	15	8	quale cessione a titolo di sconto			W0103080101	non obbligatorio
25	Sangue stabilizzato per controllo interno di qualità delle cellule residue negli emocomponenti	120	341003	BD Leucocount Combo Control Kit	25	6	quale cessione a titolo di sconto			W0103080101	non obbligatorio
REAGENTI CTRL											
26	CD3 PE (CE-IVD)	1.000	345765	CD3 PE (CE-IVD)	100	10	600,00	6.000,00	6,00	W0103080101	2466407
							seicento/00	seimila/00	sei/00		
27	CD3 PerCP (CE-IVD)	1.000	345766	CD3 PerCP (CE-IVD)	100	10	650,00	6.500,00	6,50	W0103080101	2466384
							seicentocinquanta	seimilacinquecento/00	sei/cinquanta		
28	CD19 PE (CE-IVD)	1.000	345777	CD19 PE (CE-IVD)	50	20	300,00	6.000,00	6,00	W0103080101	non obbligatorio
							trecento/00	seimila/00	sei/00		
29	CD45 FITC (CE-IVD)	1.000	345808	CD45 FITC (CE-IVD)	100	10	427,00	4.270,00	4,27	W0103080106	non obbligatorio
							quattrocentoventisette/00	quattromiladuecentosettanta/00	quattro/ventisette		
30	7-AAD (colorante liquido pronto all'uso (RUO)	500	559925	7-AAD Staining solution	100	5	150,00	750,00	1,50	N.A.	non obbligatorio
							centocinquanta/00	settecentocinquanta/00	uno/cinquanta		
31	Biglie per la conta assoluta (CE-IVD)	500	663028	BD Truocount (CE-IVD)	50	10	800,00	8.000,00	16,00	W0103080599	1375753
							ottocento/00	ottomila/00	sedici/00		
totale lotto euro								266.832,00			
									duecentosessantaseimilaottocentotrentadue/00		

(*) Negli allegati da A1 ad A10 si potranno reperire i codici offerti delle singole fluorescenze. Alle stesse condizioni economiche si rendono disponibili, per alcune delle fluorescenze offerte, confezionamenti da 50 e da 25 tests (il cui prezzo sarà corrispettivamente la metà ed un quarto del prezzo proposto in offerta economica).
Stesso dicasi per le miscele ad 8 colori sia con marchio CE-IVD che RUO . Per confezionamenti diversi da quello offerto nell'economica farà fede il prezzo a test.

STRUMENTAZIONE OFFERTA:	Codice	CND	RDM
N° 3 FACSLYRIC - 3 LASER - 10 COLORI CE-IVD	659180	W0202040182	2391743
N° 3 Monitor	664346	N.A.	N.A.
N° 3 PC	666557	N.A.	N.A.
N° 3 Stampanti a colori	664359	N.A.	N.A.
N° 3 Lettori di codice a barre	663058	N.A.	N.A.
N° 3 Software Office	664314	N.A.	N.A.
N° 3 BD FACS UNIVERSAL LOADER - CAMPIONATORE per provette e micropiastre	651166	N.A.	N.A.
N° 1 BD FACS Lyse Wash Assistant Lavatore per oncematologia	337166	N.A.	N.A.
N°1 BD FACSDuet™ Sample Preparation System (for LNW applications) - Preparatore automatico completo di stabilizzatore	662588	N.A.	N.A.
N° 4 Gruppi di continuità	4SDSC2.0/T	N.A.	N.A.

	Prezzo offerto euro (cifre)	Prezzo offerto euro (lettere)
Noleggio 1 anno per tutta la strumentazione offerta: Euro	60.000,00	sessantamila/00
Assistenza tecnica 1 anno per tutta la strumentazione offerta: Euro	20.000,00	ventimila/00
Quota reattivi + Consumabili 1 anno: Euro	266.832,00	duecentosessantaseimilaottocentotrentadue/00
Totale IVA ESCLUSA noleggio / assistenza tecnica / reagenti - 1 anno: Euro	346.832,00	trecentoquarantaseimilaottocentotrentadue/00

Noleggio 3 anni per tutta la strumentazione offerta: Euro	180.000,00	centottantamila/00
Assistenza tecnica 3 anni per tutta la strumentazione offerta: Euro	60.000,00	sessantamila/00
Quota reattivi + Consumabili 3 anni: Euro	800.496,00	ottocentomilaquattrocentonovantasei/00
Totale IVA ESCLUSA noleggio / assistenza tecnica / reagenti - 3 anni: Euro	1.040.496,00	un milione e quarantamilaquattrocentonovantasei/00

Aliquota IVA applicabile : 22% ventidue per cento

Totale IVA INCLUSA noleggio / assistenza tecnica / reagenti - 1 anno: Euro	423.135,04	quattrocentoventitremilacentotrentacinque/ zero quattro
---	-------------------	---

Totale IVA INCLUSA noleggio / assistenza tecnica / reagenti - 3 anni: Euro	1.269.405,12	un milione e duecentosessantaseimilaquattrocentocinquedodici
---	---------------------	--

ALLEGATO A

CALIBRATORI , CONTROLLI , MATERIALE DI CONSUMO

PRODOTTO	Fabbisogno annuale	NOME COMMERCIALE	TESTS O VOLUME/ CONFEZIONE	CONFEZIONI NECESSARIE/ANNO	CODICE	CND	PREZZO A CONFEZIONE	PREZZO TOTALE/ANNO	CND	RFM
Soluzione di trascinamento	Secondo necessità	BD FacsFlow Sheat Fluid	20L	secondo richiesta	342003				N.A.	2448283
Liquido disinfettante	Secondo necessità	BD FacsClean Solution	5L	secondo richiesta	340345				N.A.	non obbligatorio
Liquido di lavaggio	Secondo necessità	BD Cell Wash	5L	secondo richiesta	349524				N.A.	1374545
Soluzione fissante con fissativo	Secondo necessità	BD Facs Lysing Solution	500 tests	secondo richiesta	349202				W0103010699	1372820
Lisante NH4Cl	Secondo necessità	BD PharmLyse 10X concentrate	100ml	secondo richiesta	355899	NA			N.A.	1372818
Soluzione permeabilizzante	Secondo necessità	BD IntraSure Kit	50 test	secondo richiesta	641778				W0202040182	1375732
Provette per citofluorimetria senza tappo	Secondo necessità	BD Falcon clear polystyrene test tubes 12x 75 mm without cap	1000	secondo richiesta	352052	NA			N.A.	1372744
Provette da 5 ml	Secondo necessità	Tuor Falcon da 5 ml Round Bottom in polystyrene	1000	secondo richiesta	352054	NA			N.A.	1375008
Tampone	Secondo necessità	Pharm stain buffer (BSA)	500 ml	secondo richiesta	554657	NA			N.A.	non obbligatorio
Calibratori per fluorescenza	Secondo necessità	BD FC Beads 7-color Kit	7 sedute x 7 fluorocromi	secondo richiesta	658687				W0202040192	2467138
Calibratori per fluorescenza	Secondo necessità	BD FC Beads 5-color Kit	5 sedute x 5 fluorocromi	secondo richiesta	661584				N.A.	1372780
Calibratori per fluorescenza	Secondo necessità	BD CS&T beads	150 test	secondo richiesta	656505				W0202040182	1372786
Calibratori per fluorescenza	Secondo necessità	BD FC Beads 2-color Kit	5 sedute x 2 fluorocromi	secondo richiesta	662986				N.A.	1372785
Biglie per set up voltaggi 8 colori	Secondo necessità	BD OneFlow Setup Beads	25	secondo richiesta	658620				W0103080401	1372804
Biglie per set up compensazione 8 colori	Secondo necessità	BD FC Beads 8-color Kit for BD OneFlow assay	5	secondo richiesta	658621				W0103080401	2466874
Cartucce per stampante	Secondo necessità	HP 207A Black Toner per stampante HP M255dw	1	secondo richiesta	664491	NA			N.A.	2466881
Cartucce per stampante	Secondo necessità	HP 207A Cyan Toner per stampante HP M255dw	1	secondo richiesta	664492	NA			N.A.	2397896
Cartucce per stampante	Secondo necessità	HP 207A Yellow Toner per stampante HP M255dw	1	secondo richiesta	664493	NA			N.A.	non obbligatorio
Cartucce per stampante	Secondo necessità	HP 207A Magenta Toner per stampante HP M255dw	1	secondo richiesta	664494	NA			N.A.	2465519
Tubi di compensazione	secondo richiesta	POUCH for COMPENSATION BCP-ALL-MRD and MRD7 (4 markers: CD19, CD34, CD38, CD45)	1 unità	secondo richiesta	CIT-CUSTOM-COMP	NA			N.A.	2465957
		POUCH for COMPENSATION IMM-ANC2B (CD19 PE-Cy7, Lambda ... CD81 APC-Cy5) (4 markers: CD19, CD45, CD81, lambda)	1 unità			NA		N.A.	2459051	
		POUCH for COMPENSATION CPC (4 markers: CD19, CD45, CD81, lambda)	1 unità			NA		N.A.	2457922	
		POUCH for COMPENSATION PDOTB (3 markers: CD45, APC-Cy5, CD19 APC-Cy5) (4 markers: CD45 PE-Cy7, CD45 APC-Cy5)	1 unità			NA		N.A.	2400804	
UK NEQAS Annuale Immune Monitoring Program	Servizio 1 programma annuale	Programma Leucocyte Immunophenotyping: Immune Monitoring	1 Programma	1 programma annuale	EQA01	NA			N.A.	2400805
UK NEQAS Annuale CD34+ Stem Cell Quantitation Program	Servizio 1 programma annuale	Programma Leucocyte Immunophenotyping: CD34 Stem Cell	1 Programma	1 programma annuale	EQA04	NA			N.A.	2400806
UK NEQAS Annuale Low Level Leucocyte Counting Program	Servizio 1 programma annuale	Programma Leucocyte Immunophenotyping: Low Level Leucocyte Count	1 Programma	1 programma annuale	EQA05	NA			N.A.	2400999
UK NEQAS Annuale Leukaemia Immunophenotyping & Diagnostic Interpretation	Servizio 1 programma annuale	Programma Leukaemia Immunophenotyping	1 Programma	1 programma annuale	EQA08	NA			N.A.	2401000

I SEGUENTI PRODOTTI VI VERRANNO FORNITI QUALE CESSIONE A TITOLO DI SCONTO

ALLEGATO A

LOTTO

Procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per le necessità di mesi 36 delle UU.OO. Medicina Trasfusionale e Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini .

IMPORTO PRESUNTO 36 mesi : Euro 1.350.000,00 Iva esclusa

N. TOTALE TEST RICHIESTI :	16.400
----------------------------	--------

		COSTO TOTALE PER ANNO	COSTO TOTALE PER ANNO
		in cifre	in lettere
QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	Euro	80.000,00	ottantamila/00
QUOTA REATTIVI (comprendente anche calibratori e controlli e tutto il materiale consumabile)	Euro	266.832,00	duecentosessantaseimilaottocentotrentadue/00
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA :	Euro	346.832,00	trecentoquarantaseimilaottocentotrentadue/00
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE :	Euro	21,15	ventuno/quindici

Siamo, inoltre, a comunicarVi che lo sconto medio ponderale per altri prodotti non offerti in gara è 36,80% trentasei,ottanta per cento.

Allegato A1

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 1° (*) N° 600 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
332778	CD15	FITC	MMA	100 test	CE-IVD	W0103080106	2401001
333140	TCR ab	FITC	WT31	100 test	CE-IVD	W0103080101	2398841
333151	CD71 (Transferrin Receptor)	FITC	L01.1	100 test	CE-IVD	W0103080101	1375045
333169	CD57	FITC	HMK-1	100 test	CE-IVD	W0103080106	1375047
335035	CD16	FITC	NKP15	100 test	CE-IVD	W0103080401	2397947
335039	CD45RA	FITC	L48	100 test	CE-IVD	W01030803	2398777
337898	CD22 (BL-CAM)	FITC	S-HCL-1	100 test	CE-IVD	W0103080501	2398595
345768	CD4 (L3T4)	FITC	SK3	100 test	CE-IVD	W0103080101	2465517
345772	CD8	FITC	SK1	100 test	CE-IVD	W0103080106	2449116
345776	CD19	FITC	4G7	100 test	CE-IVD	W0103080106	2449479
345781	CD5 (Ly-1)	FITC	L17F12	100 test	CE-IVD	W0103080106	2466650
345784	CD14	FITC	MΦP9	100 test	CE-IVD	W0103080599	non obbligatorio
345792	CD20	FITC	L27	100 test	CE-IVD	W0103080101	non obbligatorio
345796	CD25 (IL-2 Receptor a chain)	FITC	2A3	100 test	CE-IVD	W02029005	non obbligatorio
345801	CD34 (gp 105-120)	FITC	8G12	100 test	CE-IVD	W0103080106	2497514
345808	CD45	FITC	2D1	100 test	CE-IVD	W0103080401	2443520
347400	HLA-DR	FITC	L243	100 test	CE-IVD	W0103080101	1367106
347404	CD2 (LFA-2)	FITC	SS.2	100 test	CE-IVD	W01030803	1366946
347407	CD61 (Integrin b3 chain)	FITC	RUU-PL7F12	100 test	CE-IVD	W0103080101	1366943
332773	CD7	FITC	M-T701	50 test	CE-IVD	W0103080401	2466599
332775	CD10	FITC	HI10a	50 test	CE-IVD	W0103080199	2466298
332786	FMC7	FITC	FMC7	50 test	CE-IVD	W0103080106	2466334
332788	Ig I F(ab') ₂	FITC	Polyclonal	50 test	CE-IVD	W0103080106	non obbligatorio
332789	Terminal Transferase (TdT)	FITC	E17-1519	50 test	CE-IVD	W0103080101	1372722
333138	MPO (Myeloperoxidase)	FITC	5B8	50 test	CE-IVD	W02020401	1372723
333147	CD41a	FITC	HIP8	50 test	CE-IVD	W02020401	1372778
333155	CD103 (Integrin α _{IEL} chain)	FITC	Ber-ACT8	50 test	CE-IVD	W0103080599	1372724
335832	CD79b (Igb)	FITC	SN8	50 test	CE-IVD	W0103080101	1372728
340909	CD38	FITC	HB7	50 test	CE-IVD	W0103080101	1372720
345763	CD3	FITC	SK7	50 test	CE-IVD	W0103080101	1372735
345788	CD19	FITC	SJ25C1	50 test	CE-IVD	W0103080106	1372300
345798	CD33	FITC	P67.6	50 test	CE-IVD	W0103010699	1372246
345811	CD56 (N-CAM)	FITC	NCAM16.2	50 test	CE-IVD	W0103080401	1372256
347214	CD138 (Syndecan-1)	FITC	MI15	50 test	CE-IVD	W0103080101	2466791
347247	Lambda	FITC	1-155-2	50 test	CE-IVD	W0202040182	1372305
644059	Kappa	FITC	TB28-2	50 test	CE-IVD	N.A.	1372315
555527	CD64	FITC	10.1	100 test	RUO	N.A.	2466774

Allegato A2

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 2° (*) N° 1600 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
332779	CD16	PE	B73.1	100 test	CE-IVD	W0202040180	1372302
333141	TCR gd	PE	11F2	100 test	CE-IVD	W0103080599	1372252
333142	CD11b (Integrin α_M chain, Mac-1 α chain, CR3a)	PE	D12	100 test	CE-IVD	W0103080106	1372263
333149	CD11c (Integrin α_X chain)	PE	S-HCL-3	100 test	CE-IVD	W0103080501	2466807
337899	CD22 (BL-CAM)	PE	S-HCL-1	100 test	CE-IVD	W02020401	2466846
345765	CD3	PE	SK7	100 test	CE-IVD	W0103010699	2466688
345769	CD4 (L3T4)	PE	SK3	100 test	CE-IVD	W0202040103	2466778
345773	CD8	PE	SK1	100 test	CE-IVD	W0103080401	non obbligatorio
345782	CD5 (Ly-1)	PE	L17F12	100 test	CE-IVD	W0202040180	non obbligatorio
345785	CD14	PE	MOP9	100 test	CE-IVD	W01030801	non obbligatorio
345799	CD33	PE	P67.6	100 test	CE-IVD	W0103080199	non obbligatorio
345802	CD34 (gp 105-120)	PE	8G12	100 test	CE-IVD	W0202040192	non obbligatorio
345806	CD38	PE	HB7	100 test	CE-IVD	W0202040182	1372789
345810	CD56 (N-CAM)	PE	MY31	100 test	CE-IVD	W0202040180	1366940
347401	HLA-DR	PE	L243	100 test	CE-IVD	N.A.	1366941
347405	CD2 (LFA-2)	PE	S5.2	100 test	CE-IVD	N.A.	1366942
347406	CD13	PE	L138	100 test	CE-IVD	N.A.	1366947
332774	CD7	PE	M-T701	50 test	CE-IVD	W0103080599	1366944
332776	CD10	PE	HI10a	50 test	CE-IVD	W0103080599	2466331
332782	CD23 (FceRII)	PE	EBVCS-5	50 test	CE-IVD	W0103080401	2466332
332785	CD117 (c-kit)	PE	104D2	50 test	CE-IVD	W0103080501	2466335
332790	Terminal Transferase (TdT)	PE	E17-1519	50 test	CE-IVD	W0103080199	2466333
333139	MPO (Myeloperoxidase)	PE	5B8	50 test	CE-IVD	W0103080403	2466644
333152	CD79a (Iga, mb-1)	PE	2ST8.5H7	50 test	CE-IVD	W0103080101	2466645
333156	CD103 (Integrin α_{IEL} chain)	PE	Ber-ACT8	50 test	CE-IVD	W0103080101	2466649
333167	CD1a	PE	SK9	50 test	CE-IVD	W0103080106	2466647
335833	CD79b (Igb)	PE	SN8	50 test	CE-IVD	W0103080101	2466220
341011	CD25 (IL-2 Receptor α chain)	PE	2A3	50 test	CE-IVD	W0103080199	2466221
345777	CD19	PE	4G7	50 test	CE-IVD	W0103080403	2466222
345789	CD19	PE	SI25C1	50 test	CE-IVD	W0202040182	1363829
345793	CD20	PE	L27	50 test	CE-IVD	W0103080401	1367102
345812	CD56 (N-CAM)	PE	NCAM16.2	50 test	CE-IVD	N.A.	1367103
347215	CD138 (Syndecan-1)	PE	MI15	50 test	CE-IVD	N.A.	1367105
347246	Kappa	PE	TB28-2	50 test	CE-IVD	N.A.	2466394
642925	Lambda	PE	1-155-2	50 test	CE-IVD	N.A.	2466395
560953	CD59	PE	p282 (H19)	25 test	RUO	N.A.	N.A.

Allegato A3

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 3° (*) N° 900 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
345766	CD3	PerCP	SK7	100 test	CE-IVD	W0103080401	2466398
345770	CD4 (L3T4)	PerCP	SK3	100 test	CE-IVD	W0103080199	2466396
345774	CD8	PerCP	SK1	100 test	CE-IVD	W0202040182	2466296
345778	CD19	PerCP	4G7	100 test	CE-IVD	W0202040182	2466297
345794	CD20	PerCP	L27	100 test	CE-IVD	N.A.	2466301
345809	CD45	PerCP	2D1	100 test	CE-IVD	N.A.	2466299
347402	HLA-DR	PerCP	L243	100 test	CE-IVD	N.A.	2465954
345786	CD14	PerCP	MΦP9	50 test	CE-IVD	N.A.	2465955
345790	CD19	PerCP	SJ25C1	50 test	CE-IVD	N.A.	2465959
345803	CD34 (gp 105-120)	PerCP	8G12	50 test	CE-IVD	N.A.	2465516
347408	CD61 (Integrin b3 chain)	PerCP	RUU-PL7F12	50 test	CE-IVD	N.A.	2459531
332771	CD3	PerCP-Cy™5,5	SK7	50 test	CE-IVD	W0103080404	2459532
332772	CD4 (L3T4)	PerCP-Cy™5,5	SK3	50 test	CE-IVD	W0103080499	2459534
332780	CD19	PerCP-Cy™5,5	SJ25C1	50 test	CE-IVD	W0103080501	2459290
332781	CD20	PerCP-Cy™5,5	L27	50 test	CE-IVD	W0103080101	2459291
332784	CD45	PerCP-Cy™5,5	2D1	50 test	CE-IVD	W0103080106	2459294
333146	CD33	PerCP-Cy™5,5	P67.6	50 test	CE-IVD	W0103080101	2459293
333148	CD41a	PerCP-Cy™5,5	HIP8	50 test	CE-IVD	W0103080101	2459052
333153	CD79a (Iga, mb-1)	PerCP-Cy™5,5	2ST8.5H7	50 test	CE-IVD	W0103080101	2459054
333950	CD117 (c-kit)	PerCP-Cy™5,5	104D2	50 test	CE-IVD	W0103080106	2457924
338440	CD16	PerCP-Cy™5,5	3G8	50 test	CE-IVD	W0103080101	2457924
339216	HLA-DR	PerCP-Cy™5,5	L243	50 test	CE-IVD	W0103080106	2449487
341050	CD8	PerCP-Cy™5,5	SK1	50 test	CE-IVD	W0103080106	2449476
341107	CD138 (Syndecan-1)	PerCP-Cy™5,5	MI15	50 test	CE-IVD	W0103080401	2449477
341109	CD5 (Ly-1)	PerCP-Cy™5,5	L17F12	50 test	CE-IVD	W02020401	1372200
347222	CD34 (gp 105-120)	PerCP-Cy™5,5	8G12	50 test	CE-IVD	N.A.	1372201

Allegato A4

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 4° (*) N° 800 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Formato	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
333952	CD33	PE-Cy™7	P67.6	100 test	CE-IVD	W0103080101	1372203
335821	CD2 (LFA-2)	PE-Cy™7	S5.2	100 test	CE-IVD	W0103080199	1372198
335822	CD8	PE-Cy™7	SK1	100 test	CE-IVD	W0103080199	2497511
335823	CD16	PE-Cy™7	B73.1	100 test	CE-IVD	W0103080199	2497512
335824	CD25 (IL-2 Receptor a chain)	PE-Cy™7	2A3	100 test	CE-IVD	W0103080199	2497513
335825	CD38	PE-Cy™7	HB7	100 test	CE-IVD	W0103080199	non obbligatorio
335826	CD56 (N-CAM)	PE-Cy™7	NCAM16.2	100 test	CE-IVD	W0103080199	1372204
335828	CD20	PE-Cy™7	L27	100 test	CE-IVD	W0103080101	2459295
Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.		
335830	HLA-DR	PE-Cy™7	L243	100 test	CE-IVD	W0103080106	2443612
337186	CD45RA	PE-Cy™7	L48	100 test	CE-IVD	W0103080106	2391737
338439	CD13	PE-Cy™7	L138	100 test	CE-IVD	W0103080106	2391738
339217	CD117 (c-kit)	PE-Cy™7	104D2	100 test	CE-IVD	W0103080106	2391739
341111	CD3	PE-Cy™7	SK7	100 test	CE-IVD	W01030803	2391740
341112	CD10	PE-Cy™7	HI10a	100 test	CE-IVD	W0103080199	2449113
341113	CD19	PE-Cy™7	SJ25C1	100 test	CE-IVD	W0103080101	2449114
348809	CD4 (L3T4)	PE-Cy™7	SK3	100 test	CE-IVD	N.A.	2466407
348810	CD5 (Ly-1)	PE-Cy™7	L17F12	100 test	CE-IVD	N.A.	2449370
348811	CD34 (gp 105-120)	PE-Cy™7	8G12	100 test	CE-IVD	N.A.	2449371

Allegato A5

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 5°(*) N° 700 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
332777	CD10	APC	HI10a	100 test	CE-IVD	W0103080101	1372202
332791	Terminal Transferase (TdT)	APC	E17-1519	100 test	CE-IVD	W0103080106	2466320
333143	CD11b (Integrin α_M chain, Mac-1 α chain, CR3a)	APC	D12	100 test	CE-IVD	W0103080101	1367104
333144	CD11c (Integrin α_X chain)	APC	S-HCL-3	100 test	CE-IVD	W0103080101	2459292
333145	CD22 (BL-CAM)	APC	S-HCL-1	100 test	CE-IVD	W0103080101	1372199
333154	CD79a (Iga, mb-1)	APC	2ST8.5H7	100 test	CE-IVD	W0103080199	2466648
333233	CD117 (c-kit)	APC	104D2	100 test	CE-IVD	W0103080106	2466300
335036	CD23 (FceRII)	APC	EBVCS-5	100 test	CE-IVD	W0103080106	2457923
335834	CD79b (Igb)	APC	SN8	100 test	CE-IVD	W0103080199	2400100
337447	CD71 (Transferrin Receptor)	APC	L01.1	100 test	CE-IVD	W0103080401	1372810
340907	CD25 (IL-2 Receptor α chain)	APC	2A3	100 test	CE-IVD	W01030801	1372777
340908	CD20	APC	L27	100 test	CE-IVD	W0202040103	1372784
340910	CD45	APC	2D1	100 test	CE-IVD	W0103080101	2391744
341024	CD2 (LFA-2)	APC	S5.2	100 test	CE-IVD	W0202040182	2465961
341027	CD56 (N-CAM)	APC	NCAM16.2	100 test	CE-IVD	W0202040182	1366953
341108	Kappa	APC	TB28-2	100 test	CE-IVD	W0103080401	2457939
345767	CD3	APC	SK7	100 test	CE-IVD	N.A.	2468656
345771	CD4 (L3T4)	APC	SK3	100 test	CE-IVD	N.A.	2443628
345775	CD8	APC	SK1	100 test	CE-IVD	N.A.	2443565
345783	CD5 (Ly-1)	APC	L17F12	100 test	CE-IVD	N.A.	1374548
345787	CD14	APC	MΦP9	100 test	CE-IVD	N.A.	2466926
345791	CD19	APC	SI25C1	100 test	CE-IVD	N.A.	non obbligatorio
345800	CD33	APC	P67.6	100 test	CE-IVD	N.A.	2468480
345804	CD34 (gp 105-120)	APC	8G12	100 test	CE-IVD	N.A.	2467821
345807	CD38	APC	HB7	100 test	CE-IVD	N.A.	2467825
347216	CD138 (Syndecan-1)	APC	MI15	100 test	CE-IVD	N.A.	2467841
347403	HLA-DR	APC	L243	100 test	CE-IVD	N.A.	1366955
656158	CD300e (IREM 2)	APC	UP-H2	100 test	RUO (GMP)	N.A.	2467133

Allegato A6

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 6° (*) N° 800 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
641411	HLA-DR	APC-H7	L243	100 test	CE-IVD	W0103080106	2391744
641414	CD20	APC-H7	L27	100 test	CE-IVD	W0103080101	2465961
641415	CD3	APC-H7	SK7	100 test	CE-IVD	W0103080106	1366953
641417	CD45	APC-H7	2D1	100 test	CE-IVD	W0103080199	2457939
333951	CD14	APC-Cy™7	MΦP9	100 test	CE-IVD	W0103080199	2466397
335829	CD20	APC-Cy™7	L27	100 test	CE-IVD	W0103080101	2465958
335831	HLA-DR	APC-Cy™7	L243	100 test	CE-IVD	W0103080106	2391742
341110	CD3	APC-Cy™7	SK7	100 test	CE-IVD	W0103080106	1366946
341115	CD4 (L3T4)	APC-Cy™7	SK3	100 test	CE-IVD	W0103080101	2466334
348813	CD8	APC-Cy™7	SK1	100 test	CE-IVD	W0103080101	2466648
348814	CD19	APC-Cy™7	SJ25C1	100 test	CE-IVD	W0103080101	2466300
348815	CD45	APC-Cy™7	2D1	100 test	CE-IVD	W0103080101	2457923
656646	CD38	APC-H7	HB7	100 test	RUO (GMP)	N.A.	N.A.
560180	CD14	APC-H7	MΦP9	100 test	RUO	N.A.	N.A.
655404	CD10	APC-H7	HI10	100 test	RUO (GMP)	N.A.	N.A.
655408	CD71 (Transferrin Receptor)	APC-H7	M-A712	100 test	RUO (GMP)	N.A.	N.A.

Allegato A7

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 7° (*) N° 400 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
655872	CD20	BD Horizon™ V450	L27	100 test	CE-IVD	N.A.	2465962
655874	HLA-DR	BD Horizon™ V450	L243	100 test	CE-IVD	N.A.	2457941
642916	CD7	BD Horizon™ V450	M-T701	100 test	RUO (GMP)	N.A.	2400180

Allegato A8

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 8° (*) N° 1.000 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
652896	CD3	BD Horizon™ V500	SK7	100 test	CE-IVD	N.A.	2400181
655873	CD45	BD Horizon™ V500	2D1	100 test	CE-IVD	N.A.	2469097
							2469098
650659	CD138 (Syndecan-1)	BD Horizon™ V500	MI15	100 test	RUO (GMP)	N.A.	non obbligatorio

Allegato A9

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 9° (*)

N° 200 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
664456	CD56	BD Horizon™ APC-R700	NCAM16.2	100 test	CE-IVD	N.A.	non obbligatorio
664455	CD33	BD Horizon™ APC-R700	P67.6	100 test	CE-IVD	N.A.	non obbligatorio
664454	CD25	BD Horizon™ APC-R700	2A3	100 test	CE-IVD	N.A.	non obbligatorio
664453	CD10	BD Horizon™ APC-R700	HI10A	100 test	CE-IVD	N.A.	2467131

Allegato A10

Anticorpi marcati in singola fluorescenza 10° (*) N° 200 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	Clone	Confezionamento	Stato Reg.	CND	RDM
664448	CD7	BD Horizon™ BV605	M-T701	100 test	CE-IVD	N.A.	non obbligatorio
664447	CD4	BD Horizon™ BV605	SK3	100 test	CE-IVD	N.A.	2466959
664451	CD38	BD Horizon™ BV605	HB7	100 test	CE-IVD	N.A.	2469212
664450	CD13	BD Horizon™ BV605	L138	100 test	CE-IVD	N.A.	2469213
664449	CD11b	BD Horizon™ BV605	D12	100 test	CE-IVD	N.A.	non obbligatorio
664452	CD117	BD Horizon™ BV605	104D2	100 test	CE-IVD	N.A.	non obbligatorio

Allegato A11 " Miscele di anticorpi monoclonali a 8 colori per screening e approfondimento in oncoematologia (CE-IVD) "

N° 360 tests/anno

Codice	Descrizione	Fluorescenza	Confezionamento	Stato regolatorio	CND	RDM
658619	BD OneFlow™ Lymphocyte Screening Tube (LST)	FITC/PE/PerCP-Cy5.5/PE-Cy7/APC/APC-H7/V450/V500	20 test (4 buste da 5 lyotube)	CE-IVD	N.A.	2467829
659293	BD OneFlow™ BCPD T1 (B Cell Proliferative Diseases Tube 1)	FITC/PE/PerCP-Cy5.5/PE-Cy7/APC/APC-H7/V450/V500	20 test (4 buste da 5 Lyotube)	CE-IVD	N.A.	2466961
659912	BD OneFlow™ PCST (Plasma Cells Screening Tube)	FITC/PE/PerCP-Cy5.5/PE-Cy7/APC/APC-H7/V450/V500	10 test (10 Intracell+10 Superficie (4 buste da 5 Lyotube))	CE-IVD	N.A.	2466974
659913	BD OneFlow™ PCD (Plasma Cells Definition)	FITC/PE/PerCP-Cy5.5/PE-Cy7/APC/APC-H7/V450/V500	10 test (2 buste da 5 Lyotube)	CE-IVD	N.A.	2466978
660228	BD OneFlow™ Acute Leukemia Orientation Tube (ALOT)	FITC/PE/PerCP-Cy5.5/PE-Cy7/APC/APC-H7/V450/V500	10 test (10 Intracell+10 Superficie (4 buste da 5 Lyotube)	CE-IVD	N.A.	2467004

ALLEGATO A11 Miscela di anticorpi monoclonali a 8 colori (liofilizzati o essiccati) per studio fenotipico in oncoematologia (***) N° 300 tests/anno

Cat. No.	Descrizione	Fluorescenza	test/box	Stato Reg.	CND	RDM
625911	MMR in Mieloma (CD38/CD56/CD45/CD19/CD117/CD81/CD138/CD27)	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	20 test	RUO	N.A.	N.A.
625912	MMR in Mieloma (CD38/CD56/CD45/CD19/KAPPA/LAMBDA/CD138/CD27)	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	20 test	RUO	N.A.	N.A.
653840	BD (CD16, CD13, CD34, CD117, CD11b, CD10, HLA-DR, CD45) - Ricerca su popolazione linea mieloida - Prodotto Custom*	FITC, PE, PerCP-Cy™ 5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	10 test	RUO	N.A.	N.A.
653841	BD (CD35, CD64, CD34, CD117, CD300e, CD14, HLA-DR, CD45) - Ricerca su popolazione linea monocitoide - Prodotto Custom*	FITC, PE, PerCP-Cy™ 5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	10 test	RUO	N.A.	N.A.
653842	BD (CD36, CD105, CD34, CD117, CD33, CD71, HLA-DR, CD45) - Ricerca su popolazione linea eritroide - Prodotto Custom*	FITC, PE, PerCP-Cy™ 5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	10 test	RUO	N.A.	N.A.
653843	BD (TdT, CD56, CD34, CD117, CD7, CD19, HLA-DR, CD45) - Ricerca su popolazione linea mieloida - Prodotto Custom*	FITC, PE, PerCP-Cy™ 5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	10 test	RUO	N.A.	N.A.
653855	BD (CD58, CD66c, CD34, CD19, CD10, CD38, CD20, CD45) - Ricerca su popolazione linea linfoide - Prodotto Custom*	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	10 test	RUO	N.A.	N.A.
625947	Immunomonitoring (CD4/CD38/CD45/CD19/CD27/CD8/CD20/CD3)	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	20 test	RUO	N.A.	N.A.
624994	HLA-DR/ CD56/CD16/CD4/CD19/CD8/CD3/CD45	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	50 test	RUO	N.A.	N.A.
625387	CD103, LAIR-1, CD11c, CD19, smIgM, CD49d, CD20, CD45 (B-Cell Compl - L&L - LLC/LNH)	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	10 test	RUO	N.A.	N.A.
624746	CD95/CCR7/CD3/CD25/CD127/CD45/CD45RA/CD4 + CD38/CCR7/CD3/CD69/CD127/CD45/CD45RA/CD8	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC-H7, Alexa645, V450, V500	60 test	RUO	N.A.	N.A.
624753	CD103/CD200/CD5/CD19/CD23/CD10/FMC7/CD45	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	20 test	RUO	N.A.	N.A.
625587	SOFT TUBE (CD5/CD13/CD33/CD117/CD34/CD19/CD7/CD45)	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	20 test	RUO	N.A.	N.A.
626220	B Cell tube (IgM/CD24/CD38/CD19/CD27/IgG/IgD/CD45)	FITC, PE, PerCP-Cy™5.5, PE-Cy™7, APC, APC-H7, V450, V500	50 test	RUO	N.A.	N.A.

29/12/2023

Documento N. 206493/2023

Roma 29/12/2023

Al Direttore U.O.C. Beni e Servizi

Dott. Paolo Farfusola

SEDE

Oggetto: Trasmissione Nulla Osta per ulteriore proroga tecnica due mesi Delib.1440 del 04.10.2023 sistemi macchina-reattivi per citofluorimetria UOC Medicina Trasfusionale e Centro Trapianti Regione Lazio.

Si trasmette regolare Nulla Osta alla richiesta in oggetto del 28.12.2023 che si unisce alla presente per le esigenze operative della UOC Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore del Dipartimento delle Diagnostiche

Prof. Paola Grammatico



va

**SERVIZIO D'IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE**
U.O.C. - Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali**Direttore: Prof. LUCA PIERELLI**

Ospedale S. Camillo - Pad. Cesalpino - Circ.ne Gianicolense 87 - 00152 Roma

Direzione: tel 06-5870.3500 – Fax 06-5870.4496

Prot. 140 Del 28/12/2023

Documento N. 205902/2023

28/12/2023

Al Direttore del Dipartimento delle Diagnostiche
Prof.ssa Paola GrammaticoAl Direttore UOC Beni e Servizi
Dott. Paolo Farfusola

Oggetto: richiesta ulteriore proroga tecnica per due mesi – sistemi macchina reattivi per citofluorimetria.

Gentili Direttori,

In riferimento alla **Delibera n.1440 del 04-10-2023** “Indizione di una gara telematica a procedura aperta per la fornitura di **sistemi macchina-reattivi per citofluorimetria** per le necessità di mesi 36 delle UU.OO Medicina Trasfusionale e Centro Trapianti Regione Lazio e contestuale proroga tecnica della precedente fornitura di cui alla Delibera n.549 del 03-04-2020” (con efficacia fino al 31-01-2024) e alla recente aggiudicazione sulla piattaforma regionale STELLA della nuova fornitura alla Ditta Becton Dickinson, **si richiede un’ulteriore proroga tecnica per due mesi per le UU.OO Medicina Trasfusionale e Centro Trapianti Regione Lazio fino al 31-03-2024.**

Tale proroga deve consentire l’installazione e il collaudo dei tre strumenti nuovi e di ultima generazione che verranno consegnati a partire da fine gennaio 2024 (due per la UOC Medicina Trasfusionale e uno per il Centro Trapianti Regione Lazio). L’installazione comprende anche la validazione di differenti e complessi profili diagnostici per l’analisi citofluorimetrica delle sottopopolazioni linfocitarie, delle cellule staminali emopoietiche, delle patologie oncoematologiche e della compatibilità HLA donatore-ricevente nei trapianti di organi solidi.

E’ necessario inoltre un periodo di formazione teorico-pratico per tutto il personale medico, biologo e tecnico di entrambe le UU.OO; successivamente, il personale dovrà essere affiancato per qualche tempo e in modo costante dagli specialisti della Becton Dickinson per poter garantire il passaggio graduale dai citofluorimetri in uso agli strumenti di ultima generazione appena aggiudicati tenendo conto della complessità diagnostica di tali sistemi analitici.

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti

Prof. Luca Pierelli

N.O.
Prof.ssa PAOLA GRAMMATICO
Prof. S. Camillo Forlanini
Direttore
Dipartimento delle Diagnostiche
Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini
Via S. Camillo Forlanini

Luca Pierelli
S. Camillo Forlanini
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
Direttore Progr. ...

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

Allegato "Autorizzazione di spesa"

Proposta di Delibera 88 / 2024

Anno	Aut. di spesa N°	Sub N°	Mod N°	Conto	Budget (disponibilità assegnata)	Totale sub-autorizzato (utilizzato)	Importo attuale	Residuo disponibile
2024	6	36	1	504020101000	6 124 792,32	4 870 150,77	6 710,00	1 247 931,55
2024	29	8	2	501010317000	302 777,06	298 697,22	0,01	4 079,84
2024	40	13	1	501010317000			3 258,22	
2024	29	18		501010317000	302 777,06	298 697,22	4 079,84	0,00
2024	40	17		501010317000			28 840,80	
2024	6	190		504020101000	6 124 792,32	4 876 860,77	73 200,00	1 174 731,55
TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE € :								

Anno	Aut. di spesa N°	Sub N°	Mod N°	Conto	Importo pluriennale	Totale sub-autorizzato (utilizzato)	Importo attuale	Residuo disponibile
2025	29	1		501010317000	287 080,64	57 416,12		
2025	40	8		501010317000	38 454,40	38 454,40		
2025	6	15		504020101000	97 600,00	97 600,00		
2026	29	1		501010317000	287 080,64	57 416,12		
2026	40	1		501010317000	38 454,40	38 454,40		
2026	6	5		504020101000	97 600,00	97 600,00		
2027				501010317000	71 770,16			
2027				501010317000	9 613,60			
2027				504020101000	24 400,00			

Conto Economico/Patrimoniale	DESCRIZIONE
504020101000	CANONI DI NOLEGGIO - AREA SANITARIA
501010317000	REAGENTI