



DELIBERAZIONE N. 0655 DEL 20 APR. 2023

Struttura proponente: AREA GOVERNO DELLE RISORSE STRUMENTALI - U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Codice settore proponente: BSDG 289 del 07/04/2023

Centro di Costo: A0RZ21JC1S

Oggetto: Aggiudicazione della gara a procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchinari reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

L'estensore

D.ssa M. Tanfuri

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Narciso Mostarda**Parere del Direttore Amministrativo: D.ssa Paola Longo** FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma _____

Data 19.04.2023

Parere del Direttore Sanitario.: Dott. Gerardo De Carolis FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma _____

Data 20.04.2023

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: Conto "Allegato Assunzione Autorizzazione"Visto del Dirigente addetto al controllo del budget economico generale:
Direttore U.O.C. Programmazione e Controllo di Gestione - D.ssa Miriam Piccini

2023 - 2028

Firma _____

Data 18/04/2023

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 23.04.2023

Il Dirigente: Dott. Paolo Farfusola

Firma _____

Data 23.04.2023

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

VISTI

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

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

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

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

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

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

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

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

PREMESSO

- che con la deliberazione n. 1923 del 21/12/2022 è stata indetta una gara a procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, per un importo totale di € 700.000,00 + Iva, con contestuale proroga tecnica della precedente fornitura fino al 30/06/2023, nelle more di espletamento e aggiudicazione;

- che la gara è stata regolarmente espletata e che la Commissione Tecnica, nominata con Determinazione dirigenziale n. 179 del 22/03/2023, ha portato a termine i lavori in data 07/04/2023, proponendo l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTI

i verbali ed i quadri sinottici dai quali si evince la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione, allegati al presente atto di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, nonché l'offerta della Ditta aggiudicataria Waters (all. 1);



TENUTO CONTO - che la fornitura (CIG 9585823761) avrà una durata di mesi 60, dal 01/07/2023 fino al 30/06/2028, salvo l'esito positivo dei controlli, ex art. 80, 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 e s.m.i., gli esiti della presente aggiudicazione dovranno essere pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale della UE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e per estratto sulla stampa nazionale, nonché sui seguenti siti Internet:
<http://www.serviziocontrattipubblici.it>,
<http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/>;

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

- che le spese sostenute per le pubblicazioni di legge saranno rimborsate dalla Ditta aggiudicataria entro 60 gg. dall'aggiudicazione definitiva;

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

RILEVATO

che la spesa per mesi 60 derivante dall'aggiudicazione di € 689.903,95 + Iva 22%, pari ad € 841.682,80 compresa Iva, di competenza degli anni 2023, 2024, 2025, 2026, 2027 e 2028 deve essere imputata sui conti economici nn. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA01L01P - AORZ21101S, nel modo seguente:

Anno 2023

Conto Economico 501010317000 € 36.463,84 c/Iva Autorizzazione 27

Conto Economico 504020101000 € 47.704,45 c/Iva Autorizzazione 6

Anno 2024

Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva

Anno 2025

Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva

Anno 2026

Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva

Anno 2027

Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva

Anno 2028

Conto Economico 501010317000 € 36.463,84 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 47.704,45 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, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;



PROPONE

- di aggiudicare, 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 fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, secondo i verbali allegati al presente atto, di cui formano parte integrante e sostanziale, e secondo l'offerta economica della Ditta aggiudicataria Waters;
- di stabilire che la fornitura abbia durata di mesi 60, dal 01/07/2023 fino al 30/06/2028, salvo l'esito positivo dei controlli, ex art. 80, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;
- di nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola, e Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore U.O.C. Patologia clinica, Dott. Stefano Curcio;
- di pubblicare gli esiti della presente aggiudicazione sulla Gazzetta Ufficiale della UE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e per estratto sulla stampa nazionale, nonché sui seguenti siti Internet: <http://www.serviziocontrattipubblici.it>, <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/>;
- di pubblicare sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., l'avviso per la trasparenza;
- di disporre che la Ditta aggiudicataria rimborsi le spese sostenute dall'Azienda Ospedaliera per le pubblicazioni di legge, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;
- di stabilire che la spesa per mesi 60 derivante dall'aggiudicazione di € 689.903,95 + Iva 22%, pari ad € 841.682,82 compresa Iva, di competenza degli anni 2023, 2024, 2025, 2026, 2027 e 2028 sia imputata sui conti economici nn. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA01L01P - AORZ21101S, nel modo seguente:
 - Anno 2023**
Conto Economico 501010317000 € 36.463,84 c/Iva Autorizzazione 27
Conto Economico 504020101000 € 47.704,45 c/Iva Autorizzazione 6
 - Anno 2024**
Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva
 - Anno 2025**
Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva
 - Anno 2026**
Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva
 - Anno 2027**
Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva
 - Anno 2028**
Conto Economico 501010317000 € 36.463,84 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 47.704,45 c/Iva
- di corrispondere il dovuto alla Ditta aggiudicataria Waters 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;
- VISTO** l'art. 3 del decreto legislativo 30.12.92 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;
- VISTO** il decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00198 del 28 ottobre 2021;
- VISTA** la propria deliberazione n. 1523 del 2 novembre 2021;
- LETTA** la proposta di delibera "Aggiudicazione della gara a procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini", presentata dal Direttore dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi in frontespizio indicata;
- 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, 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 fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, secondo i verbali allegati al presente atto, di cui formano parte integrante e sostanziale, e secondo l'offerta economica della Ditta aggiudicataria Waters;
- di stabilire che la fornitura abbia durata di mesi 60, dal 01/07/2023 fino al 30/06/2028, salvo l'esito positivo dei controlli, ex art. 80, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;
- di nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola, e Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore U.O.C. Patologia clinica, Dott. Stefano Curcio;
- di pubblicare gli esiti della presente aggiudicazione sulla Gazzetta Ufficiale della UE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e per estratto sulla stampa nazionale, nonché sui seguenti siti Internet: <http://www.serviziocontrattipubblici.it>, <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/>;
- di pubblicare sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., l'avviso per la trasparenza;
- di disporre che la Ditta aggiudicataria rimborsi le spese sostenute dall'Azienda Ospedaliera per le pubblicazioni di legge, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;

- di stabilire che la spesa per mesi 60 derivante dall'aggiudicazione di € 689.903,95 + Iva 22%, pari ad € 841.682,82 compresa Iva, di competenza degli anni 2023, 2024, 2025, 2026, 2027 e 2028 sia imputata sui conti economici nn. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA01L01P - AORZ21101S, nel modo seguente:

Anno 2023

Conto Economico 501010317000 € 36.463,84 c/Iva Autorizzazione 27

Conto Economico 504020101000 € 47.704,45 c/Iva Autorizzazione 6

Anno 2024

Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva

Anno 2025

Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva

Anno 2026

Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva

Anno 2027

Conto Economico 501010317000 € 72.927,68 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 95.408,88 c/Iva

Anno 2028

Conto Economico 501010317000 € 36.463,84 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 47.704,45 c/Iva

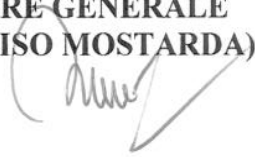
- di corrispondere il dovuto alla Ditta aggiudicataria Waters nei limiti dei suddetti importi ad avvenuta esecuzione della fornitura regolarmente effettuata dietro presentazione di appositi documenti contabili conformi alla vigente normativa fiscale.

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

La presente deliberazione è composta di n. 24 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 per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.

**IL DIRETTORE GENERALE
(DOTT. NARCISO MOSTARDA)**



**SISTEMA MACCHINA REATTIVI ANALITICO PER DOSAGGIO FARMACI
IMMUNOSOPPRESSORI IN HUPLC- MS/MS****VERBALE N. 1**

Il giorno 21 Febbraio 2023, alle ore 11,05, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali – U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per il controllo della regolarità della documentazione amministrativa presentata dalle Ditte partecipanti alla gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 1923 del 21/12/2022, per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica 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 nel Disciplinare di 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, valutabile in base ai seguenti elementi: Prezzo max punti 30 – Qualità max punti 70, con le modalità di attribuzione del punteggio esplicitate nel Capitolato tecnico di gara e nel suo Allegato A.

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 D.ssa Monica Tanturli - Collaboratore 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 (18/01/213/02/2023 – ore 12.00), ha presentato offerta il la Ditta Waters.

Il Rup provvede allo sblocco della documentazione amministrativa per verificarne la conformità: dal suo esame si evince che la documentazione presentata e' regolare; la Ditta è ammessa al proseguimento della procedura di gara.

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: _____

**SISTEMA MACCHINA REATTIVI ANALITICO PER DOSAGGIO FARMACI
IMMUNOSOPPRESSORI IN HUPLC- MS/MS****VERBALE N. 2**

Il giorno 7 Aprile 2023, alle ore 9,00, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali – U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per la verifica della presenza della documentazione tecnica presentata dalla Ditta partecipante alla gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 1923 del 21/12/2022, per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

La gara, secondo quanto stabilito nel Disciplinare di 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, 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 documenti allo stesso allegati.

La Commissione Tecnica, nominata con Determinazione dirigenziale n. 179 del 22/03/2023, è presente al completo nella seguente composizione:

PRESIDENTE: Dott. Luigi Barrucco – Dirigente chimico U.O.C. Patologia clinica

COMPONENTE: D.ssa Caterina Gori – Dirigente biologo U.O.C. Patologia clinica

COMPONENTE: D.ssa Antonella Scarcella – Tecnico sanitario di Laboratorio U.O.C. Patologia clinica

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Monica Tanturli - Collaboratore Amministrativo U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il Presidente della Commissione tecnica giudicatrice apre la seduta pubblica telematica sulla piattaforma Stella (Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio), e procede allo sblocco della documentazione tecnica presentata dalla Ditta partecipante Waters scaricandola dalla piattaforma e verificandone la presenza.

La Commissione Tecnica chiude la seduta pubblica telematica e decide di continuare i lavori di esame della documentazione tecnica in seduta riservata; prima del loro inizio ne stabilisce il seguente ordine:

Sede Legale: Circonvallazione Gianicolense, 87 - 00152 Roma / C.F. e P.I. 04733051009

e-mail: benieservizi@scamilloforlanini.rm.it tel: 06 58706762 – 6753 - 4554

- 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 esaminerà per ogni elemento valutabile l'offerta tecnica 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 i propri lavori specificando quanto segue.

Dall'esame della documentazione tecnica si rileva che la Ditta Waters offre tutte le tipologie di test richiesti in quantità che vengono dichiarate congrue rispetto al fabbisogno indicato; inoltre, le strumentazioni risultano corrispondenti a quanto indicato nel Capitolato Tecnico - Allegato A: si constata che il Sistema macchina reattivi proposto soddisfa tutti i requisiti minimi d'ingresso richiesti pena esclusione nel Capitolato Tecnico - Allegato A. Si continuano i lavori con l'esame degli Elementi valutabili; si rileva quanto segue.

Si passa all'esame degli elementi valutabili, rilevando quanto segue.

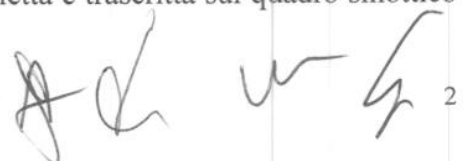
Q 3: si attribuiscono 0 punti poiché il Sistema analitico offerto prevede l'uso di una bombola di argon per la cella di collisione;

Q18: si attribuiscono 0 punti poiché il software applicativo offerto non è in lingua italiana;

Q 22: si attribuiscono 0 punti poiché il tempo di intervento sul posto per assistenza tecnica non è inferiore alle 48 ore dalla chiamata.

Si allega al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale il quadro sinottico della qualità da cui si evince l'attribuzione totale di punti 59/70.

Il Presidente della Commissione tecnica riapre la seduta pubblica telematica, rende noto il risultato della valutazione tecnica e procede allo sblocco dell'offerta economica presentata sulla piattaforma Stella dalla Ditta Waters, che viene quindi seduta stante scaricata, letta e trascritta sul quadro sinottico allegato al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

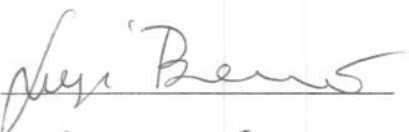



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and several smaller initials on the right, with a small number '2' at the bottom right.

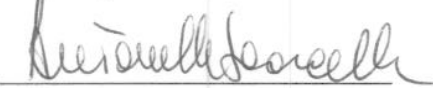
La Commissione Tecnica, attenendosi al criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, co.2, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., propone l'aggiudicazione provvisoria della fornitura alla Ditta Waters secondo l'applicazione della formula di cui al Disciplinare di gara.

Il Presidente della Commissione tecnica giudicatrice, terminati i lavori, chiude la seduta pubblica telematica e consegna la documentazione al Segretario per i successivi adempimenti amministrativi.

Letto confermato e sottoscritto

Presidente 

Componente 

Componente 

Segretario 

QUADRO SINOTTICO QUALITA'

Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS)

DETERMINAZIONI	n. test/anno	sedute/settimana
Tacrolimus, Everolimus, Sirolimus, Ciclosporina su matrice ematica	13.000	6

N.B. Il numero di test è comprensivo di calibrazioni e controlli

REAGENTI, CALBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO

Fornitura di reattivi in quantità necessaria all'esecuzione dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente.

Fornitura di calibratori e controlli in quantità necessaria all'esecuzione dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente.

Fornitura di materiale di consumo (colonne, precolonne, vials, piastre analitiche di preparazione ecc.), parti di ricambio, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro materiale occorrente per il corretto funzionamento del sistema, in quantità necessaria all'esecuzione dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente.

Fornitura di tutti i reagenti ed i materiali necessari per la manutenzione ordinaria della strumentazione

STRUMENTAZIONE RICHIESTA

Sistema analitico per la determinazione di farmaci immunosoppressori su sangue (Tacrolimus, Everolimus, Sirolimus, Ciclosporina) composto da: n. 1 Cromatografo liquido ad alte prestazioni e pressioni (U-HPLC) per ultrafast LC con Autocampionatore; n. 1 Spettrometro di massa a triplo quadrupolo; n. 1 Preparatore automatico; Sistema di centrifugazione delle piastre prodotte dal preparatore; Termostato per colonne; Compressore d'aria e generatore di azoto; Software di gestione del sistema completo; Postazione di lavoro (PC-Monitor-Stampante-Lettore di codici a barre).

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

DITTA
WATERS

M1	Sistema UHPLC-Spettmetro di massa a triplo quadrupolo, aperto per introduzione di altre possibili metodiche	SI
M2	La strumentazione offerta ed il software applicativo devono essere certificati in base alle direttive CE/IVD vigenti per tutto il periodo della fornitura	SI
M3	Cromatografo liquido e Spettrometro di massa dello stesso produttore e gestiti dallo stesso software applicativo	SI
M4	Metodiche pronte all'uso per la determinazione degli analiti richiesti	SI
M5	Cromatografo liquido, Spettrometro di massa, Compressore e generatore di azoto nuovi di fabbrica e di ultima generazione	SI
M6	Manuale operativo in lingua italiana	SI
M7	Collegamento al LIS del Laboratorio (Wlab Themix)	SI
M8	Iscrizione a un programma VEQ per i parametri messi in gara	SI
M9	Assistenza tecnica full-risk per tutta la durata della fornitura, con intervento sul posto entro 48 ore dalla chiamata	SI
M10	N. 2 corsi di formazione on site per almeno tre operatori, della durata non inferiore a 3 giorni	SI

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

DITTA
WATERS

M11	Kit omnicomprensivi di tutti i reagenti necessari per la fase preanalitica ed analitica e contenenti un numero di colonne commisurato al volume di attività indicato	SI
M12	Kit comprensivi di calibratori e controlli multi livello con la stessa matrice dei campioni da analizzare	SI
M13	Fasi mobili pronte all'uso e senza necessità di filtrazione	SI
M14	Tutte le metodiche di analisi devono essere certificate in base alle direttive CE/IVD vigenti per tutto il periodo della fornitura	SI
M15	La rilevazione ed il dosaggio degli immunosoppressori oggetto della gara deve avvenire con un'unica corsa separativa	SI
M16	Fase preparativa unica per tutte le determinazioni richieste	SI
M17	Metodica con impiego di almeno uno standard interno per ogni analita	SI

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO UHPLC (da possedere tutti, pena l'esclusione)		
POMPA		DITTA WATERS
M18	Pompa ad alta pressione con valvola di selezione solventi capace di combinare in gradienti binari fino a 4 solventi	SI
M19	Vassoio in grado di alloggiare almeno 4 bottiglie di solvente	SI
M20	Compensazione della comprimibilità dei solventi miscelati in automatico e in continuo	SI
M21	Intervallo di flussi selezionabile da 10 microlitri/minuto ad almeno 2.000 microlitri/minuto	SI
M22	Volume morto del sistema all'uscita del modulo di pompaggio inferiore a 150 µL per il sistema binario	SI
M23	Precisione del flusso inferiore a 0,1% RSD	SI
M24	Formazione del gradiente con miscelazione ad alta pressione	SI
M25	Range di composizione del gradiente da 0 a 100%	SI
M26	Sistemi di sicurezza che comprendano sensori di perdita e diagnostica automatica	SI
M27	Costruzione con materiali per contatto con solventi a bassa cessione	SI
SISTEMA DI DEGASSAGGIO		DITTA WATERS
M28	Sistema di degassaggio del tipo a permeazione sotto vuoto per quattro canali indipendenti senza che sia richiesto l'utilizzo di gas ausiliari	SI
M29	Costruzione con materiali per contatto con solventi a bassa cessione	SI
M30	Sistemi di sicurezza che comprendano sensori di perdita	SI
MODULO DI TERMOSTATAZIONE		DITTA WATERS
M31	Range di temperatura da ambiente ad almeno 90°C	SI
M32	Accuratezza della temperatura inferiore all'1%	SI
M33	Stabilità della temperatura +/- 0,5°C	SI
M34	Sistemi di sicurezza che comprendano sensori di perdita e diagnostica automatica	SI
CAMPIONATORE AUTOMATICO		DITTA WATERS
M35	Campionatore automatico con capacità di alloggiare almeno 80 vials da 2 ml o 1 micropiastra da 96 pozzetti	SI
M36	Modulo di termostatazione nel range da 4 a 40°C senza uso di gas compressi	SI
M37	Loop di iniezione da 10 ad almeno 100 µL selezionabile via software	SI
M38	Profondità dell'introduzione dell'ago e velocità di aspirazione-iniezione del campione selezionabili automaticamente via software	SI
M39	Sistemi di sicurezza che comprendano sensori di perdita e diagnostica automatica	SI

Handwritten signatures and initials, including a large stylized 'K', a signature that appears to be 'G', and another signature that looks like 'w'.

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO SPETTROMETRO DI MASSA (da possedere tutti, pena l'esclusione)		DITTA WATERS
M40	Sistema completo di interfaccia ESI e APCI	SI
M41	Spray del campione non assiale tra zona a pressione atmosferica e pressione ridotta	SI
M42	Sistema da vuoto ad alta efficienza garantito da pompe rotative e turbomolecolari con requisiti di rumore compatibili con le norme di sicurezza vigenti	SI
M43	Cambio di polarità per poter lavorare sia con ioni positivi che negativi durante la stessa corsa cromatografica	SI
M44	Modalità di acquisizione MS scan, SIM, MS/MS product ion scan, MS/MS precursor ion scan, MS/MS neutral loss, MRM	SI
M45	Intervallo di massa da 50 a 2.000 m/z	SI
M46	Velocità di scansione almeno 5.000 amu/sec	SI
M47	Cella di collisione con caratteristiche tecniche tali da ridurre al minimo i tempi di svuotamento per evitare i fenomeni di cross talking	SI
M48	Sensibilità MS/MS (RMS) almeno 200:1 dopo tune espressa in reserpina ottenuta iniettando 1 pg on column per ESI positiva monitorando l'ione prodotto più intenso della traccia (M+H) ⁺ 609.2807 (174, 195, 397, 448)	SI
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO GENERATORE DI AZOTO E COMPRESSORE D'ARIA (da possedere tutti, pena l'esclusione)		DITTA WATERS
M49	Generatore di azoto adeguato, in grado di fornire gas alla massima purezza. La predisposizione delle linee del gas sarà a cura del fornitore	SI
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO PREPARATORE AUTOMATICO (da possedere tutti, pena l'esclusione)		DITTA WATERS
M50	Sistema in grado di eseguire in completo automatismo tutte le fasi preparative dei test che lo richiedono, inclusa la dispensazione degli standard interni	SI
M51	Sistema in grado di operare da tubo primario tipo vacutainer di diversa altezza e diametro	SI
M52	Lettore di codice a barre automatico per provette, integrato nel preparatore	SI
M53	Capacità di carico di almeno 50 campioni	SI
M54	Interfacciamento completo con il software di gestione dell'UHPLC MS/MS al fine di permettere l'import della lista di lavoro dei campioni preparati.	SI
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO SOFTWARE E PC GESTIONALE (da possedere tutti, pena l'esclusione)		DITTA WATERS
M55	Controllo dell'intera piattaforma UHPLC e MS/MS tramite unica interfaccia software	SI
M56	Software di gestione strumentale di tipo multitasking in ambiente Microsoft Windows in grado di controllare integralmente le funzioni di acquisizione ed elaborazione dei dati cromatografici	SI
M57	Facile utilizzo anche per utilizzatori non esperti	SI
M58	Tuning automatico di tutti i parametri strumentali	SI
M59	Gestione della analisi quantitativa con calibrazioni multi livello e immediata visualizzazione della concentrazione del farmaco	SI
M60	In grado di cambiare polarità all'interno della stessa corsa analitica	SI
M61	In grado di operare in MS scan, SIM, MS/MS product ion scan, MS/MS precursor ion scan, MS/MS neutral loss, MS/MS neutral gain, MRM	SI
M62	PC gestionale: sistema operativo almeno MS Windows 10 o successivi, monitor LCD ad alta definizione, tastiera, mouse, lettore di codici a barre, stampante dedicata	SI

Handwritten signatures and initials, including a large stylized signature and several smaller initials, located at the bottom right of the document.

ELEMENTI VALUTABILI		Max 70 punti	DITTA WATERS
Q1	Offerta di sistemi integrati (pompa a siringa o appositi contenitori) per l'infusione diretta delle soluzioni di tuning/calibrazione (si/no) (Documentare)	0-3	3
Q2	Tempo necessario per il cambio di polarità da ioni positivi a negativi durante la stessa corsa cromatografica (Indicare il valore) (Documentare)	0-3	3
Q3	Utilizzo di gas accessori che richiedono l'uso di bombole ad alta pressione (si=0 - no=3) (Documentare)	0-3	0
Q4	Sensibilità MS/MS (RMS) dopo tune espressa in reserpina ottenuta iniettando 1 pg on column per ESI positiva monitorando lo ione prodotto più intenso della traccia (M+H) ⁺ 609.2807 (174, 195, 397, 448) (Documentare)	0-2	2
Q5	Minimo volume morto del sistema di pompaggio (Indicare il valore) (Documentare)	0-3	3
Q6	Per il preparatore: presenza di sensore con capacità di rilevamento coaguli (si/no) (Documentare)	0-4	4
Q7	Pressione massima del sistema di pompaggio (Indicare il valore) (Documentare)	0-2	2
Q8	Rumorosità del generatore di azoto (Indicare il valore in dB) (Documentare)	0-4	4
Q9	Rumorosità del sistema pompa da vuoto/pompa turbomolecolare (Indicare il valore in dB e modalità di abbattimento) (Documentare)	0-5	5
Q10	Possibilità di ottimizzare da software in modo automatico le condizioni di analisi e frammentazione delle molecole di interesse (si/no) (Documentare)	0-2	2
Q11	Tracciabilità dei campioni tra preparatore automatico e LC/MS completamente automatica (si/no) (Documentare)	0-2	2
Q12	Per il preparatore: agitazione del campione prima del campionamento per la fase preparativa (si/no) (Documentare)	0-3	3
Q13	Per il preparatore: sistema in grado di operare da tubo primario tappato (si/no) (Documentare)	0-4	4
Q14	Tempo di analisi per singolo campione, esclusa fase di preparazione (Indicare il tempo in minuti) (Documentare)	0-3	3
Q15	Tracciabilità dei lotti di reagenti, calibratori, controlli, dati della colonna e numero di iniezioni (si/no) (Documentare)	0-3	3
Q16	Numero dei livelli dei calibratori (Indicare il numero)	0-3	3
Q17	Numero dei livelli dei controlli (Indicare il numero)	0-2	2
Q18	Software applicativo in italiano (si/no)	0-3	0
Q19	Possibilità di fornire corsi di formazione aggiuntivi oltre a quelli richiesti nei requisiti minimi (si/no) (Documentare)	0-3	3
Q20	Tipo di organizzazione a sostegno dell'assistenza tecnica (numero di tecnici specializzati in LC-MS/MS presenti sul territorio) (Documentare)	0-2	2
Q21	Assistenza tecnica dell'UHPLC MS/MS assicurata direttamente dalla Ditta (si/no) (Documentare)	0-2	2
Q22	Tempo di intervento sul posto per assistenza tecnica inferiore alle 48 ore dalla chiamata (Indicare il tempo in ore)	0-5	0
Q23	Numero di installazioni simili in Italia in ASL o Aziende Ospedaliere (Indicare)	0-2	2
Q24	Impiego di standard interni marcati (si/no) (Documentare)	0-2	2
TOTALE			59

Handwritten signature and initials in blue ink, consisting of a large stylized 'S' and 'G' followed by 'L' and 'U'.

QUADRO SINOTTICO PREZZO

SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER LA DETERMINAZIONE DEI FARMACI IMMUNOSOPPRESSORI (Tacrolimus, Everolimus, Sirolimus, Ciclosporina) IN HUPLC - MS/MS

					70
					30
DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	PREZZO TOTALE	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE	
WATERS	59,00	689.903,95	30,00	89,00	

R. S. M.

STELLA Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio

Stazione appaltante: A.O. San Camillo Forlanini

Tipo Procedura: Aperta

Titolo: Gara a procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione di farmaci immunosoppressori in UHPLC con rilevatore in spettrometria di massa per le necessità di 60 mesi della UOC Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e numero registro di sistema: P1004362-23

Offerta Economica - Lotto Numero: 1

Lotto	Voce	CIG	DESCRIZIONE LOTTO	CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	UM OGGETTO INIZIATIVA	QUANTITA'	VALORE BASE D'ASTA IVA ESCLUSA (2 dec.)	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA (2 dec.)	VALORE OFFERTO (2 dec.)	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (2 dec.)	OFFERTA ECONOMICA REDATTA COME RICHIESTO NELLO SCHEMA DI OFFERTA
1	0	9585823761	Sistema macchina-reattivi analitico determinazione farmaci immunosoppressori in UHPLC con rilevatore in spettrometria di massa	BN33124110-9	Sistemi diagnostici	LOTTO	1	700.000,00	689.903,95	889.903,95	10.348,55	 All.3_Schema di Offerta economica_dettaglio_C.I..pdf.p7m CEBCA6206B6424D78B64A537552AF56E7DDEDA7B7010B8092FF2FE72F7266CEC

VALORE OFFERTA DEL LOTTO 1: 689.903,95 €

Ragione sociale del Concorrente: WATERS SPA

VIALE T. EDISON 110 - 20099 Sesto San Giovanni (Milano)

C.F. 04742591003 P.IVA IT02438620961

Firmato digitalmente




All. 1

**Allegato 3**
Schema di Offerta EconomicaAzienda Ospedaliera
San Camillo Forlanini
Circonvallazione Gianicolense, 87
00152 Roma**Gara a procedura aperta telematica per la fornitura di un Sistema macchina-reattivi analitico per la determinazione dei farmaci immunosoppressori in UHPLC con rivelatore in Spettrometria di Massa (UHPLC-MS/MS) per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.**

Il/la sottoscritto/a

NICCOLO' BOSSO

nato a RHO (MI), il 07/11/1978Codice Fiscale BSSNCL78S07H264K residente a VALDILANA (BI),Via Q. SELLA, n. 36in nome del concorrente WATERS S.P.A.con sede legale in SESTO SAN GIOVANNI (MI),Via VIALE EDISON, n. 110, CAP 20099, Tel 02 2650983,Fax 02 2501827, e-mail servizioclienti@waters.com PEC waters@pec.it, Codice Fiscale 04742591003, Partita IVA 02438620961**nella sua qualità di:**

(barrare la casella che interessa)

 Titolare o Legale rappresentante Procuratore speciale / generale**soggetto che partecipa alla gara in oggetto nella sua qualità di:**

(barrare la casella che interessa)

 Impresa individuale; Società, specificare tipo società per azioni con socio unico ; 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 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 quinquennale 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:

Titolo del Lotto LOTTO UNICO CIG 9585823761

N. TOTALE TEST RICHIESTI: 13000 test /anno

Costo totale per anno

QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	Euro 391.020,00 + IVA
QUOTA REATTIVI (comprendente piastre, tubi, contenitori, tamponi, provette, sistemi di prelievo e trasporto e anche tutto il materiale consumabile)	Euro 298.883,95 + IVA
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA: Euro 137.980,79	
COSTO TOTALE QUINQUENNALE FORNITURA IVA ESCLUSA: Euro 689.903,95	
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE: Euro 10,61 + IVA	

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 € Euro 9.288,00 ;
- ✓ 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 € 10.348,55 ;
- ✓ i suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

Data
02.02.2023

Firmato digitalmente dal Legale
Rappresentante della Ditta

Dr. Niccolò Bosso - Procuratore - Waters SpA

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



OFFERTA ECONOMICA

Titolo Lotto:

GARA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA MACCHINA-REATTIVI ANALITICO PER LA DETERMINAZIONE DEI FARMACI IMMUNOSOPPRESSORI IN UHPLC CON RIVELATORE IN SPETTROMETRIA DI MASSA (UHPLC-MS/MS) PER LE NECESSITÀ DI MESI 60 DELLA U.O.C. PATOLOGIA CLINICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI. Numero Gara: 8886536 - CIG 9585823761

Denominazioni Strumenti:

Nome Commerciale	Qta
UPLC™ ACQUITY I-Class PLUS FTN-CM-ISM IVD	1
Xevo™ TQD IVD	1
Tecan Freedom Evo 100	1
Generatore Claind	1
Centrifuga micropiastre 5810	1

Prodotti:

Esami richiesti: Immunosoppressori (Tacrolimus, Everolimus, Sirolimus, Ciclosporina su matrice ematica)

Fabbisogno annuo espresso: 13.000 n.test/anno

PRODOTTI

Codice Prodotto	CND	Prezzo a unità di misura test	n. di test per confezione	N. di confezioni/anno offerte	Prezzo a confezione Iva Esclusa
93900/1200/DWP	W01010499	4,36 €	1.200 test	11	5.236,69 €

0081	W0101059099	5,05 € a seduta	80 sedute	4	403,80 €
93915	W0101050399	0,02 €	13.000	1	261,60 €
15010	n/a	0,01 €	13.000	1	186,00 €
15011	n/a	0,01 €	13.000	1	110,40 €

Prezzo della locazione comprensivo di manutenzione ed assistenza tecnica	Costo totale annuo omnicomprendivo Iva esclusa	Costo totale quinquennale omnicomprendivo Iva esclusa	Aliquota Iva	Costo unitario medio per determinazione
391.020,00 €	137.980,79 €	689.903,95 €	22%	10,61 €

Titolo Lotto:

GARA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA MACCHINA-REATTIVI ANALITICO PER LA DETERMINAZIONE DEI FARMACI IMMUNOSOPPRESSORI IN UHPLC CON RIVELATORE IN SPETTROMETRIA DI MASSA (UHPLC-MS/MS) PER LE NECESSITÀ DI MESI 60 DELLA U.O.C. PATOLOGIA CLINICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI. Numero Gara: 8886536 - CIG 9585823761

N. TOTALE TEST RICHIESTI: 13.000 test/anno

QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	391.020,00 € + iva
QUOTA REATTIVI (comprendente piastre, tubi, contenitori, tamponi, provette, sistemi di prelievo e trasporto e anche tutto il materiale consumabile)	298.883,95 € + iva
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA:	137.980,79 €
COSTO TOTALE QUINQUENNALE FORNITURA IVA ESCLUSA:	689.903,95 €
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE:	10,61 € + iva

Waters SpA
Dr. Niccolò Bosso
Procuratore
Firmato digitalmente



**U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione****ALLEGATO “ ASSUNZIONE AUTORIZZAZIONI “***Il presente Allegato costituisce parte integrante della proposta**di **BSDG289/2023***

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:

<i>Scheda Budget N°</i>	<i>SUB N°</i>	<i>Mod N°</i>		<i>Budget 2023</i>	<i>Utilizzato</i>	<i>Presente prenotazione</i>	<i>Residuo disponibile</i>
				*		*	
27	10		501010317000	950.920,75	800.920,75	7.292,00	142.708,00
6	219		504020101000	5.943.197,23	4.615.494,96	47.704,45	1.279.997,82
				TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE € :			

***apertura parziale**

<i>Conto Economico/Patrimoniale</i>	<i>DESCRIZIONE</i>
501010317000	reagenti
504020101000	Canoni di noleggio- area sanitaria

Data 17/04/2023

Il Direttore: **Dr.ssa Miriam Piccini**
(Firma)