

**DECRETO N. 1419 DEL 21/12/2023
DEL DIRETTORE GENERALE**

OGGETTO: FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DI DISORDINI METABOLICI E DI PATOLOGIE ENDOCRINE - AGGIUDICAZIONE

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che:

- con atto deliberativo n. 634 del 20/06/2023, è stato disposto l'avvio della procedura aperta, telematica, in forma aggregata, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura di "Sistemi diagnostici per la determinazione della misura dei marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante)";
- per l'effettuazione della suddetta procedura di gara questa Azienda si è avvalsa del Sistema di Intermediazione Telematica dell'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti SpA (ARIA SpA) denominato SINTEL;

CONSIDERATO che in esito alla pubblicazione del Bando integrale di gara è pervenuta, entro il termine perentorio del 1° agosto 2023, ore 14:00, l'offerta da parte della seguente Ditta:

- Ditta Diasorin Italia SpA di Saluggia (VC);

TENUTO CONTO che:

- in data 08 agosto 2023 si è insediato, in seduta pubblica, telematica, il Seggio di gara, individuato con decreto n. 847 del 03 agosto 2023, al fine dell'apertura della documentazione amministrativa della Ditta partecipante;
- con determina n. 922 del 16 agosto 2023, a seguito delle verifiche della documentazione amministrativa presentata in sede di gara, per la quale il Seggio di gara in data 08 agosto 2023 ha redatto un Verbale di seduta riservata, è stata autorizzata l'ammissione della Ditta concorrente alle successive fasi della procedura di gara;

TENUTO CONTO, inoltre, che in data 18 settembre 2023, in seduta pubblica, telematica, il Seggio di Gara, alla presenza della Commissione Giudicatrice ha effettuato le operazioni di seguito elencate, tutte riportate nel verbale di seduta, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1):

- apertura della Documentazione Tecnica, contenuta nell'apposita busta telematica, presentata dal Concorrente ammesso a tale fase;
- verifica della mera presenza e sussistenza della documentazione presentata dalla Ditta concorrente con rinvio alle attività di verifica ed esame da svolgersi da parte della Commissione Giudicatrice circa la completezza e regolarità dei documenti necessari ai fini dell'ammissione sotto il profilo tecnico e della valutazione tecnico-qualitativa;

TENUTO CONTO che la Commissione Giudicatrice, nominata con decreto n. 847 del 03 agosto 2023, ha espresso, secondo i criteri di valutazione ed i parametri specificati nel Disciplinare di Gara, le valutazioni tecnico-qualitative in ordine all'offerta presentata dalla Concorrente, come rappresentato nei verbali relativi alle sedute riservate del 27 settembre

2023, del 04 ottobre 2023 ed i due verbali del 29 novembre 2023, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali (Allegati nn. 2, 3, 4 e 5), le cui risultanze sono riportate in sintesi:

Ditta	Valutazione Tecnica
Ditta Diasorin Italia SpA.	punti 70 su 70

DATO ATTO che ai fini dell'ammissione della Ditta concorrente alla fase di valutazione dell'offerta economica, era stata prevista nella documentazione di gara una soglia di punteggio minimo pari a punti 42/70 sull'offerta tecnica;

TENUTO CONTO che il criterio di aggiudicazione prescelto era quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo quanto previsto dall'art. 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;

CONSIDERATO che in data 06 dicembre 2023, in seduta pubblica, telematica, sono state effettuate, come rappresentato nel verbale dei lavori del Seggio di gara, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato n. 6), le operazioni di gara consistenti in:

- lettura delle valutazioni tecnico-qualitative espresse dalla Commissione Giudicatrice ed inserimento delle medesime sulla Piattaforma SINTEL;
- dichiarazione che l'offerta tecnica presentata ha conseguito un punteggio superiore al minimo di 42 punti su 70 disponibili e, pertanto, la Concorrente viene ammessa alla successiva fase di gara relativa all'apertura dell'offerta economica;
- apertura e lettura, tramite la Piattaforma SINTEL, dell'offerta economica presentata dalla Concorrente ammessa alla successiva fase di gara;
- attribuzione, mediante Sistema, del punteggio economico;
- sommatoria automatica del punteggio tecnico ed economico;
- redazione, da parte della Piattaforma SINTEL, della graduatoria con individuazione della Ditta Diasorin Italia SpA di Saluggia (VC) quale Ditta provvisoriamente aggiudicataria e titolare dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come di seguito riportato:

GRADUATORIA	Punteggio Tecnico Max punti 70	Punteggio economico Max 30 punti	Punteggio Complessivo	Importo aggiudicazione 72 MESI
Ditta Diasorin Italia SpA di Saluggia (VC)	70 su 70	30 su 30	100 su 100	3.902.376,00

TENUTO CONTO che le condizioni economiche offerte per il periodo contrattuale, pari a 72 (settantadue) mesi, dalla Ditta Diasorin Italia SpA di Saluggia (VC) pari a complessivi € 3.902.376,00, oltre Iva, risultano essere inferiori rispetto al prezzo a base d'asta stabilito

dal Bando di gara, fissato in complessivi € 4.116.000,00, oltre Iva, con applicazione di un ribasso d'asta pari al – 5,19009%;

VERIFICATA la regolarità dei lavori e delle operazioni eseguiti dalla Commissione Giudicatrice e dal Seggio di Gara;

DATO ATTO che i dispositivi ed i sistemi diagnostici di cui trattasi non sono oggetto di Contratti/Convenzioni stipulati da ARIA (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti SpA) e/o da Consip SpA né già oggetto di programmazione sanitaria a livello regionale attribuita ad ARIA;

RITENUTO, pertanto, di procedere all'aggiudicazione definitiva, a favore della Ditta Diasorin Italia SpA di Saluggia (VC), della fornitura di "Sistemi diagnostici per la determinazione della misura dei marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante)", per il periodo di mesi 72 (settantadue) mesi, a far data dal 1° febbraio 2024 al 31 gennaio 2030;

DATO ATTO che la predetta aggiudicazione comporta, per il periodo considerato, una spesa presunta pari a complessivi € 3.902.376,00, Iva esclusa, così suddivisa:

- ASST di Mantova (Capofila): € 2.176.284,00, Iva esclusa
- ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo: € 1.726.092,00, Iva esclusa;

CONSIDERATO che in ragione delle particolari caratteristiche della fornitura da cui è ragionevole attendersi un possibile incremento dei fabbisogni non predeterminabile, si rende opportuno aggiungere al valore della fornitura così come determinato sulla base del fabbisogno attuale, un presunto incremento del 20% quantificato in € 780.475,20, (Iva esclusa) entro cui il fornitore è tenuto a dare esecuzione alle prestazioni previste dal contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D.Lgs n. 50/2016;

CONSIDERATO che, in ragione della variabile della domanda di prestazioni sanitarie e della particolare natura dell'attività aziendale, potrà essere convenuto con il fornitore la necessità di modificare i quantitativi della fornitura oggetto del contratto, nel limite di un

ulteriore 30% di incremento del valore complessivo del contratto, pari ad € 1.170.712,80, (IVA esclusa);

DATO ATTO che, in quanto già prevista dalla documentazione di gara, nelle more della conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente, il contratto potrà essere prorogato per un periodo di 12 (dodici) mesi, per un importo presunto di spesa pari a € 650.396,00, (Iva esclusa);

DATO ATTO che per l'eventuale adesione successiva di altre ASST facenti parte del Consorzio ASST - ATS, Bergamo, Brescia e Val Padana è stata prevista una opzione del 100% dell'importo di aggiudicazione pari ad € 3.902.376,00, Iva esclusa;

DATO ATTO che in ragione di quanto sopra, il valore complessivo del contratto è stimabile in € 10.406.336,00, (Iva esclusa) così determinato:

- € 3.902.376,00, (IVA esclusa) importo di aggiudicazione;
- € 780,475,20 (IVA esclusa) opzione di incremento del 20%;
- € 1.170.712,80, (IVA esclusa) opzione di incremento del 30%;
- € 650.396,00, (IVA esclusa) opzione di proroga contrattuale di 12 (dodici) mesi;
- € 3.902.376,00, (IVA esclusa) opzione per eventuale adesione successiva di altre ASST pari al 100% del contratto;

DATO ATTO che, relativamente all'ASST di Mantova, la predetta aggiudicazione comporta, per il periodo considerato, una spesa presunta pari a complessivi € 2.176.284,00, Iva esclusa, così suddivisa:

- quota reagenti e materiale di consumo: € 2.116.284,00, Iva esclusa, che viene conteggiata sul conto economico n. 80100510 dei rispettivi Bilanci 2024 (€ 323.321,17), 2025 (€ 352.714,00), 2026 (€ 352.714,00), 2027 (€ 352.714,00), 2028 (€ 352.714,00), 2029 (€ 352.714,00) e 2030 (€ 29.392,83);
- quota locazione delle apparecchiature: € 12.000,00, Iva esclusa, che viene conteggiata sul conto economico n. 80300500 dei rispettivi Bilanci 2024 (€ 1.833,33), 2025 (€ 2.000,00), 2026 (€ 2.000,00), 2027 (€ 2.000,00), 2028 (€ 2.000,00), 2029 (€ 2.000,00) e 2030 (€ 166,67);
- quota assistenza tecnica, manutenzione delle apparecchiature e locazione dei sistemi informativi gestionali e loro manutenzione: € 48.000,00, Iva esclusa, che viene conteggiata sul conto economico n. 80300500 dei rispettivi Bilanci 2024 (€ 7.333,33), 2025 (€ 8.000,00), 2026 (€ 8.000,00), 2027 (€ 8.000,00), 2028 (€ 8.000,00), 2029 (€ 8.000,00) e 2030 (€ 666,67);

CONSIDERATO che relativamente all'ASST di Mantova l'aggiudicazione della predetta fornitura comporta per l'ASST di Mantova, a parità di prodotti, una maggior spesa annua

pari a circa € 33.016,54, Iva esclusa, da imputare sui conti economici 80100510 (€ 1.959,00, Iva esclusa di maggior spesa annua) e 80300500 (€ 31.057,54, Iva esclusa, di maggior spesa annua);

RITENUTO:

- di approvare il prospetto di aggiudicazione allegato al presente atto (Allegato n. 7), allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- di autorizzare la stipula del contratto ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs n. 50/2016;

DATO ATTO che l'Avviso di aggiudicazione verrà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sul sito aziendale www.asst-mantova.it, sul quotidiano Aste e Appalti Pubblici e sul sito informatico dell'Osservatorio Regionale;

RITENUTO, infine, di nominare, secondo quanto previsto dall'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023, il Dr. Francesco Faroti, Dirigente Biologo del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, cui viene demandato il compito di effettuare verifiche e controlli circa la puntuale osservanza da parte della Ditta aggiudicataria di tutte le prescrizioni, disposizioni e clausole contenute nei documenti regolamentanti la fornitura di cui trattasi [Bando integrale di gara, Disciplinare di gara, con gli uniti allegati, Capitolato Speciale di fornitura, con gli uniti allegati, Offerta tecnica ed economica presentata dalla Ditta aggiudicataria];

DATO ATTO che Responsabile Unico del Progetto (RUP), a cui sono attribuite le funzioni di cui all'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016 e di cui all'art. 15 del D.Lgs n. 36/2023, è stato individuato nel Dr. Cesarino Panarelli Direttore della Struttura Gestione Acquisti;

PRESO ATTO dell'attestazione di regolarità e di legittimità del presente provvedimento espressa da PANARELLI CESARINO Direttore della Struttura GESTIONE ACQUISTI, e da BASCHIERI PIERLUIGI, responsabile del procedimento;

DATO ATTO che il Direttore della Struttura Complessa Bilancio - Programmazione Finanziaria e Contabilità attesta la regolarità contabile e l'imputazione a Bilancio derivante dal presente provvedimento;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

DECRETA

1. di aggiudicare, in via definitiva, a favore della Ditta Diasorin Italia SpA di Saluggia (VC), la fornitura di "Sistemi diagnostici per la determinazione della misura dei marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante)", per il periodo di mesi 72 (settantadue) mesi, a far data dal 1° febbraio 2024 al 31 gennaio 2030, tenuto conto dei lavori della Commissione Giudicatrice, rappresentati nei verbali relativi alle sedute, svoltesi in forma riservata, del 27 settembre 2023, del 04 ottobre 2023 ed i due verbali del 29 novembre 2023, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali (Allegati nn. 2, 3, 4 e 5), nonché dei lavori del Seggio di Gara, rappresentati nei verbali relativi alle sedute pubbliche del 18

settembre 2023 e del 06 dicembre 2023 (Allegati nn. 1 e 6), tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali;

2. di dare atto che la predetta aggiudicazione comporta, per il periodo considerato, una spesa presunta pari a complessivi € 4.760.898,72, Iva inclusa, così suddivisa:
 - ASST di Mantova (Capofila): € 2.655.066,48, Iva inclusa;
 - ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo: € 2.105.832,24, Iva inclusa;
3. di dare atto che in ragione di quanto sopra, il valore complessivo del contratto è stimabile in € 12.695.729,92, (Iva inclusa) così determinato:
 - € 4.760.898,72, (IVA esclusa) importo di aggiudicazione;
 - € 952.179,74 (IVA esclusa) opzione di incremento del 20%;
 - € 1.428.269,62, (IVA esclusa) opzione di incremento del 30%;-
 - € 793.483,12, (IVA esclusa) opzione di proroga contrattuale di 12 (dodici) mesi;
 - € 4.760.898,72, (IVA esclusa) opzione per eventuale adesione successiva di altre ASST pari al 100% del contratto;
4. di dare atto che, relativamente all'ASST di Mantova, la predetta aggiudicazione comporta, per il periodo considerato, una spesa presunta pari a complessivi € 2.655.066,48, Iva inclusa, così suddivisa:
 - quota reagenti e materiale di consumo: € 2.581.866,48, Iva inclusa, che viene conteggiata sul conto economico n. 80100510 dei rispettivi Bilanci 2024 (€ 394.451,82), 2025 (€ 430.311,08), 2026 (€ 430.311,08), 2027 (€ 430.311,08), 2028 (€ 430.311,08), 2029 (€ 430.311,08); e 2030 (€ 35.859,26);
 - quota locazione delle apparecchiature: € 14.640,00, Iva inclusa, che viene conteggiata sul conto economico n. 80300500 dei rispettivi Bilanci 2024 (€ 2.236,67), 2025 (€ 2.440,00), 2026 (€ 2.440,00), 2027 (€ 2.440,00), 2028 (€ 2.440,00), 2029 (€ 2.440,00) e 2030 (€ 203,33);
 - quota assistenza tecnica, manutenzione delle apparecchiature e locazione dei sistemi informativi gestionali e loro manutenzione: € 58.560,00, Iva esclusa, che viene conteggiata sul conto economico n. 80300500 dei rispettivi Bilanci 2024 (€ 8.946,67), 2025 (€ 9.760,00), 2026 (€ 9.760,00), 2027 (€ 9.760,00), 2028 (€ 9.760,00), 2029 (€ 9.760,00) e 2030 (€ 813,33);
5. di approvare il prospetto di aggiudicazione allegato al presente atto (All. n. 7), quale parte integrante e sostanziale;
6. di autorizzare la stipula del contratto ai sensi dell'art. 32, co. 14 del D.Lgs n. 50/2016;
7. di nominare, secondo quanto previsto dall'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, il Dr Francesco Faroti, Dirigente Biologo del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, cui viene demandato il compito di effettuare verifiche e controlli circa la puntuale osservanza da parte della Ditta

aggiudicataria di tutte le prescrizioni, disposizioni e clausole contenute nei documenti regolamentanti la fornitura di cui trattasi [Bando integrale di gara, Disciplinare di gara, con gli uniti allegati, Capitolato Speciale di fornitura, con gli uniti allegati, Offerta tecnica ed economica presentata dalla Ditta aggiudicataria];

8. di autorizzare la pubblicazione dell'Avviso di aggiudicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sul sito aziendale www.asst-mantova.it, sul quotidiano Aste e Appalti Pubblici e sul sito informatico dell'Osservatorio Regionale;
9. di notificare il presente decreto di aggiudicazione all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Azienda Mandante) per quanto di rispettiva competenza;
10. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo on line sul sito istituzionale aziendale, ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009 e dell'art. 17 della L.R. 33/2009, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

PRESO ATTO dei pareri di

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
DIRETTORE SANITARIO
DIRETTORE SOCIOSANITARIO

FERRARI GIUSEPPE
MALINGHER ALESSANDRO
BOSCAINI RENZO

DIRETTORE GENERALE
AZZI MARA

(atto firmato digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge)



Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03

PROCEDURA APERTA, TELEMATICA, IN FORMA AGGREGATA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DEI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DI DISORDINI METABOLICI E DI PATOLOGIE ENDOCRINE OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILA) E ALL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO (MANDANTE).

VERBALE N. 1 LAVORI COMMISSIONE GIUDICATRICE

Seduta riservata del 27/09/2023

L'anno 2023, il giorno 27/09/2023, alle ore 9:20, presso il Laboratorio Analisi ASST di Mantova, stanza PT02, si è insediata la Commissione Giudicatrice, individuata nell'ambito del procedimento di gara indicato in epigrafe con decreto del Direttore Generale n. 847 del 03/08/2023.

Sono presenti i Sigg.ri:

- Presidente di Commissione: Dr.ssa Debora Lepri, Dirigente Biologa del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Loretta Lococo, Dirigente Medico del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Clelia Saiaci, Dirigente Biologa, Responsabile Settore Immunochimica del Laboratorio Analisi dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo;

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Dr.ssa Loretta Lococo.

La Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e, quindi, la regolarità della seduta, la dichiara aperta.

La Commissione Giudicatrice prende atto :

- che con atto deliberativo n. 634 del 20/06/2023, è stato disposto l'avvio della procedura aperta, telematica, in forma aggregata, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per la fornitura di "SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DEI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DI DISORDINI METABOLICI E DI PATOLOGIE ENDOCRINE OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILA) E ALL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO (MANDANTE)";

- che nel periodo di pubblicazione del Bando Integrale di fornitura si è provveduto a pubblicare sulla Piattaforma SINTEL e sul sito Web dell'Azienda, secondo le modalità ed i termini previsti dal medesimo Bando, i seguenti chiarimenti e le precisazioni di seguito elencate:

**QUESITO N. 1**

In riferimento al Disciplinare di gara a pag 40/52 Art.18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE si chiede conferma che la seguente frase "Sistemi analitici per l'esecuzione di esami di diagnostica ematologica" sia un refuso.

RISPOSTA

Si conferma che la su citata frase è un refuso e che la frase corretta è "Sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine".

~~~~~●●●~~~~~

**QUESITO N. 2**

In riferimento all'Allegato P1 Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale a pag 3, punto b), viene richiesta la locazione di idonea strumentazione e dei relativi accessori compresa la fornitura delle postazioni di lavoro (PC, stampanti, stampanti di etichette), si chiede conferma che non sia necessario fornire stampanti per etichette in quanto si fornirà una strumentazione per le analisi dei campioni e non un sistema informatico di gestione dell'accettazione dei campioni.

**RISPOSTA**

Si conferma che trattasi di refuso e che il punto B) è da rettificare come segue: "viene richiesta la locazione di idonea strumentazione e dei relativi accessori".

~~~~~●●●~~~~~

QUESITO N. 3

Si conferma che in riferimento all'ALLEGATO P1- Capitolato Speciale Descrittivo – Art. 7 ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA a pag.18 viene richiesto quanto segue: "L'assistenza tecnica dovrà prevedere collegamenti remoti sui sistemi analitici e per il middleware" si chiede conferma che l'assistenza tecnica per il middleware sia un refuso

RISPOSTA

Data la mancanza di CQI di parte terza per alcuni analiti, il middleware deve garantire l'appropriata valutazione dei CQI (Carte di Levey lennings, regole di Westgard, ecc) e regole di validazione tecnica, non realizzabile con Halia.

~~~~~●●●~~~~~



#### QUESITO N. 4

Si chiede gentile conferma che gli analiti aggiuntivi opzionali, indicati nell'Allegato P2 - Prospetto Fabbisogni, siano da quotare fuori base d'asta e che sia sufficiente esprimere un prezzo a confezione/kit, non essendo possibile calcolare il numero di determinazioni per controlli in quanto non viene indicata la frequenza analitica.

#### RISPOSTA

Si conferma che gli analiti aggiuntivi opzionali, indicati nell'Allegato P2 - Prospetto Fabbisogni, sono da quotare fuori base d'asta e che sia sufficiente esprimere un prezzo a confezione/kit.



#### QUESITO N. 5

In riferimento all'Allegato n. D5a schema d'offerta si chiede gentile conferma che per numero determinazioni e numero di confezioni, necessarie per controlli di parte prima, si intendano solamente le determinazioni e le confezioni di controllo del fornitore dei reagenti proposti.

#### RISPOSTA

Si conferma che per numero determinazioni e numero di confezioni, necessarie per controlli di parte prima, si intendano solamente le determinazioni e le confezioni di controllo del fornitore dei reagenti proposti.



#### QUESITO N. 6

In considerazione di quanto indicato nell'Allegato P1 all'Art.3.1 – Caratteristiche indispensabili ed obbligatorie – Strumentazione - punto 4 - La strumentazione principale proposta dovrà essere interfacciabile bidirezionalmente con il LIS del laboratorio utilizzatore per l'ASST di Mantova - Halia/DNLab - Dedalus - Allegato P2 punto a) N.1 apparecchiatura per il Presidio di Borgo Mantovano. Si chiede gentile conferma che quanto descritto:

- nell'Allegato P1 - Art.3.2 a pag 6 - Caratteristiche minime indispensabili ed obbligatorie dell'architettura informatica di Mantova riguardante il middleware e
- nell'Allegato P1 - Art. 3.3 a pag 7 - Requisiti essenziali del software di gestione e validazione tecnica delle aziende – " Il software dovrà, inoltre essere in grado di gestire l'esecuzione dei test su più laboratori, geograficamente distribuiti e, nel caso in cui uno strumento non fosse disponibile, dovrà essere possibile trasferire la programmazione sullo strumento di un altro laboratorio delle stesse Aziende tramite l'interfaccia utente" trattasi di refuso.



## RISPOSTA

Si conferma che il software dovrà essere visualizzabile con un client in altro Laboratorio per la visualizzazione dei dati strumentali originali.



## QUESITO N. 7

In riferimento all'Allegato P1 - Art 3.5 GOVERNANCE DELLE AZIENDE (pag 7 e 8) e Art 3.9 SICUREZZA DELLA RETE DELLE AZIENDE a pag 9, si chiede conferma che non sia necessario fornire le informazioni richieste in quanto la scrivente fornirà solamente strumentazione per le analisi dei campioni e non un sistema informatico di gestione (per esempio middleware).

## RISPOSTA

Si conferma e si precisa che la strumentazione per analisi richiesta e che dovrà essere fornita dovrà essere necessariamente composta da apparecchiature che dovranno essere connesse alla rete dati dell'ente in quanto dovranno colloquiare con il LIS Aziendale per lo scambio dei dati.

Ogni dispositivo connesso alla rete dovrà rispondere a requisiti di sicurezza e, pertanto, sarà fondamentale sapere come verranno gestite da parte del fornitore tutte le criticità dovute al sistema operativo alla base del funzionamento, come saranno i flussi dati da/verso la macchina, quali sistemi di protezione la macchina fornita comprenderà, quali saranno le policy in esercizio del fornitore per gestire gli aggiornamenti, i bollettini di sicurezza e gli incidenti di sicurezza.



## QUESITO N. 8

Vista la complessità delle richieste tecniche, e considerato il limite di capacità di caricamento dei files in SINTEL, si chiede di voler concedere ulteriori slot di caricamento per la documentazione tecnica, possibilmente almeno 2 ulteriori slot da 100 MB.

## RISPOSTA

Per ampliare lo spazio dei Mega Bytes disponibili su Piattaforma SINTEL, l'Operatore Economico potrà richiedere l'ampliamento temporaneo della capienza di caricamento in una determinata fascia oraria della durata massima di due ore in cui inserire la documentazione.

A tal fine la Ditta dovrà trasmettere al Responsabile Unico del Procedimento una formale richiesta mediante la Piattaforma SINTEL, nella sezione "Comunicazioni", almeno 24 ore prima del previsto caricamento della documentazione, indicando il giorno e l'ora (tra le ore 9:00 e le ore 11:00 oppure tra le ore 15:00 e le ore 17:00 dal lunedì al venerdì)



specificando di quanti Mega Bytes abbia bisogno in aggiunta a quelli già disponibili (100 Mb ). Si precisa che la **capienza massima ottenibile è di 200 Mb**. La Stazione Appaltante provvederà quindi ad inoltrare detta richiesta al gestore della piattaforma e quindi a rispondere alla Ditta in merito mediante comunicazione riservata sulla stessa Piattaforma.

Si comunica che non è consentita la trasmissione della documentazione relativa all'offerta con modalità *off line*.



### QUESITO N. 9

In riferimento all'Allegato P1 - Art.3.13 a pag 10 e 11 - Caratteristiche minime PC richieste per l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo e Server, si chiede conferma che : quanto indicato sia riferito al middleware o server o altri gestionali non previsti da questa fornitura.

### RISPOSTA

Le specifiche che sono indicate da parte dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo al punto 3-12 dell'allegato P1 si riferiscono alle caratteristiche minime che devono essere possedute da qualsiasi sistema hardware che venisse offerto dal partecipante, ad esclusione dell'hardware gestionale di apparecchiatura ("computer macchina").



### QUESITO N. 10

In riferimento all'Allegato P2- Prospetto fabbisogni - relativamente al CQI di parte terza per l'analita Antigene polipeptidico tissutale (TPA-M), richiesto dall'ASST Mantova, si chiede conferma che non si debba offrire, come anche indicato nel prospetto fabbisogni dell'ASST Papa Giovanni XXIII in quanto non disponibile.

### RISPOSTA

Si conferma che la richiesta di CQI di parte terza per l'analita Antigene polipeptidico tissutale (TPA-M), richiesto dall'ASST Mantova è da considerarsi un refuso e pertanto non considerabile.



- che il Bando integrale di gara è stato inviato all'Ufficio Pubblicazioni della Comunità Europea in data 23/06/2023 e pubblicato sulla Gazzetta della Repubblica Italiana n. 74 – V° Serie Speciale del 30/06/2023 e per estratto, su 2 (due) dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su 2 (due) a maggiore diffusione locale, tutti conservati in atti;

- che la procedura di gara è stata pubblicata sulla Piattaforma Telematica denominata SINTEL e sul profilo dell'ASST di Mantova in data 28/06/2023 con scadenza al 1° agosto 2023, ore 14:00;

- che con decreto n. 847 del 03/08/2023, sono stati nominati, per la presente procedura, il Seggio di Gara e la Commissione Giudicatrice;

- in data 18/09/2023, in seduta pubblica, come documentato nel verbale della relativa seduta, è stata disposta l'ammissione dell'offerta della Ditta Diasorin Italia SpA, unica concorrente, alla successiva fase di valutazione tecnico-qualitativa.

La Commissione Giudicatrice prende, altresì, atto:

- che il criterio di aggiudicazione prescelto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;
- che la valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

|                   | PUNTEGGIO MASSIMO |
|-------------------|-------------------|
| Offerta tecnica   | 70                |
| Offerta economica | 30                |
| TOTALE            | 100               |

- che ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a punti 42 su 70. Il Concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia;
- che il punteggio tecnico qualitativo verrà determinato dalla sommatoria dei punteggi attribuiti all'offerta in base ai seguenti elementi e parametri di valutazione:

*Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica*

| N. | Criteri di valutazione della qualità                                     | Punti max | Discrezionali | Quantitativi | Tabellari |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|-----------|
| 1  | Modalità di eliminazione del carry-over                                  | 6         | 6             |              |           |
| 2  | Stabilità della curva di calibrazione per il test Vitamina D (n° giorni) | 5         |               | 5            |           |
| 3  | Stabilità della curva di calibrazione per il test                        | 5         |               | 5            |           |



|    |                                                                           |           |           |           |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|    | Renina (n° giorni)                                                        |           |           |           |            |
| 4  | Stabilità della curva di calibrazione per il test Aldosterone (n° giorni) | 5         |           | 5         |            |
| 5  | Stabilità dei reagenti a bordo per il test della Renina (n° giorni)       | 5         |           | 5         |            |
| 6  | Stabilità dei reagenti a bordo (n° giorni) per il test dell' Aldosterone  | 5         |           | 5         |            |
| 7  | Modalità di rilevazione e segnalazione del volume minimo                  | 5         | 5         |           |            |
| 8  | Eseguibilità sullo strumento principale degli analiti opzionali richiesti | 4         |           |           | SI/NO<br>4 |
| 9  | Tracciabilità dell'operatore                                              | 4         | 4         |           |            |
| 10 | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test Renina               | 4         |           | 4         |            |
| 11 | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test dell'Aldosterone     | 4         |           | 4         |            |
| 12 | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test Beta 2microglobulina | 4         |           | 4         |            |
| 13 | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test Androstenedione      | 4         |           | 4         |            |
| 14 | Minore ingombro strumentale                                               | 3         | 3         |           |            |
| 15 | Presenza di un metodo di estrazione validato per l'esame del Cortisolo    | 3         |           |           | Si/No<br>3 |
| 16 | Minore interferenza analitica per cross – reattività per Androstenedione  | 3         |           | 3         |            |
| 17 | Presenza carte di controllo per valutazione accettabilità CQI             | 1         |           |           | Si/No<br>1 |
|    | <b>TOTALE PUNTEGGIO<br/>MAX 70 PUNTI</b>                                  | <b>70</b> | <b>18</b> | <b>44</b> | <b>8</b>   |



- che a ciascuno dei criteri cui è assegnato un punteggio discrezionale identificato nella colonna "D", i singoli Commissari attribuiscono discrezionalmente e direttamente ad ogni Concorrente, un coefficiente che va da 0 a 1. Tale coefficiente sta ad indicare in quale misura è espresso il giudizio di valore sull'elemento di valutazione preso in considerazione in ciascuna offerta.
- che i coefficienti verranno attribuiti secondo la seguente griglia:

| VALUTAZIONE              | COEFFICIENTE |
|--------------------------|--------------|
| Eccellente               | 1            |
| Ottimo                   | 0,9          |
| Buono                    | 0,8          |
| Discreto                 | 0,7          |
| Sufficiente              | 0,6          |
| Quasi sufficiente        | 0,5          |
| Scadente                 | 0,4          |
| Insufficiente            | 0,3          |
| Gravemente insufficiente | 0,2          |
| Inadeguato               | 0,1          |
| Non valutabile           | 0            |

La Commissione Giudicatrice opererà, per ciascuno degli elementi di valutazione, la seguente formula:

$C(a) = [ W_i * V(a)_i ]$  dove:

$C(a)$  = indice di valutazione del criterio (a); ovvero punteggio tecnico attribuito al concorrente (a);

$W_i$  = peso o punteggio attribuito all'elemento di valutazione (i);

$V(a)$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i) variabile tra zero ed uno.

Terminata l'attribuzione dei coefficienti, la Commissione calcolerà la media aritmetica attribuita dai singoli commissari (si calcola la somma dei coefficienti e si divide per il numero di Commissari). Tale media sarà moltiplicata per il valore di punteggio massimo disponibile per ogni criterio di valutazione.

A ciascuno dei criteri cui è assegnato un punteggio quantitativo identificato nella colonna "Q", il relativo punteggio è assegnato mediante l'applicazione di una proporzione direttamente o indirettamente proporzionale, secondo quanto specificato nella tabella di cui al punto 18.1 che precede.

A ciascuno dei criteri cui è assegnato un punteggio tabellare identificato nella colonna "T" della tabella di cui al punto 18.1 che precede, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto ovvero in ragione dell'entità della presenza di una data qualità.

La Commissione Giudicatrice procederà quindi con la sommatoria dei punteggi calcolati per ciascun criterio con le metodologie sopra descritte. Saranno escluse dal



proseguimento della procedura le offerte che, a seguito delle suddette operazioni, non avranno raggiunto complessivamente i 6/10 del punteggio tecnico complessivo (ossia punti 42).

Per i soli Concorrenti ammessi, al fine di non alterare i pesi stabiliti, se relativamente al singolo criterio di valutazione nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, inteso come punteggio massimo attribuibile, secondo le modalità sopra esposte, tale punteggio verrà riparametrato (c.d. prima riparametrazione).

La Commissione giudicatrice procederà ad assegnare al Concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio di valutazione il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente, applicando la formula:

$$\text{Punteggio } (A_i) = P(A_i) * P(MAX) / P(MAX \text{ off})$$

dove:

*Punteggio* (A<sub>i</sub>): punteggio riparametrato sul criterio considerato dal concorrente A;

P(A<sub>i</sub>): punteggio complessivo sul criterio considerato ottenuto dal concorrente A;

P(MAX): punteggio massimo del criterio considerato;

P(MAX off): punteggio massimo ottenuto da un concorrente sul criterio considerato.

Se al termine della prima riparametrazione nessun Concorrente ottiene il punteggio complessivo massimo, si procede alla seconda riparametrazione.

La Commissione giudicatrice procederà ad assegnare al Concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto il massimo punteggio previsto (70 punti) e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente applicando la formula:

$$\text{Punteggio FINALE } (A) = P_1(A) * 70 / P(MAX \text{ off})$$

dove:

*Punteggio FINALE* (A): punteggio riparametrato complessivo ottenuto dal concorrente A;

P<sub>1</sub> (A): punteggio complessivo qualitativo ottenuto dal concorrente A;

P(MAX off): punteggio massimo complessivo qualitativo ottenuto da un concorrente.

Qualora per la procedura in esame sia pervenuta una sola offerta non si procederà alle riparametrazioni di cui ai punti 5 e 6 che precedono.

Tutte le operazioni di calcolo verranno effettuate con arrotondamento sino al secondo decimale con il seguente criterio di calcolo: se la terza cifra decimale varia da 0 a 4 la cifra precedente rimane invariata; se la terza cifra decimale varia da 5 a 9, la cifra precedente verrà maggiorata di una unità.

Le offerte non rispondenti alle caratteristiche tecniche indispensabili ed obbligatorie richieste nel Capitolato (Allegato P1) verranno escluse.

A tali Ditte non verrà pertanto attribuito alcun punteggio per l'aspetto tecnico qualitativo, salvo comunque l'obbligo della Commissione Giudicatrice di motivarne l'esclusione.

In caso di carenza di alcuni elementi necessari per la valutazione dell'offerta, la Commissione Giudicatrice non assegnerà alcun punteggio per gli aspetti specifici.

Qualora la mancanza degli elementi di giudizio fosse ritenuta di rilevanza sostanziale ed insanabile, la Commissione Giudicatrice potrà proporre l'esclusione della Ditta interessata.

Relativamente all'offerta economica, il punteggio di punti 30 (trenta) sarà attribuito automaticamente dal Sistema mediante applicazione della seguente formula:



$$PE = P_{min} * 30 / P_o$$

dove:

P<sub>min</sub>: prezzo più basso presentato;

P<sub>o</sub>: prezzo offerto dal concorrente preso in considerazione.

Il punteggio totale per ciascuna offerta sarà così determinato:

$$P_{tot} = P_T + P_E$$

dove:

P<sub>T</sub>: somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica;

P<sub>E</sub>: somma dei punti attribuiti all'offerta economica.

La graduatoria e l'anomalia dell'offerta saranno calcolate esclusivamente sul valore inserito nel campo "Offerta economica" e, quindi, sul valore delle offerte economiche inserite dai Concorrenti al netto dell'Iva e dei costi per oneri da rischi interferenziali, ove previsti.

Le offerte non rispondenti alle caratteristiche tecniche indispensabili ed obbligatorie richieste dal Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale (Allegato P1) verranno escluse;

Il Disciplinare di gara prevede la possibilità di procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché giudicata idonea sotto il profilo tecnico-qualitativo e congrua sotto il profilo economico.

Quanto sopra premesso, la Presidente dà inizio ai lavori.

Il Segretario presenta al Presidente della Commissione Giudicatrice la Documentazione Tecnica depositata dalla Ditta concorrente sulla Piattaforma telematica SINTEL.

La Commissione inizia la verifica della Documentazione Tecnica presentata dalla Ditta accertando che la medesima sia completa e conforme alle prescrizioni contenute nel Bando di Gara e nel predetto Disciplinare di Gara.

La verifica delle caratteristiche minime ed indispensabili relative all'offerta tecnica presentata dalla Ditta Diasorin Italia Spa viene fatta parzialmente e la conclusione differita alla prossima seduta.

Esauriti con ciò i lavori dell'odierna seduta riservata, la Commissione Giudicatrice si aggiorna per le ore 9:00 del giorno 28/09/2023, con la presenza di tutti i Componenti, che vengono così informati della loro partecipazione.

La Commissione dà infine atto che la documentazione di gara e l'offerta della Concorrente, tutta in versione originale, è depositata sulla Piattaforma SINTEL che garantisce la sicurezza, l'integrità e l'inviolabilità della documentazione medesima.

La seduta viene quindi dichiarata chiusa alle ore 13:00.

Il presente verbale è costituito di n. 11 pagine e di n. 0 allegati.



Carlo Poma

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Mantova

Letto, confermato e sottoscritto.

### LA PRESIDENTE

Dott.ssa Lepri Debora

---

### I COMPONENTI

Dott.ssa Loretta Lococo

---

Dott.ssa Clelia Saiaci

---

L'originale del presente verbale, debitamente sottoscritto dalla Commissione Giudicatrice, è depositato in atti.



Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03

**PROCEDURA APERTA, TELEMATICA, IN FORMA AGGREGATA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DEI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DI DISORDINI METABOLICI E DI PATOLOGIE ENDOCRINE OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILIA) E ALL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO (MANDANTE).**

VERBALE N. 2 LAVORI COMMISSIONE GIUDICATRICE

Seduta riservata del 04/10/2023

L'anno 2023, il giorno 04/10/2023, alle ore 9:00, presso Laboratorio Analisi, stanza PT02 del Presidio Ospedaliero di Mantova, si è riunita la Commissione Giudicatrice, individuata nell'ambito del procedimento di gara indicato in epigrafe con decreto del Direttore Generale n. 847 del 03/08/2023.

Sono presenti i Sigg.ri:

- Presidente di Commissione: Dr.ssa Debora Lepri, Dirigente Biologa del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Loretta Lococo, Dirigente Medico del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Clelia Saiaci, Dirigente Biologa, Responsabile Settore Immunochimica del Laboratorio Analisi dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo;

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Dr.ssa Loretta Lococo

La Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e, quindi, la regolarità della seduta, la dichiara aperta.

La Commissione dà inizio ai lavori.

La Commissione riprende l'attività di verifica delle caratteristiche minime ed indispensabili, previste dal Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, contenute nell'offerta tecnica presentata dalla Ditta Diasorin Italia Spa al fine di accertare che la medesima sia completa e conforme alle prescrizioni richieste.



La Commissione, in merito all'offerta presentata dalla Ditta Diasorin Italia SpA, riscontra nella documentazione tecnica presentata una non chiara descrizione della parte relativa al sistema informatico offerto.

Nello specifico si evidenzia che la Ditta Diasorin Italia SpA, unica partecipante, in riferimento all'allegato P1 "Capitolato Speciale Tecnico Descrittivo e Prestazionale" ha presentato una dichiarazione con la quale attesta che i requisiti richiesti dai paragrafi dal 3.2 al.3.13 sono "non applicabili", di cui per il solo paragrafo 3.4 viene fornita una specifica motivazione di tale dichiarazione, riferita alla sicurezza dei dati.

Considerato:

- che la locuzione "non applicabile" può risultare equivoca dal momento in cui buona parte dei parametri richiesti si limitano esclusivamente a descrivere le azioni che l'Operatore Economico, in caso di aggiudicazione, dovrà mettere in campo per garantire una infrastruttura/architettura IT condivisa con i Sistemi Informativi delle singole ASST e rispettosa degli adempimenti normativi in materia di privacy;
- che il paragrafo 3.1 "Caratteristiche minime ed indispensabili della strumentazione" viene accettato integralmente e con esso i punti riguardanti gli obblighi principali di natura informatica – ptt.4, 5 e 17;
- che i chiarimenti forniti da questa Stazione Appaltante, condivisi per la parte di competenza con la ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, hanno evidenziato che al termine "middleware" deve essere associato un software di gestione e validazione tecnica che dovrà essere nativamente integrato, con oneri a carico dell'aggiudicatario, al Sistema Informativo di Laboratorio (LIS) della ASST in cui è installato, così come riportato nel paragrafo 3.2 "Caratteristiche minime indispensabili ed obbligatorie dell'architettura informatica di Mantova".

Quanto sopra scritto, il Presidente della Commissione Giudicatrice si riserva di richiedere, per mezzo di una missiva, al Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) l'attivazione di un soccorso procedimentale al fine di ottenere i necessari chiarimenti sull'offerta tecnica sopra descritti.

Il Presidente della Commissione, precisa, inoltre, che la Commissione, così come previsto dal paragrafo 3.2. del Capitolato Speciale Tecnico Descrittivo e Prestazionale di gara, si rende altresì disponibile, vista la non esaustiva descrizione del progetto dell'architettura informatica, a verificare la funzionalità della medesima tramite simulazione in ambiente di test.

Esauriti i lavori dell'odierna seduta riservata, la Commissione Giudicatrice si aggiorna a data da destinarsi.



La Commissione dà infine atto che la documentazione di gara e l'offerta della Ditta concorrente, tutta in versione originale, è depositate sulla Piattaforma SINTEL che garantisce la sicurezza, l'integrità e l'inviolabilità della documentazione medesima.

La seduta viene quindi dichiarata chiusa alle ore 11:00

Il presente verbale è costituito di n. 3 pagine e di n. 0 allegati.

Letto, confermato e sottoscritto.

#### IL PRESIDENTE

Dott.ssa Lepri Debora

---

#### I COMPONENTI

Dott.ssa Loretta Lococo

---

Dott.ssa Clelia Saiaci

---

L'originale del presente verbale, debitamente sottoscritto dalla Commissione Giudicatrice, è depositato in atti.



Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03

**PROCEDURA APERTA, TELEMATICA, IN FORMA AGGREGATA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DEI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DI DISORDINI METABOLICI E DI PATOLOGIE ENDOCRINE OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILA) E ALL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO (MANDANTE).**

VERBALE N. 3 LAVORI COMMISSIONE GIUDICATRICE

Seduta riservata del 29/11/2023

L'anno 2023, il giorno 29/11, alle ore 09:00, presso Laboratorio Analisi, stanza PT02 del Presidio Ospedaliero di Mantova, si è riunita la Commissione Giudicatrice, individuata nell'ambito del procedimento di gara indicato in epigrafe con decreto del Direttore Generale n. 847 del 03/08/2023.

Sono presenti i Sigg.ri:

- Presidente di Commissione: Dr.ssa Debora Lepri, Dirigente Biologa del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Loretta Lococo, Dirigente Medico del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Clelia Saiaci, Dirigente Biologa, Responsabile Settore Immunochimica del Laboratorio Analisi dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo;

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Dr.ssa Loretta Lococo

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e, quindi, la regolarità della seduta, la dichiara aperta.

La Commissione dà inizio ai lavori dando lettura alle risposte ai chiarimenti, richiesti mediante l'attivazione del soccorso procedimentale attivato dal R.u.p. - dr. Cesare Panarelli, e presentati dalla Ditta Diasorin Italia Spa in data 08 novembre del corrente anno.

Il Presidente della Commissione dà lettura della risposta presentata dalla suddetta Ditta che si allega al presente verbale quale parte integrante e sostanziale del verbale di gara (All.to n.1).

In sintesi, Diasorin Italia SpA ha confermato di ottemperare alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale di Gara relativamente al sistema IT richiesto (punti dal 3.2 al 3.13); nello specifico mettendo a disposizione, con oneri a proprio carico, il software di gestione



Conclusi i lavori, il Presidente della Commissione dispone la trasmissione del presente verbale e dei relativi allegati al Responsabile Unico del Procedimento, per gli adempimenti di competenza, indicando il Segretario di procedere in tal senso.

Esauriti con ciò i lavori della presente seduta riservata, la Commissione Giudicatrice si aggiorna per le ore 12:00 del medesimo giorno 29/11/2023.

La Commissione dà infine atto che la documentazione di gara e l'offerta della Ditta concorrente, tutta in versione originale, è depositate sulla Piattaforma SINTEL che garantisce la sicurezza, l'integrità e l'inviolabilità della documentazione medesima.

La seduta viene quindi dichiarata chiusa alle ore 11:30.

Il presente verbale è costituito di n. 3 pagine e di n. 5 allegati.

Letto, confermato e sottoscritto.

#### IL PRESIDENTE

Dott.ssa Lepri Debora

---

#### I COMPONENTI

Dott.ssa Loretta Lococo

---

Dott.ssa Clelia Saiaci

---

L'originale del presente verbale, debitamente sottoscritto dalla Commissione Giudicatrice, è depositato in atti.



DiaSorin Italia S.p.A. con socio unico  
Via Crescentino, snc  
13040 Saluggia (VC) Italy  
tel. +39 / 0161.487526/947  
fax +39 / 0161.487670

ASST di Mantova  
PROTOCOLLO GENERALE  
N. 0055787 del 09/11/2023  
Class: 1.06.03 Fasc: 2023/259



Spettabile  
ASST di Mantova  
Strada Lago Paiolo, 10  
46100 Mantova (MN)

Saluggia, 8/11/2023

**OGGETTO: FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DI MARCATORI BIOCIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E PATOLOGIE ENDOCRINE.**

**Soccorso procedimentale: offerta tecnica presentata da Diasorin Italia Spa**

Il sottoscritto dott. **MARIO DA RONCO** (C.F. DRNMRA68E23F1320), nato a Merano (RM), il 23/05/1968, e residente a Merano, via Bersaglio n. 52/B, in qualità di **PROCURATORE SPECIALE** di DiaSorin Italia S.p.A., ai sensi degli artt. 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali attribuite dall'art. 76 del citato Decreto in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

**DICHIARA**

Con riferimento alla Vs richiesta di chiarimenti si precisa quanto segue:

la scrivente conferma di ottemperare alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale di Gara relativamente al sistema IT richiesto (punti dal 3.2 al 3.13).

In ottemperanza a quanto esplicitato nella Vostra richiesta << I chiarimenti forniti da questa Stazione Appaltante, condivisi per la parte di competenza con la ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, hanno evidenziato che al termine "middleware" deve essere associato un software di gestione e validazione tecnica e che dovrà essere integrato, con oneri a carico dell'aggiudicatario, al Sistema Informativo di Laboratorio (LIS) della ASST in cui sarà installato, così come riportato nel paragrafo 3.2 "Caratteristiche minime indispensabili ed obbligatorie dell'architettura informatica di Mantova" >> la scrivente conferma di offrire, con oneri a proprio carico, il software di gestione della validazione tecnica ottemperando nuovamente a quanto espresso dal paragrafo 3.2.

Inoltre, relativamente al punto 3.4 "Smaltimento sicuro dei dati delle aziende" si conferma che DiaSorin Italia SpA è in grado di garantire quanto richiesto dalla normativa vigente.

La locuzione "non applicabile" inserita in corrispondenza dei paragrafi dal 3.2 al 3.13 è stata utilizzata ritenendo che i parametri richiesti fossero legati al software di gestione dello strumento motivo per cui è stata inserita tale locuzione.

Augurandoci di aver chiarito ogni Vs dubbio, si resta a completa disposizione.

In fede

DiaSorin Italia S.p.A.  
Mario Da Ronco  
Procuratore Speciale  
(firmato digitalmente)

Capitale Sociale 1.000.000 Euro I.v. - R.E.A. VC 305496  
Codice Fiscale Partita IVA 02749260028  
Sede Legale in Saluggia - Via Crescentino, snc, CAP 13040  
Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di DiaSorin S.p.A.

**diasoringroup.com diasorin.com**

Procedura aperta telematica, in forma aggregata, per l'aggiudicazione della fornitura in service di sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante)

Codice CIG: 9894826CB7 -

| DOCUMENTAZIONE TECNICA RICHIESTA (da Disciplinare di Gara)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DITTA DIASORIN ITALIA SPA | NOTE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| Elenco della documentazione prodotta - rif. 15.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | presente                  |      |
| Indicazione della documentazione o di parte di essa che il concorrente intende sottrarre al diritto di accesso - rif. 15.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Non presente              |      |
| <p style="text-align: center;"><b>RELATIVAMENTE ALLA STRUMENTAZIONE</b></p> <p>Relazione tecnica, firmata digitalmente, redatta in lingua italiana, recante la descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche della strumentazione analitica offerta e dei relativi accessori, con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- numero, tipologia, configurazione e metodo analitico delle attrezzature offerte, indicate dalla Ditta concorrente come sufficienti ed idonee ad eseguire i carichi di lavoro richiesti per ciascuna Azienda. Qualora, in funzione delle apparecchiature offerte, vi fosse la necessità di fornire in service anche i relativi gruppi di continuità e sistemi di deionizzazione andranno descritte anche le caratteristiche tecniche di questi ultimi;</li> <li>- caratteristiche tecniche indispensabili ed obbligatorie richieste, pena l'esclusione dalla gara, come dettagliatamente riportate all'art. 3 del "Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale" allegato al presente Disciplinare (Allegato P1). La relazione dovrà seguire fedelmente la numerazione delle caratteristiche ivi riportate;</li> <li>- caratteristiche tecniche, oggetto di valutazione, come dettagliatamente riportate all'art. 18 - 18.1 "Criterio di aggiudicazione e valutazione delle offerte" del Disciplinare. La relazione dovrà seguire fedelmente la numerazione degli elementi di valutazione ivi riportati- rif. 15.2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | presente                  |      |
| Dichiarazione, firmata digitalmente, recante il nominativo ed i riferimenti del produttore se diverso dalla Ditta concorrente- rif. 15.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | presente                  |      |
| <p>Nel caso in cui la Ditta concorrente rivesta la qualifica di rivenditore, è richiesta la produzione di:</p> <p>a) Dichiarazione, in copia scansionata, fornita dalla Ditta produttrice, corredata da copia di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, dalla quale si evinca che il Concorrente è autorizzato a distribuire e commercializzare le apparecchiature offerte. La predetta dichiarazione potrà essere temporaneamente sostituita da una analoga dichiarazione della Ditta concorrente rivenditrice/concessionaria/distributrice, resa ai sensi dell'art. 47 del DPR del 28 del dicembre 2000 n. 445, firmata digitalmente dal legale rappresentante o dal procuratore delegato;</p> <p>b) Dichiarazione, in copia scansionata, fornita dalla Ditta produttrice, corredata da copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, attestante l'impegno della stessa a mantenere la qualifica di rivenditore alla Società concorrente per l'intera durata contrattuale; ovvero, in alternativa,</p> <p>c) Dichiarazione, in copia scansionata, fornita dalla Ditta produttrice, corredata da copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, attestante l'impegno ad assicurare, per l'intera durata contrattuale, la continuità della fornitura alle stesse condizioni di aggiudicazione, qualora per qualsiasi motivo l'aggiudicatario perda la qualifica di</p> <p>Copia scansionata delle Schede Tecniche delle apparecchiature offerte e dei relativi accessori. Le Schede Tecniche devono essere redatte in lingua italiana; in caso siano disponibili solo Schede Tecniche in lingua diversa da quella italiana, le Ditte concorrenti dovranno presentare la documentazione in lingua originale, corredata da una traduzione giurata in lingua italiana, ai sensi del DPR 445/2000 - rif. 15.4</p> | presente                  |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| <p>Dichiarazione firmata digitalmente recante il nominativo ed i riferimenti del produttore se diverso dalla Società concorrente. Sono nel caso in cui la Ditta concorrente rivesta la qualifica di rivenditore/concessionario/distributore, per effetto di un titolo esclusivo o limitato, acquisito sulla base di un contratto commerciale stipulato direttamente con il produttore, è richiesta la produzione di:</p> <p>a) Dichiarazione, in copia scansionata, fornita dalla Ditta produttrice, corredata da copia di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, dalla quale si evinca che il Concorrente è autorizzato a distribuire e commercializzare i prodotti offerti. La predetta dichiarazione potrà essere temporaneamente sostituita da una analogha dichiarazione della Ditta concorrente rivenditrice/concessionaria/distributrice, resa ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 28 dicembre 2000, n. 445, firmata digitalmente dal legale rappresentante o dal procuratore delegato;</p> <p>b) Dichiarazione, in copia scansionata, fornita dalla Ditta produttrice, corredata da copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, attestante l'impegno della stessa a mantenere la qualifica di rivenditore alla Società concorrente per l'intera durata contrattuale; ovvero, in alternativa:</p> <p>c) Dichiarazione, in copia scansionata, fornita dalla Ditta produttrice, corredata da copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000, attestante l'impegno ad assicurare, per l'intera durata contrattuale, la continuità della fornitura alle stesse condizioni di aggiudicazione, qualora per qualsiasi motivo l'aggiudicatario perda la qualifica di rivenditore. - rif. 12</p> | <p>presente</p> | <p>Allegato n. 2</p> |
| <p>Relazione, firmata digitalmente, in ordine ai tipi di rifiuto liquidi e solidi generati (speciali, tossici e nocivi) ed allo smaltimento dei reflui tossico nocivi prodotti giornalmente ed annualmente dagli analizzatori offerti. Ciò per consentire all'ASST di adempiere agli obblighi di legge conseguenti allo smaltimento (D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152) possedute al momento della presentazione dell'offerta - rif. 15.13</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>presente</p> |                      |
| <p>Copia scansionata delle Certificazioni di conformità alle normative vigenti (D. Lgs. n. 332 dell'8 settembre 2000, emendato con il D. Lgs. 25 gennaio 2010 n. 37 - Recepimento Direttiva 2007/47/CE, recante "Attuazione della Direttiva 98/79/CE, relativa ai dispositivi medico -diagnostici in vitro") possedute al momento della presentazione delle offerte. Se uno o più prodotti offerti sono da considerare pericolosi, devono essere etichettati secondo le norme vigenti. Devono essere fornite le schede di sicurezza e deve essere dimostrato che i prodotti offerti sono in linea con le norme ISO 15189 e ISO 9000 - rif. 15.14</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>presente</p> |                      |
| <p>Dichiarazione, firmata digitalmente, relativamente alla classificazione, ultimo livello, dei prodotti offerti con riferimento alla CND e, qualora previsto, il numero di registrazione nel Repertorio dei Dispositivi Medici c/o il Ministero della Salute - rif. 15.15</p> <p><i>Copia scansionata delle Schede Tecniche e di Sicurezza, per ogni prodotto offerto, con riferimento a quanto disposto dai Regolamenti REACH n. 1907/2006 e CLP n. 1272/2008. Le Schede Tecniche e di Sicurezza devono essere redatte in lingua italiana. In caso siano disponibili solo Schede Tecniche e di Sicurezza in lingua diversa da quella italiana, le Ditte concorrenti dovranno presentare la documentazione in lingua originale, corredata da una traduzione giurata in lingua italiana, ai sensi del DPR 445/2000 - rif. 15.16</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>presente</p> |                      |
| <p>Quant'altro la Ditta ritenga indispensabile o utile documentare per la completa illustrazione dei prodotti proposti, che ne faccia comprendere appieno le caratteristiche tecnico-funzionali-operative, avuto riguardo agli elementi di valutazione previsti dall'art. 18 - 18.1 del Disciplinare rif. 15.17</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>presente</p> |                      |
| <p><b>RELATIVAMENTE AL SERVIZIO DI FORMAZIONE/ISTRUZIONE DEL PERSONALE E PER IL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                      |

**Struttura Semplice**  
**Servizio Ingegneria Clinica**  
Responsabile Ing. Lucio Attolini  
sic.mantova@asst-mantova.it  
tel. 0376/464931 | fax 0376/327780  
Strada Lago Paiolo 10, Mantova (MN)

Allegato N° 3

**P.G. N. 48712/2023**  
Prog. N. 308/2023

Mantova, 03 Ottobre 2023

**OGGETTO:** Parere Tecnico – Sistema analitici per la determinazione della misura dei marcatori biochimici di metabolismo osseo. CT\_050\_23

*Vs/rif: Prot n. 48576 del 03/10/2023.*

Egr. Dott.  
Cesarino Panarelli  
GESTIONE ACQUISTI

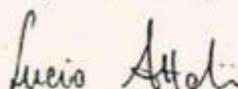
In merito all'oggetto, e sulla base della documentazione trasmessa, esprimiamo il seguente parere. Le apparecchiature:

| DITTA    | MODELLO                                    | CE               | Norma CEI  |
|----------|--------------------------------------------|------------------|------------|
| DIASORIN | LIAISON XL LAS<br>LIAISON XS<br>LIAISON XL | IVDR<br>2017/746 | EN 61010-1 |

sono da ritenersi conformi alle normative vigenti.

Cordiali saluti.

L'INGEGNERE CLINICO  
(Attolini Lucio)



I responsabile del procedimento: Ing. Attolini Lucio ☎ 0376 464253  
Il referente del procedimento: Ing. Pagano Roberto cell. 3333313809

050\_23\_Parere\_Sistemi analitici per la determinazione della misura dei marcatori biochimici di metabolismo osseo

1

Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03

**PROCEDURA APERTA, TELEMATICA, IN FORMA AGGREGATA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DEI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DI DISORDINI METABOLICI E DI PATOLOGIE ENDOCRINE OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILA) E ALL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO (MANDANTE).**

RIEPILOGO SISTEMI OFFERTI

| DITTA               | SISTEMI PROPOSTI                                                                                                                                                        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIASORIN ITALIA SPA | I sistemi analitici offerti sono dettagliatamente descritti nella documentazione tecnica presentata in sede di gara – Vedi Schede di offerta economica senza prezzi 5C. |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                               |                                  |                                |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|--|
|    | Fascicolo n. 2023/259/0 - CL. 1.06.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                               |                                  |                                |  |  |
|    | Procedura aperta telematica, in forma aggregata, per l'aggiudicazione della fornitura in service di sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante) |                      |                                               |                                  |                                |  |  |
|    | Codice CIG: 9894826CB7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                               |                                  |                                |  |  |
|    | <b>CRITERI TECNICI DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>MASSIMO PUNTI</b> | <b>MODALITA' DI ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI</b> | <b>DITTA DIASORIN ITALIA SPA</b> | <b>MOTIVAZIONE</b>             |  |  |
|    | <b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                               |                                  |                                |  |  |
| 8  | Eseguibilità sullo strumento principale degli analisi opzionali richiesti                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SI/NO 4              | CRITERIO TABELLARE                            | 4                                | Soddisfa i requisiti richiesti |  |  |
| 15 | Presenza di un metodo di estrazione validato per l'esame del Cortisolo                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI/NO 3              |                                               | 3                                | Soddisfa i requisiti richiesti |  |  |
| 17 | Presenza carte di controllo per valutazione accettabilità COI                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI/NO 1              |                                               | 1                                | Soddisfa i requisiti richiesti |  |  |
|    | <b>TOTALE PUNTEGGI 8/70</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>MAX 8</b>         |                                               | <b>8</b>                         |                                |  |  |



Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03

**PROCEDURA APERTA, TELEMATICA, IN FORMA AGGREGATA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DEI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DI DISORDINI METABOLICI E DI PATOLOGIE ENDOCRINE OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILA) E ALL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO (MANDANTE).**

VERBALE N. 4 LAVORI COMMISSIONE GIUDICATRICE

Seduta riservata del 29/11/2023

L'anno 2023, il giorno 29/11, alle ore 12:00, presso il Laboratorio Analisi, stanza PT02 del Presidio Ospedaliero di Mantova, la Commissione Giudicatrice, individuata nell'ambito del procedimento di gara indicato in epigrafe con decreto del Direttore Generale n. 847 del.03/08/2023, si riunisce e riprende l'attività di analisi dell'offerta ai fini della valutazione tecnica seguendo l'ordine degli elementi di giudizio e relativi parametri indicati all'art. 18 "Criterio di aggiudicazione" del Disciplinare di Gara.

Sono presenti i Sigg.ri:

- Presidente di Commissione: Dr.ssa Debora Lepri, Dirigente Biologa del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Loretta Lococo, Dirigente Medico del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Clelia Saiaci, Dirigente Biologa, Responsabile Settore Immunochimica del Laboratorio Analisi dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo;

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Dr.ssa Loretta Lococo.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e, quindi, la regolarità della seduta, la dichiara aperta.

La Commissione procede all'attribuzione del punteggio tecnico-qualitativo per gli elementi di giudizio Discrezionali nn. 1-7-9-14.

Il metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica è come di seguito indicato:

"A ciascuno dei criteri cui è assegnato un punteggio discrezionale identificato nella colonna "D", i singoli Commissari attribuiscono discrezionalmente e direttamente ad ogni Concorrente, un coefficiente che va da 0 a 1. Tale coefficiente sta ad indicare in quale misura è espresso il giudizio di valore sull'elemento di valutazione preso in considerazione in ciascuna offerta.

I coefficienti vengono attribuiti secondo la seguente griglia:



| VALUTAZIONE              | COEFFICIENTE |
|--------------------------|--------------|
| Eccellente               | 1            |
| Ottimo                   | 0,9          |
| Buono                    | 0,8          |
| Discreto                 | 0,7          |
| Sufficiente              | 0,6          |
| Quasi sufficiente        | 0,5          |
| Scadente                 | 0,4          |
| Insufficiente            | 0,3          |
| Gravemente insufficiente | 0,2          |
| Inadeguato               | 0,1          |
| Non valutabile           | 0            |

La Commissione Giudicatrice opera, per ciascuno degli elementi di valutazione, la seguente formula:

$C(a) = [ W_i * V(a)_i ]$  dove:

$C(a)$  = indice di valutazione del criterio (a); ovvero punteggio tecnico attribuito al concorrente (a);

$W_i$  = peso o punteggio attribuito all'elemento di valutazione (i);

$V(a)$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i) variabile tra zero ed uno.

Terminata l'attribuzione dei coefficienti, la Commissione calcola la media aritmetica attribuita dai singoli commissari (si calcola la somma dei coefficienti e si divide per il numero di Commissari). Tale media viene moltiplicata per il valore di punteggio massimo disponibile per ogni criterio di valutazione".

I risultati di tali operazioni sono riportati nelle schede allegate al presente verbale (Allegati nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6).

Terminata l'attribuzione del punteggio tecnico-qualitativo per gli elementi di giudizio Discrezionali, la Commissione procede all'attribuzione del punteggio tecnico-qualitativo per gli elementi di giudizio Quantitativi nn. 2-3-4-5-6-10-11-12-13-16.

A ciascuno dei criteri cui è assegnato un punteggio quantitativo identificato nella colonna "Q", il relativo punteggio è assegnato mediante l'applicazione di una proporzione direttamente o indirettamente proporzionale, secondo quanto specificato nell'articolo 18 "Criterio di aggiudicazione" del Disciplinare di Gara.

I risultati di tali operazioni sono riportati nelle schede allegate al presente verbale (Allegato n. 7).

La Commissione Giudicatrice, quindi, procede con la sommatoria dei punteggi calcolati per ciascun criterio con le metodologie sopra descritte.



Il Presidente ricorda ai Commissari che ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a punti 42 su 70. Il Concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

Si prende atto che per la procedura in esame è pervenuta una sola offerta e, quindi, non si procederà alle riparametrazioni dei punteggi assegnati.

Il risultato complessivo finale (Allegato n. 8), che la Commissione Giudicatrice ha ottenuto operando secondo quanto previsto all'art. 18 - "Criterio di aggiudicazione" del Disciplinare di Gara", viene riassunto nella tabella di seguito riportata:

| ELEMENTI DI VALUTAZIONE CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SISTEMI ANALITICI OFFERTI - Massimo punti 70 | PUNTI ASSEGNATI |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALE                                                              | PUNTI 18 SU 70  |
| CRITERI DI VALUTAZIONE QUANTITATIVI                                                               | PUNTI 44 SU 70  |
| CRITERI DI VALUTAZIONE TABELLARI                                                                  | PUNTI 8 SU 70   |
| Totale punti assegnati                                                                            | PUNTI 70 SU 70  |

Terminate le suddette operazioni di valutazione tecnica, la Commissione Giudicatrice all'unanimità approva la seguente graduatoria finale:

❖ **Ditta Diasorin Italia SpA punti 70 SU 70;**

Conclusi i lavori, il Presidente di Commissione dispone la trasmissione del presente verbale e dei verbali relativi alle sedute dei giorni 27 settembre, 4 ottobre e 29 novembre 2023 al Responsabile Unico del Procedimento, per gli adempimenti di competenza, incaricando il Segretario di procedere in tal senso.

La Commissione dà infine atto che la documentazione di gara e l'offerta della Concorrente, tutta in versione originale, è depositata sulla Piattaforma SINTEL che garantisce la sicurezza, l'integrità e l'inviolabilità della documentazione medesima.

La seduta viene quindi dichiarata chiusa alle ore 13:55

Il presente verbale è costituito di n. 4 pagine e di n. 8 allegati.



Carlo Poma

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Mantova

Letto, confermato e sottoscritto.

### IL PRESIDENTE

Dott.ssa Lepri Debora

---

### I COMPONENTI

Dott.ssa Loretta Lococo

---

Dott.ssa Clelia Saiaci

---

L'originale del presente verbale, debitamente sottoscritto dalla Commissione Giudicatrice, è depositato in atti.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                               |                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
|    | Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                  |
|    | Procedura aperta telematica, in forma aggregata, per l'aggiudicazione della fornitura in service di sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante) |                      |                                               |                                  |
|    | Codice CIG: 9894826CB7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                               |                                  |
|    | <b>VALORI ATTRIBUITI DISCREZIONALMENTE DAL COMMISSARIO A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                               |                                  |
|    | <b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                               |                                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>MASSIMO PUNTI</b> | <b>Modalità di assegnazione del punteggio</b> | <b>DITTA DIASORIN ITALIA SPA</b> |
| 1  | Modalità di eliminazione del carry-over                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                    |                                               | 1,00                             |
| 7  | Modalità di rilevazione e segnalazione del volume minimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                    |                                               | 1,00                             |
| 9  | Tracciabilità dell'operatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                    | Discrezionale                                 | 1,00                             |
| 14 | Minore ingombro strumentale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                    |                                               | 1,00                             |
|    | <b>TOTALE PUNTEGGI 18/70</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>MAX 18,00</b>     |                                               |                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
|    | Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                  |
|    | Procedura aperta telematica, in forma aggregata, per l'aggiudicazione della fornitura in service di sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante) |                      |                                  |
|    | Codice CIG: 9894826CB7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                  |
|    | <b>VALORI ATTRIBUITI DISCREZIONALMENTE DAL COMMISSARIO B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>MASSIMO PUNTI</b> | <b>DITTA DIASORIN ITALIA SPA</b> |
|    | <b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                  |
| 1  | Modalità di eliminazione del carry-over                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                    | 1,00                             |
| 7  | Modalità di rilevazione e segnalazione del volume minimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                    | 1,00                             |
| 9  | Tracciabilità dell'operatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                    | 1,00                             |
| 14 | Minore ingombro strumentale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                    | 1,00                             |
|    | <b>TOTALE PUNTEGGI 18/70</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>18</b>            | <b>MAX</b>                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |               |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------|
|    | Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |               |      |
|    | Procedura aperta telematica, in forma aggregata, per l'aggiudicazione della fornitura in service di sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante) |           |               |      |
|    | Codice CIG: 9894826CB7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |      |
|    | <b>VALORI ATTRIBUITI DISCREZIONALMENTE DAL COMMISSARIO C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |               |      |
|    | <b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |               |      |
| 1  | Modalità di eliminazione del carry-over                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6         |               | 1,00 |
| 7  | Modalità di rilevazione e segnalazione del volume minimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5         |               | 1,00 |
| 9  | Tracciabilità dell'operatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | Discrezionale | 1,00 |
| 14 | Minore ingombro strumentale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3         |               | 1,00 |
|    | <b>TOTALE PUNTEGGI 18/70</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>18</b> | <b>MAX</b>    |      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                               |                                  |                      |                      |                    |                           |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|------------|
|    | Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                               |                                  |                      |                      |                    |                           |            |
|    | Procedura aperta telematica, in forma aggregata, per l'aggiudicazione della fornitura in servizio di sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disturbi metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante) |                      |                                               |                                  |                      |                      |                    |                           |            |
|    | Codice CIG: 9894826CB7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                               |                                  |                      |                      |                    |                           |            |
|    | <b>VALORI MEDI ATTRIBUITI DISCREZIONALMENTE DAI COMMISSARI A, B, C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                               |                                  |                      |                      |                    |                           |            |
|    | <b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>MASSIMO PUNTI</b> | <b>Modalità di assegnazione del punteggio</b> | <b>DITTA DIASORIN ITALIA SPA</b> |                      |                      |                    |                           |            |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                               | <b>COMMISSARIO A</b>             | <b>COMMISSARIO B</b> | <b>COMMISSARIO C</b> | <b>COMMISSARIO</b> | <b>MEDIA COEFFICIENTI</b> |            |
| 1  | Modalità di eliminazione del carry-over                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                    |                                               | 1,00                             | 1,00                 | 1,00                 | 1,00               | 1,00                      |            |
| 7  | Modalità di rilevazione e segnalazione del volume minimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                    |                                               | 1,00                             | 1,00                 | 1,00                 | 1,00               | 1,00                      |            |
| 9  | Tracciabilità dell'operatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                    | Discrezionale                                 | 1,00                             | 1,00                 | 1,00                 | 1,00               | 1,00                      |            |
| 14 | Minore ingombro strumentale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                    |                                               | 1,00                             | 1,00                 | 1,00                 | 1,00               | 1,00                      |            |
|    | <b>TOTALE PUNTEGGI 18/70</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>18</b>            |                                               |                                  |                      |                      |                    |                           | <b>MAX</b> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                              |                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    | Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                              |                                               |
|    | Procedura aperta telematica, in forma aggregata, per l'aggiudicazione della fornitura in service di sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disordini metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante) |                      |                                              |                                               |
|    | Codice CIG: 9894826CB7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                              |                                               |
|    | <b>PUNTEGGI ATTRIBUITI DISCREZIONALMENTE DAI COMMISSARI A, B, C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                              |                                               |
|    | <b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                              |                                               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>MASSIMO PUNTI</b> | <b>Modalità di assegnazione dei punteggi</b> | <b>DITTA DIASORINI ITALIA SPA</b>             |
| 1  | Modalità di eliminazione del carry-over                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                    |                                              | <b>MEDIA COEFFICIENTI X PUNTEGGIO MASSIMO</b> |
| 7  | Modalità di rilevazione e segnalazione del volume minimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                    |                                              | 6                                             |
| 9  | Tracciabilità dell'operatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                    | Discrezionale                                | 5                                             |
| 14 | Minore ingombro strumentale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                    |                                              | 4                                             |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                              | 3                                             |
|    | <b>TOTALE PUNTEGGI 18/70</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>MAX 18</b>        |                                              | <b>18</b>                                     |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                               |                                  |                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|    | Fascicolo n. 2023/259/0 - CL. 1.06.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                               |                                  |                                |
|    | Procedura aperta telematica, in forma aggregata, per l'aggiudicazione della fornitura in servizio di sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disturbi metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Pega Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante) |                      |                                               |                                  |                                |
|    | Codice CIG: 9894826CB7 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                               |                                  |                                |
|    | <b>CRITERI TECNICI DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>MASSIMO PUNTI</b> | <b>MODALITA' DI ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI</b> | <b>DITTA DIASORIN ITALIA SPA</b> |                                |
|    | <b>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                               |                                  |                                |
| N  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                               |                                  |                                |
| 2  | Stabilità della curva di calibrazione per il test Vitamina D (n° giorni)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                    |                                               | 5                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 3  | Stabilità della curva di calibrazione per il test Renina (n° giorni)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                    |                                               | 5                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 4  | Stabilità della curva di calibrazione per il test Aldosterone (n° giorni)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                    |                                               | 5                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 5  | Stabilità dei reagenti a bordo per il test della Renina (n° giorni)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                    |                                               | 5                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 6  | Stabilità dei reagenti a bordo (n° giorni) per il test dell' Aldosterone                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                    |                                               | 5                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 10 | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test Renina                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                    |                                               | 4                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 11 | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test dell' Aldosterone                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                    |                                               | 4                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 12 | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test Beta 2microglobulina                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                    |                                               | 4                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 13 | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test Androstenedione                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                    |                                               | 4                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 16 | Minore interferenza analitica per cross - reattività per Androstenedione                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                    |                                               | 3                                | Soddisfa i requisiti richiesti |
|    | <b>TOTALE MASSIMO PUNTI 44/70</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>44</b>            |                                               | <b>44</b>                        |                                |

| Fascicolo n. 2023/2590 - CL. 1.06.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |               |                                        |                           |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Procedura aperta telematica, in forma aggregata, per l'aggiudicazione della fornitura in servizio di sistemi diagnostici per la determinazione della misura di marcatori biochimici di metabolismo osseo, di disturbi metabolici e di patologie endocrine occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) ed all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Mandante) |                                                                           |               |                                        |                           |                                |
| Codice CIG: 9894826CB7 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |               |                                        |                           |                                |
| CRITERI TECNICI DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |               |                                        |                           |                                |
| ELEMENTI DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |               |                                        |                           |                                |
| N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           | MASSIMO PUNTI | MODALITA' DI ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI | DITTA DIASORIN ITALIA SPA | MOTIVAZIONE                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Modalità di eliminazione del carry-over                                   | 6             | CRITERIO DISCREZIONALE                 | 6                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stabilità della curva di calibrazione per il test Vitamina D (n° giorni)  | 5             | CRITERIO QUANTITATIVO                  | 5                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stabilità della curva di calibrazione per il test Renina (n° giorni)      | 5             | CRITERIO QUANTITATIVO                  | 5                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stabilità della curva di calibrazione per il test Aldosterone (n° giorni) | 5             | CRITERIO QUANTITATIVO                  | 5                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stabilità dei reagenti a bordo per il test della Renina (n° giorni)       | 5             | CRITERIO QUANTITATIVO                  | 5                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stabilità dei reagenti a bordo (n° giorni) per il test dell' Aldosterone  | 5             | CRITERIO QUANTITATIVO                  | 5                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Modalità di rilevazione e segnalazione del volume minimo                  | 5             | CRITERIO DISCREZIONALE                 | 5                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Eseguibilità sullo strumento principale degli analisi opzionali richiesti | 4             | CRITERIO TABELLARE                     | 4                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tracciabilità dell'operatore                                              | 4             | CRITERIO DISCREZIONALE                 | 4                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test Renina               | 4             | CRITERIO QUANTITATIVO                  | 4                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test dell'Aldosterone     | 4             | CRITERIO QUANTITATIVO                  | 4                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test Beta 2microglobulina | 4             | CRITERIO QUANTITATIVO                  | 4                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Migliore sensibilità analitica e funzionale del test Androstenedione      | 4             | CRITERIO QUANTITATIVO                  | 4                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Minore ingombro strumentale                                               | 3             | CRITERIO DISCREZIONALE                 | 3                         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Presenza di un metodo di estrazione validato per l'esame del Cortisolo    | 3             | CRITERIO TABELLARE                     | 3                         | Soddisfa i requisiti richiesti |

|    |                                                                           |           |                       |           |                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------------------|
| 16 | Mancata interferenza analitica per cross - reattività per Androstenedione | 3         | CRITERIO QUANTITATIVO | 3         | Soddisfa i requisiti richiesti |
| 17 | Presenza carte di controllo per valutazione accettabilità COI             | 1         | CRITERIO TABELLARE    | 1         | Soddisfa i requisiti richiesti |
|    | <b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO 70/70</b>                                     | <b>70</b> |                       | <b>70</b> |                                |



Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03

**PROCEDURA APERTA, TELEMATICA, IN FORMA AGGREGATA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DEI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DI DISORDINI METABOLICI E DI PATOLOGIE ENDOCRINE OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILA) E ALL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO (MANDANTE).**

VERBALE SEDUTA PUBBLICA  
DI APERTURA OFFERTA TECNICA

VERBALE N. 3

L'anno 2023, il giorno 18 settembre alle ore 13:30, presso il Padiglione Mambrini, Sala riunioni della Struttura Gestione Acquisti del Presidio Ospedaliero di Mantova, si è riunito il Seggio di Gara individuato nell'ambito del procedimento di cui all'oggetto, con decreto del Direttore Generale n. 847 del 03 agosto 2023, come di seguito composto:

- Presidente Seggio: Dott. Raffaele Bonora Dirigente amministrativo Struttura Gestione Acquisti;
- Componente Seggio con funzioni di Segretario verbalizzante: Dott. Pier Luigi Baschieri, Collaboratore Amministrativo Esperto Struttura Gestione Acquisti.
- Componente Seggio: Sig.ra Lorella Ruggeri, Collaboratore Amministrativo Struttura Gestione Acquisti

si è insediata la Commissione Giudicatrice, presente in forma telematica, nominata con medesimo su citato decreto del Direttore Generale, nella seguente composizione:

- Presidente di Commissione: Dr.ssa Debora Lepri, Dirigente Biologa del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Loretta Lococo, Dirigente Medico del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Clelia Saiaci, Dirigente Biologa, Responsabile Settore Immunochimica del Laboratorio Analisi dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo;

e, per conto della Ditta di seguito indicata sono presenti, in forma telematica, i Sigg.ri, muniti di idonea delega (D) o procura (P) di seguito indicati:

Ditta Diasorin Italia SpA \_\_\_\_\_ Dr.ssa Michela De Santi \_\_\_\_\_  D  X P

Quanto sopra premesso, il Presidente del Seggio di Gara dichiara aperta la seduta pubblica.



Carlo Poma

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Mantova

## LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Dr.ssa

---

Dr.ssa

---

Dr.ssa

---

L'originale del presente verbale, debitamente sottoscritto dal Seggio di Gara e dalla Commissione Giudicatrice, è depositato in atti.



Fascicolo n. 2023/259/0 - CL.1.06.03

**PROCEDURA APERTA, TELEMATICA, IN FORMA AGGREGATA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA MISURA DEI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DI DISORDINI METABOLICI E DI PATOLOGIE ENDOCRINE OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILA) E ALL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO (MANDANTE).**

VERBALE SEDUTA PUBBLICA  
DI APERTURA OFFERTA ECONOMICA

VERBALE N. 4

L'anno 2023, il giorno 6 dicembre, alle ore 11:30, presso il Padiglione Mambrini, Sala riunioni Struttura Gestione Acquisti, del Presidio Ospedaliero di Mantova, si sono riuniti:

- il Seggio di Gara individuato nell'ambito del procedimento di cui all'oggetto, con decreto del Direttore Generale n. 847 del 03 agosto 2023, come di seguito composto:

- Presidente Seggio: Dott. Raffaele Bonora Dirigente amministrativo Struttura Gestione Acquisti;
- Componente Seggio: Dott. Pier Luigi Baschieri, Collaboratore Amministrativo Esperto Struttura Gestione Acquisti;
- Componente Seggio con funzioni di Segretario verbalizzante: Sig.ra Lorella Ruggeri, Collaboratore Amministrativo Struttura Gestione Acquisti;

- la Commissione Giudicatrice, nominata con medesimo decreto del Direttore Generale, i cui Commissari partecipano in videoconferenza, nella seguente composizione:

- Presidente di Commissione: Dr.ssa Debora Lepri, Dirigente Biologa del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Loretta Lococo, Dirigente Medico del Laboratorio Analisi del Presidio Ospedaliero di Mantova;
- Componente Commissione: Dr.ssa Clelia Saiaci, Dirigente Biologa, Responsabile Settore Immunochimica del Laboratorio Analisi dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo;

Partecipano in videoconferenza, munita di idonea delega o procura per la:

Ditta Diasorin Italia SpA \_\_\_\_\_ Dr.ssa Michela De Santi \_\_\_\_\_  D x P

Quanto sopra premesso, il Presidente del Seggio di Gara dichiara aperta la seduta pubblica.



La Commissione prende atto che il metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica è come di seguito indicato:

- Relativamente all'offerta economica, il punteggio di punti 30 sarà attribuito automaticamente dal Sistema mediante applicazione della seguente formula:

$$PE = P_{min} * 30 / P_o$$

dove:

P<sub>min</sub>: prezzo più basso presentato;

P<sub>o</sub>: prezzo offerto dal concorrente preso in considerazione.

Il metodo per il calcolo del punteggio totale è come di seguito indicato:

- Il punteggio totale per ciascuna offerta sarà così determinato:

$$P_{tot} = PT + PE$$

dove:

PT: somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica;

PE: somma dei punti attribuiti all'offerta economica.

La graduatoria sarà calcolata esclusivamente sul valore inserito nel campo "Offerta economica" e, quindi, sul valore dell'offerta economica inserita dal Concorrente al netto dell'Iva e dei costi per oneri da rischi interferenziali.

Con la presente seduta pubblica, svolta mediante l'ausilio della Piattaforma SINTEL, si dà avvio alle operazioni previste dal Disciplinare di gara che vengono di seguito riassunte.

Il Presidente del Seggio, in primo luogo, dà pubblica lettura dei punteggi tecnici attribuiti alla Ditta concorrente dalla Commissione Giudicatrice e precisamente:

| Ditta                     | Valutazione Tecnica Complessiva |
|---------------------------|---------------------------------|
| Ditta Diasorin Italia SpA | punti 70 su 70                  |

Si procede quindi, direttamente, mediante la Piattaforma SINTEL, all'apertura dell'offerta economica presentata dalla Ditta concorrente i cui risultati sono di seguito riportati:

|                                                                                                |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Importo complessivo Base d'Asta Iva esclusa - durata contrattuale 72 (settantadue) mesi</b> | <b>€ 4.116.000,00</b>                       |
| DITTA                                                                                          | Importo complessivo di offerta, Iva esclusa |
| Ditta Diasorin Italia SpA                                                                      | € 3.902.376,00                              |

L'offerta economica complessiva della Ditta Diasorin SpA, pari ad Euro 3.902.376,00, Iva esclusa, risulta da suddividere come di seguito indicato:

per l'ASST di Mantova: Euro 2.176284, Iva esclusa (annui Euro 362.714,00, Iva esclusa);



per l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo: Euro 1.726.092,00, Iva esclusa (annui Euro 287.682,00, Iva esclusa).

Il Sistema procede autonomamente all'attribuzione del punteggio relativo all'elemento prezzo, assegnando il massimo (30 su 100) al prezzo più favorevole. Ai fini di tale operazione viene preso in considerazione l'importo complessivo esennale della fornitura. In base a tale operazione la Ditta concorrente ottiene per l'elemento di valutazione "prezzo" il risultato di seguito indicato:

| DITTA                     | Valutazione Economica |
|---------------------------|-----------------------|
| Ditta Diasorin Italia SpA | Punti 30/70           |

La Piattaforma, infine, automaticamente, stila la graduatoria finale, sommando i punteggi globali relativi all'offerta tecnica ed all'offerta economica ed individua la Ditta provvisoriamente aggiudicataria della fornitura in esame come di seguito riportato:

| GRADUATORIA               | Punteggio tecnico<br>Max 70<br>punti | Punteggio economico<br>Max 30<br>punti | Punteggio<br>Complessivo | Importo<br>aggiudicazione<br>Iva esclusa<br>72 MESI |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ditta Diasorin Italia SpA | 70                                   | 30                                     | 100                      | € 3.902.376,00                                      |

Il Presidente del Seggio, infine, calcola che la Ditta Diasorin Italia SpA ha applicato sulla base d'asta di gara uno sconto pari al 5,19009%.

Il Presidente del Seggio di Gara individua, pertanto, quale Ditta provvisoriamente aggiudicataria la Diasorin Italia SpA, rinviando comunque alle verifiche ed agli adempimenti previsti dalla normativa di legge, onde procedere al perfezionamento dell'aggiudicazione definitiva.

La seduta viene chiusa alle ore 11,50.

Il presente verbale è costituito di n. 4 pagine, n. zero allegati.

Letto, confermato e sottoscritto.

#### IL SEGGIO DI GARA

IL PRESIDENTE

I COMPONENTI

---



---



---



Carlo Poma

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Mantova

## LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Dr.ssa Debora Lepri

---

Dr.ssa Loretta Lococo

---

Dr.ssa Clelia Saiaci

---

L'originale del presente verbale, debitamente sottoscritto dal Seggio di Gara e dalla Commissione Giudicatrice, è depositato in atti.

CODICE IDENTIFICATIVO GARA PADRE (CIG): 9894826CBZ

**DETTAGLIO PREZZI UNITARI - TOTALE FORNITURA**

DITTA AGGIUDICATRICE: DIASORIN ITALIA SPA

D I C H I A R A

Il prezzo totale della fornitura, di cui alle schede di DETTAGLIO DEI PREZZI UNITARI allegate è il seguente:

|                                                                                                                             | IMPORTI ANNUALI     | IMPORTI ESENNALI      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| REAGENTI                                                                                                                    | € 614.096,00        | € 3.694.576,00        |
| CONSUMABILI                                                                                                                 | € 9.300,00          | € 55.800,00           |
| CANONE LOCAZIONE                                                                                                            | € 5.400,00          | € 32.400,00           |
| CANONE MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA FULL-RISK                                                                          | € 21.600,00         | € 129.600,00          |
| CANONE INTERFACCIAAMENTO                                                                                                    | € 0,00              | € 0,00                |
| <b>A) TOTALE COMPLESSIVO</b>                                                                                                | <b>€ 650.396,00</b> | <b>€ 3.902.376,00</b> |
| <b>B) COSTI INTERFERENZA</b>                                                                                                | <b>€ 0,00</b>       | <b>€ 0,00</b>         |
| <b>C) TOTALE COMPLESSIVO OFFERTA A+B</b>                                                                                    | <b>€ 650.396,00</b> | <b>€ 3.902.376,00</b> |
| <b>IL TOTALE COMPLESSIVO ESENNALE DI CUI AL PUNTO A) CHE PRECEDE VIENE SUDDIVISO PER AZIENDA COME DI SEGUITO INDICATO :</b> |                     |                       |
| ASST DI MANTOVA                                                                                                             | € 362.714,00        | € 2.176.284,00        |
| ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO                                                                                         | € 287.682,00        | € 1.726.092,00        |

REAGENTI - DETTAGLIO PREZZI UNITARI

La Ditta deve indicare tutto ciò che è necessario per l'esecuzione dei test dimensionato al fabbisogno presunto di gara.  
A tale fine la Ditta è tenuta a fornire elenco dettagliato di tutti i reagenti necessari in relazione al fabbisogno annuale di test indicati e tenendo conto nella valutazione dell'offerta della periodicità delle analisi.

| Tipologia test                           | Numero determinazioni esecutive | Frequenza analitica | Codice prodotto | Nome commerciale prodotto             | CND         | N. Reagenti nei Dispositivi Medici (DM) | Q.tà per confezione | Unità minima di acquisto | Numero confezioni necessarie per determinazioni esecutive | Numero determinazioni per calibratori e necessari per controllo di parte prima calibrato | Numero confezioni e per controllo | Totale confezioni offerte | Prezzo Listino | % Sconto | Prezzo netto scontato | % IVA | Costo totale IVA esclusa | Quota a determinazioni IVA esclusa |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------------|-------|--------------------------|------------------------------------|
| 25 OH Vitamina D                         | 3000000                         | 5/7                 | 318368          | LABISON 25 OH Vitamina D TOTAL_A4_200 | WO102060309 | 20281842                                | 200                 | 1 ML                     | 1524                                                      | 6000                                                                                     | 30                                | 1554                      | € 2.790,00     | 70,25%   | € 820,00              | 22    | € 1.299.820,00           | € 4,30                             |
| Osteocalcina                             | 2340                            | 1/7                 | 318958          | LABISON OSTEOCALCIN ASSAY             | WO102060311 | 1215431                                 | 100                 | 1 ML                     | 78                                                        | 4200                                                                                     | 42                                | 78                        | € 1.595,00     | 63,13%   | € 588,00              | 22    | € 45.864,00              | € 19,60                            |
| Forfalsi alcalina ossea                  | 1200                            | 1/7                 | 318978          | LABISON BAP OSTIASE                   | WO102060309 | 1215133                                 | 100                 | 1 ML                     | 78                                                        | 6000                                                                                     | 66                                | 78                        | € 1.395,00     | 49,03%   | € 711,00              | 22    | € 55.458,00              | € 46,22                            |
| Aldosterone                              | 3240                            | 2/7                 | 319459          | LABISON ALDOSTERONE DIRECT            | WO102060301 | 1215115                                 | 100                 | 1 ML                     | 54                                                        | 3000                                                                                     | 30                                | 84                        | € 1.400,00     | 55,43%   | € 624,00              | 22    | € 52.418,00              | € 16,18                            |
| Renina diretta                           | 2160                            | 2/7                 | 319479          | LABISON DIRECT RENIN                  | WO102060204 | 2282103                                 | 100                 | 1 ML                     | 42                                                        | 2400                                                                                     | 24                                | 66                        | € 1.125,00     | 49,16%   | € 572,00              | 22    | € 37.752,00              | € 17,48                            |
| Ormone della crescita(hGH)               | 3600                            | 1/7                 | 319340          | LABISON hGH                           | WO102060402 | 2282189                                 | 100                 | 1 ML                     | 78                                                        | 3000                                                                                     | 30                                | 78                        | € 713,00       | 67,68%   | € 229,00              | 22    | € 17.862,00              | € 4,96                             |
| Somatostatina (IGF-1)                    | 4800                            | 1/7                 | 313231          | LABISON IGF-1                         | WO102060403 | 2282219                                 | 100                 | 1 ML                     | 60                                                        | 2400                                                                                     | 24                                | 84                        | € 1.728,00     | 57,67%   | € 728,00              | 22    | € 61.152,00              | € 12,74                            |
| Corticotropina (ACTH)                    | 8280                            | 1/7                 | 313221          | LABISON ACTH                          | WO102060401 | 2281975                                 | 100                 | 1 ML                     | 156                                                       | 8000                                                                                     | 60                                | 156                       | € 844,00       | 56,87%   | € 394,00              | 22    | € 56.794,00              | € 6,86                             |
| Androstenedione                          | 2880                            | 1/7                 | 318879          | LABISON ANDROSTENEDIONE               | WO102050101 | 1544906                                 | 100                 | 1 ML                     | 78                                                        | 3600                                                                                     | 36                                | 78                        | € 850,00       | 45,26%   | € 520,00              | 22    | € 40.500,00              | € 14,08                            |
| C-Preilda                                | 10800                           | 1/7                 | 318171          | LABISON C-Preilda                     | WO102060101 | 2281783                                 | 100                 | 1 ML                     | 120                                                       | 2400                                                                                     | 24                                | 144                       | € 640,00       | 62,50%   | € 240,00              | 22    | € 34.560,00              | € 3,20                             |
| Calcitonina                              | 9000                            | 1/7                 | 318850          | LABISON Calcitonin II Gen             | WO102060301 | 1215441                                 | 100                 | 1 ML                     | 102                                                       | 2400                                                                                     | 24                                | 126                       | € 844,00       | 56,87%   | € 384,00              | 22    | € 45.864,00              | € 5,10                             |
| Antigene polipeptidico tissutale (TP-AM) | 1820                            | 1/7                 | 314521          | LABISON TP-AM                         | WO102030117 | 2281662                                 | 100                 | 1 ML                     | 156                                                       | 13200                                                                                    | 132                               | 156                       | € 890,00       | 40,42%   | € 572,00              | 22    | € 89.232,00              | € 55,08                            |
| Enzima neurone specifica (NSE)           | 5880                            | 1/7                 | 314581          | LABISON NSE                           | WO102030007 | 2281794                                 | 100                 | 1 ML                     | 156                                                       | 8000                                                                                     | 90                                | 156                       | € 1.210,00     | 57,02%   | € 520,00              | 22    | € 81.190,00              | € 13,80                            |
| S-100                                    | 1200                            | 1/7                 | 314701          | LABISON S100                          | WO102030102 | 2281961                                 | 100                 | 1 ML                     | 156                                                       | 13200                                                                                    | 132                               | 156                       | € 1.204,00     | 32,79%   | € 812,00              | 22    | € 128.872,00             | € 105,58                           |
| Beta 2microglobulina                     | 11760                           | 2/7                 | 314501          | LABISON B2-Microglobulina             | WO102030902 | 2281785                                 | 100                 | 1 ML                     | 132                                                       | 3000                                                                                     | 30                                | 162                       | € 844,00       | 56,87%   | € 384,00              | 22    | € 58.968,00              | € 5,01                             |

TOT. ANNUALE REAGENTI IVA escl. € 349.014,00  
IVA incl. € 425.797,08

TOT. BIENNALE REAGENTI IVA escl. € 2.094.084,00  
IVA incl. € 2.594.782,48

**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E PATOLOGIE ENDOCRINE**  
**PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE**  
**PAG. 2**

ANALITI AGGIUNTIVI 022203AAU

Allegato n. 7

| Tipologia test     | Numero determinazioni cui essenziali | Codice prodotto | Nome commerciale e prodotto           | CND         | N. Registrazione nel Repertorio Medici (O.M. Ministero Salute - 31/03/2013) | Q.tà per confezione | Unità di misura di acquisto | Prezzo Listino | % Sconto | Prezzo netto scontato | % IVA |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|----------|-----------------------|-------|
| 1,25 OH Vitamina D | 1200                                 | 316990          | 1,25<br>DIPTOROX<br>VITAMIN<br>LIGAND | W0102060108 | 1215194                                                                     | 100                 | 1 litro                     | € 5.500,00     | 72,00%   | € 1.400,00            | 22    |
| FGF -23            | 300                                  | 316790          | FGF 23<br>LIGAND                      | W0102060499 | 2281070                                                                     | 50                  | 1 litro                     | € 3.000,00     | 20,00%   | € 2.400,00            | 22    |
| 1-84 PTH           | 54000                                | 316930          | 1-84 PTH<br>LIGAND                    | W0102060113 | 1215079                                                                     | 100                 | 1 litro                     | € 1.250,00     | 72,00%   | € 350,00              | 22    |

**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E  
 PATOLOGIE ENDOCRINE**

Allegato n. 7

**PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE**  
 pag. 3

**ASST DI MANTOVA**

**MATERIALE DI CONSUMO - DETTAGLIO PREZZI UNITARI**

(REAGENTI AUSILIARI, CALIBRATORI, CONTROLLI, SOLUZIONI DI LAVAGGIO, ALTRO MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO AGLI ANALIZZATORI E MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO, ECC.)

La Ditta deve indicare tutto ciò che è necessario per l'esecuzione dei tests dimensionato al fabbisogno presunto di gara.

A tale fine la Ditta è tenuta a fornire elenco dettagliato di tutto il materiale di consumo necessario in relazione al fabbisogno esennale di test indicati e tenendo conto nella valutazione dell'offerta della periodicità delle analisi.

| Codice prodotto | Nome commerciale prodotto               | CND         | Registrazioni e nei Repertorio Dispositivi Medici (D.M. Ministero) | Qtà per confezione | Unità minima di acquisto | Numero confezione offerte | Prezzo Listino | % sconto | Prezzo netto scontato | % IVA | Costo totale IVA esclusa | Quota a determinazione IVA esclusa | CODICE POM/A |
|-----------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------------|-------|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| 310601          | LAISON 250H VITAMIN D TOTAL CONTROL SET | W0102152008 | 1214711                                                            | 2 x 2 x 2 mL       | 1 kit                    | 48                        | € 263,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 93923        |
| 310602          | LAISON 250H VITAMIN D TOT. SPEC. DIL.   | W01029003   | 2238303                                                            | 4 x 5 mL           | 1 kit                    | 12                        | € 169,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 93922        |
| 310652          | LAISON OSTEOCALCIN SPECIMAN DILUENT     | W01029003   | 2223239                                                            | 4 x 3 mL           | 1 kit                    | 12                        | € 134,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 107152       |
| 310651          | LAISON OSTEOCALCIN CONTROL SET          | W0102152008 | 1214876                                                            | 2 x 2 x 2 mL       | 1 kit                    | 30                        | € 356,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 107151       |
| 310671          | LAISON BAP OSTASE Control Set           | W0102152008 | 1214857                                                            | 2 x 2 x 2 mL       | 1 kit                    | 30                        | € 263,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 122233       |
| 310672          | LAISON BAP OSTASE Specimen Diluent      | W01029003   | 2252129                                                            | 4 x 3 mL           | 1 kit                    | 12                        | € 169,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 122234       |
| 310451          | LAISON® Control Aldosterone             | W0102152008 | 1214850                                                            | 2 x 2 x 4,5 mL     | 1 kit                    | 18                        | € 285,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 111074       |
| 310452          | LAISON® Aldo Neutralization Buffer      | W01029003   | 2209964                                                            | 2 x 25 mL          | 1 kit                    | 12                        | € 170,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 111075       |
| 319133          | LAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT            | W01029003   | 2281383                                                            | 4 x 4,5 mL         | 1 kit                    | 6                         | € 118,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 111203       |
| 319133          | LAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT            | W01029003   | 2281383                                                            | 4 x 4,5 mL         | 1 kit                    | 12                        | € 118,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 111203       |
| 310471          | LAISON CONTROL DIRECT RENIN             | W0102152008 | 2282102                                                            | 2 x 4 x 2 mL       | 1 kit                    | 36                        | € 263,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 66837        |
| 310341          | LAISON Control HIGH                     | W0102152008 | 2282188                                                            | 2 x 2 x 1,5 mL     | 1 kit                    | 30                        | € 263,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 111231       |
| 319133          | LAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT            | W01029003   | 2281383                                                            | 4 x 4,5 mL         | 1 kit                    | 6                         | € 118,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 111203       |
| 319134          | LAISON IGF-1 Control                    | W0102152008 | 2282212                                                            | 2 x 2 x 1 mL       | 1 kit                    | 18                        | € 263,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 111230       |
| 319133          | LAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT            | W01029003   | 2281383                                                            | 4 x 4,5 mL         | 1 kit                    | 12                        | € 118,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 111203       |
| 319132          | LAISON CONTROL ACTH                     | W0102152008 | 2281976                                                            | 2 x 2 x 1 mL       | 1 kit                    | 48                        | € 263,00       | 100      | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  | 111202       |

**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E PATOLOGIE ENDOCRINE**

**PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE**

**pag. 3**

|             |                                           |             |         |                                                               |       |     |          |        |          |    |            |   |        |
|-------------|-------------------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------|-------|-----|----------|--------|----------|----|------------|---|--------|
| 318871      | LAISON Androstenedione control set        | W0102152002 | 1545014 | 2 x 2 x 2 mL                                                  | 1 kit | 18  | € 250,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 125700 |
| 310651      | Laiison Calcitonin II Gen Control Set     | W0102152008 | 1214894 | 2 x 4 x 2 mL                                                  | 1 kit | 24  | € 282,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111228 |
| 310652      | Laiison Calcitonin II Gen Specimen Dil.   | W010299003  | 2215549 | 4 x 3 mL                                                      | 1 kit | 12  | € 282,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111229 |
| 319107      | LAISON Control TPA - 9226703              | W0102152005 | 2281599 | 2 x 2 x 1,8 mL                                                | 1 kit | 18  | € 263,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 33172  |
| 319108      | LAISON Control NSE - 9226704              | W0102152005 | 2281703 | 2 x 2 x 1 mL                                                  | 1 kit | 18  | € 263,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111224 |
| 319112      | LAISON S100 Control Level 1 & 2           | W0102152005 | 2281964 | 2 x 2 x 1 mL                                                  | 1 kit | 36  | € 147,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 58710  |
| 310995      | Laiison XL Cleaning Tool                  | W0201020185 | 2281205 | costituito da: 2 LAISON® XL Clean Integral, 10 x 3,5 mL Clean | 1 kit | 96  | € 110,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111254 |
| M0115001297 | CARTA X FOTOCOPIATR. A4 GR. 80            | n.a.        | n.a.    | 1 Risma                                                       | 1 kit | 6   | € 35,00  | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 151070 |
| 361         | Liquichek Immunoassay control             | W01021517   | 1253927 | 12x5 mL                                                       | 1 kit | 12  | € 700,00 | 85,71% | € 100,00 | 22 | € 1.200,00 | / | 100535 |
| 362         | Liquichek Immunoassay control             | W01021517   | 1253928 | 12x5 mL                                                       | 1 kit | 12  | € 700,00 | 85,71% | € 100,00 | 22 | € 1.200,00 | / | 100536 |
| 363         | Liquichek Immunoassay control             | W01021517   | 1253929 | 12x5 mL                                                       | 1 kit | 12  | € 700,00 | 85,71% | € 100,00 | 22 | € 1.200,00 | / | 100537 |
| 364         | LIQUICHECK Specialty Im. Cont. L1 Lev. 1  | W01021517   | 1221776 | 6 X 5 mL                                                      | 1 kit | 12  | € 680,00 | 85,51% | € 100,00 | 22 | € 1.200,00 | / | 89819  |
| 365         | LIQUICHECK Specialty Im. Cont. L1 Lev. 2  | W01021517   | 1221778 | 6 X 5 mL                                                      | 1 kit | 12  | € 690,00 | 85,51% | € 100,00 | 22 | € 1.200,00 | / | 89820  |
| 366         | LIQUICHECK Specialty Im. Cont. L1 Lev. 3  | W01021517   | 1221781 | 6 X 5 mL                                                      | 1 kit | 12  | € 690,00 | 85,51% | € 100,00 | 22 | € 1.200,00 | / | 89821  |
| 600         | Lypchocek® Hypertension Markers Control   | W01021517   | 1222441 | 6x2 mL                                                        | 1 kit | 60  | € 260,00 | 61,54% | € 100,00 | 22 | € 6.000,00 | / | /      |
| 367         | Lypchocek TUMOR MARKER PLUS Cont.Level 1  | W01021510   | 1220486 | 6x2 mL                                                        | 1 kit | 30  | € 600,00 | 83,33% | € 100,00 | 22 | € 3.000,00 | / | /      |
| 368         | Lypchocek Tumor Marker Plus Cont. Level 2 | W01021510   | 1220669 | 6x2 mL                                                        | 1 kit | 30  | € 600,00 | 83,33% | € 100,00 | 22 | € 3.000,00 | / | 94272  |
| 369         | Lypchocek Tumor Marker Plus Cont. Level 3 | W01021510   | 1220671 | 6x2 mL                                                        | 1 kit | 30  | € 700,00 | 85,71% | € 100,00 | 22 | € 3.000,00 | / | /      |
| 319109      | LAISON Multi-Control Tumor Markers        | W0102152005 | 2281702 | 2 x 2 x 3 mL                                                  | 1 kit | 54  | € 488,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111226 |
| 319200      | LAISON ® XL- Starter Kit                  | W0201020185 | 2281189 | 3000 test                                                     | 1 kit | 162 | € 260,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111257 |
| 319100      | LAISON Wash System Liquid                 | W0201020185 | 2246685 | 6 flaconi x conf.                                             | 1 kit | 66  | € 235,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111258 |
| X0025       | SOLID WASTE BAG (QTY 50)                  | n.a.        | n.a.    | 50 sacchetti/conf                                             | 1 kit | 12  | € 95,00  | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111259 |
| X0022       | LIQUI-NOX                                 | n.a.        | n.a.    | 1 pz/conf                                                     | 1 kit | 36  | € 40,00  | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111260 |
| X0015 E     | LAISON XL DTT (6912 Disposable Tips)      | W0201020185 | 2281073 | 6912                                                          | 1 kit | 60  | € 980,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111256 |
| X0016 E     | LAISON XL Cuvettes (7200 Cuvette)         | W0503010203 | 2281173 | 7200                                                          | 1 kit | 66  | € 690,00 | 100    | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / | 111255 |

**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E PATOLOGIE ENDOCRINE**

Allegato n. 7

**PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE**

**pag. 3**

|                                                       |                         |      |      |         |       |    |          |     |        |    |        |   |        |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|------|------|---------|-------|----|----------|-----|--------|----|--------|---|--------|
| A0242                                                 | BLACK TONER FOR HL2310D | n.a. | n.a. | 1 toner | 1 kit | 12 | € 100,00 | 100 | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / | 151089 |
|                                                       | EXT Capacity            |      |      |         |       |    |          |     |        |    |        |   |        |
| <b>TOT. ANNUALE MATERIALE DI CONSUMO Iva esclusa</b>  |                         |      |      |         |       |    |          |     |        |    |        |   |        |
| <b>TOT. ANNUALE MATERIALE DI CONSUMO Iva inclusa</b>  |                         |      |      |         |       |    |          |     |        |    |        |   |        |
| <b>TOT. ESENNALE MATERIALE DI CONSUMO Iva esclusa</b> |                         |      |      |         |       |    |          |     |        |    |        |   |        |
| <b>TOT. ESENNALE MATERIALE DI CONSUMO Iva inclusa</b> |                         |      |      |         |       |    |          |     |        |    |        |   |        |

PER ANALITI OPZIONALI:

| Codice prodotto | Nome commerciale prodotto    | CND         | Registrazion e nel Repertorio Dispositivi Medici (D.M. Ministero Salute | Q.ta per confezione | Unità minima di acquisto | Prezzo Listino | % sconto | Prezzo netto scontato | % IVA |
|-----------------|------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|----------|-----------------------|-------|
| 310984          | LIAISON XL 1.25 DIHYDROXYVIT | W0102152008 | 231/2/2013)                                                             | 2 x 2 x 2 mL        | 1 kit                    | € 265,00       | 100      | € 0,00                | 22    |
| 310982          | LIAISON XL 1.25 DIHYDROXYVIT | W01029003   | 2262211                                                                 | 4 x 5 mL            | 1 kit                    | € 169,00       | 100      | € 0,00                | 22    |
| 310631          | LIAISON® Control 1-84 PTH    | W0102152008 | 1214563                                                                 | 2 x 4 x 2 mL        | 1 kit                    | € 240,00       | 100      | € 0,00                | 22    |
| 310632          | LIAISON® 1-84 PTH Specimen D | W01029003   | 2262115                                                                 | 4 x 3 mL            | 1 kit                    | € 170,00       | 100      | € 0,00                | 22    |

**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E PATOLOGIE ENDOCRINE**

Allegato n. 7

**PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE**

pag. 4

**ASST DI MANTOVA**

| CANONE LOCAZIONE APPARECCHIATURA/E, ASSISTENZA TECNICA ED INTERFACCIAMENTO - DETTAGLIO UNITARIO PRE                                 |        |             |         |          |                                                                                                                         |                    |     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|--------------------|
| CANONE LOCAZIONE DELLE APPARECCHIATURE dettagliato per ogni singola componente strumentale offerta:                                 |        |             |         |          |                                                                                                                         |                    |     |                    |
| (Specificare modello e codice, CND, n. Registrazione nel Repertorio Dispositivi Medici di cui al D.M. 20/02/2007 e ss.mm.ii.)       |        |             |         |          |                                                                                                                         |                    |     |                    |
| Modello                                                                                                                             | Codice | CND         | RDM     | Quantità | Descrizione                                                                                                             | Canone Annuo       | IVA | Totale<br>Esennale |
| LIAISON XL                                                                                                                          | I0050  | W0201020102 | 2281209 | 1        | LIAISON XL nuovo di fabbrica, completo di Gruppo di Continuità (UPS Global 40 cod. 10066), Stampante e Interfacciamento | € 2.000,00         | 22  | € 12.000,00        |
|                                                                                                                                     |        |             |         |          | ASS. TECNICA = CODICE POMA 129417                                                                                       |                    |     |                    |
|                                                                                                                                     |        |             |         |          | LOCAZIONE = CODICE POMA 129416                                                                                          |                    |     |                    |
| <b>TOT. ANNUO I.V.A. esclusa</b>                                                                                                    |        |             |         |          |                                                                                                                         | <b>€ 2.000,00</b>  |     |                    |
| <b>TOT. ANNUO I.V.A. inclusa</b>                                                                                                    |        |             |         |          |                                                                                                                         | <b>€ 2.440,00</b>  |     |                    |
| Quota a determinazione:                                                                                                             |        |             |         |          |                                                                                                                         | € 0,03254          |     |                    |
| <b>TOT. ESENNALE I.V.A. esclusa</b>                                                                                                 |        |             |         |          |                                                                                                                         | <b>€ 12.000,00</b> |     |                    |
| <b>TOT. ESENNALE I.V.A. inclusa</b>                                                                                                 |        |             |         |          |                                                                                                                         | <b>€ 14.640,00</b> |     |                    |
| CANONE SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA STRUMENTAZIONE dettagliato per ogni singola componente strumentale offerta: |        |             |         |          |                                                                                                                         |                    |     |                    |
| Modello                                                                                                                             | Codice | CND         | RDM     | Quantità | Descrizione                                                                                                             | Canone Annuo       | IVA | Totale<br>Esennale |
| LIAISON XL                                                                                                                          | I0050  | W0201020102 | 2281209 | 1        | LIAISON XL nuovo di fabbrica, completo di Gruppo di Continuità (UPS Global 40 cod. 10066), Stampante e Interfacciamento | € 8.000,00         | 22  | € 48.000,00        |
|                                                                                                                                     |        |             |         |          | ASS. TECNICA = CODICE POMA 129417                                                                                       |                    |     |                    |
|                                                                                                                                     |        |             |         |          | LOCAZIONE = CODICE POMA 129416                                                                                          |                    |     |                    |
| <b>TOT. ANNUO I.V.A. esclusa</b>                                                                                                    |        |             |         |          |                                                                                                                         | <b>€ 8.000,00</b>  |     |                    |
| <b>TOT. ANNUO I.V.A. inclusa</b>                                                                                                    |        |             |         |          |                                                                                                                         | <b>€ 9.760,00</b>  |     |                    |
| Quota a determinazione:                                                                                                             |        |             |         |          |                                                                                                                         | € 0,13017          |     |                    |
| <b>TOT. ESENNALE I.V.A. esclusa</b>                                                                                                 |        |             |         |          |                                                                                                                         | <b>€ 48.000,00</b> |     |                    |
| <b>TOT. ESENNALE I.V.A. inclusa</b>                                                                                                 |        |             |         |          |                                                                                                                         | <b>€ 58.560,00</b> |     |                    |

**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI  
E PATOLOGIE ENDOCRINE**

Allegato n. 7

**PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE**  
pag. 4

| CANONE INTERFACCIAMENTO STRUMENTAZIONE dettagliato per ogni singola componente strumentale offerta: |        |             |         |          |                                                                                                                         |              |     |                    |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------------------|-------------|
| Modello                                                                                             | Codice | CND         | RDM     | Quantità | Descrizione                                                                                                             | Canone Annuo | IVA | Totale<br>Esennale |             |
| LIAISON<br>XL                                                                                       | 10050  | W0201020102 | 2281209 | 1        | LIAISON XL nuovo di fabbrica, completo di Gruppo di Continuità (UPS Global 40 cod. 10065), Stampante e Interfacciamento | € 0,00       |     | 22                 | € 0,00      |
| TOT. ANNUO I.V.A. esclusa                                                                           |        |             |         |          |                                                                                                                         | € 0,00       |     |                    |             |
| TOT. ANNUO I.V.A. inclusa                                                                           |        |             |         |          |                                                                                                                         | € 0,00       |     |                    |             |
| Quota a determinazione:                                                                             |        |             |         |          |                                                                                                                         | € 0,00       |     |                    |             |
| TOT. ESENNALE I.V.A. esclusa                                                                        |        |             |         |          |                                                                                                                         | € 0,00       |     |                    |             |
| TOT. ESENNALE I.V.A. inclusa                                                                        |        |             |         |          |                                                                                                                         | € 0,00       |     |                    |             |
| TOTALE COMPLESSIVO ANNUO (LOCAZIONE + MANUTENZIONE + INTERFACCIAMENTO) IVA                          |        |             |         |          |                                                                                                                         |              |     |                    | € 10.000,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO ANNUO (LOCAZIONE + MANUTENZIONE + INTERFACCIAMENTO) IVA                          |        |             |         |          |                                                                                                                         |              |     |                    | € 12.200,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO ESENNALE (LOCAZIONE + MANUTENZIONE + INTERFACCIAMENTO) IVA                       |        |             |         |          |                                                                                                                         |              |     |                    | € 60.000,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO ESENNALE (LOCAZIONE + MANUTENZIONE + INTERFACCIAMENTO) IVA                       |        |             |         |          |                                                                                                                         |              |     |                    | € 73.200,00 |

REAGENTI - DETTAGLIO PREZZI UNITARI

La Ditta deve indicare tutto ciò che è necessario per l'esecuzione del test dimensionato al fabbisogno presunto di gara.  
 A tale fine la Ditta è tenuta a fornire elenco dettagliato di tutti i reagenti necessari in relazione al fabbisogno esennale di test indicati e  
 tenendo conto nella valutazione dell'offerta della periodicità delle analisi.

| Tipologia test                         | Numero determinazioni esennali | Frequenza analitica | Codice prodotto  | Nome commerciale prodotto                                   | CIND                       | N. Registrazione nei Repertorio Dispositivi Medici (D.M. Ministero Salute Z/1722913) | Qtà per confezione | Unità minima di acquisto | Numero confezioni necessarie per determinazioni esennali | Numero determinazioni per calibrazioni e controlli di parte prima | Numero confezioni necessarie per calibrazioni e controlli di parte prima | Totale confezioni offerte | Prezzo Listino           | % Sconto         | Prezzo netto scontato | % IVA | Costo totale IVA esclusa | Quota a determinazione IVA esclusa |  |
|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|-------|--------------------------|------------------------------------|--|
| Osteocalcina                           | 7200                           | 2/7                 | 310950           | LIAISON OSTEOCALCIN ASSAY                                   | W01020060111               | 1215431                                                                              | 100                | 1 kit                    | 90                                                       | 3000                                                              | 30                                                                       | 120                       | € 1.595,00               | 63,13%           | € 588,00              | 22    | € 70.580,00              | € 9,80                             |  |
| Fosfatasi alcalina ossea               | 24000                          | 5/7                 | 310970           | LIAISON BAP OSTASE                                          | W01020060399               | 1215133                                                                              | 100                | 1 kit                    | 240                                                      | 4200                                                              | 42                                                                       | 282                       | € 1.395,00               | 49,03%           | € 711,00              | 22    | € 200.502,00             | € 8,35                             |  |
| Allosteroone                           | 10800                          | 2/7                 | 310450           | LIAISON® Allosteroone                                       | W01020060201               | 1215115                                                                              | 100                | 1 kit                    | 132                                                      | 3000                                                              | 30                                                                       | 162                       | € 1.400,00               | 55,43%           | € 624,00              | 22    | € 101.088,00             | € 9,36                             |  |
| Renina diretta                         | 10800                          | 2/7                 | 310470           | LIAISON DIRECT RENIN                                        | W01020060204               | 2282103                                                                              | 100                | 1 kit                    | 132                                                      | 2400                                                              | 24                                                                       | 156                       | € 1.125,00               | 49,16%           | € 572,00              | 22    | € 89.232,00              | € 8,26                             |  |
| Ormone della crescita(hGH)             | 12000                          | 2/7                 | 310340           | LIAISON hGH                                                 | W01020060402               | 2282189                                                                              | 100                | 1 kit                    | 144                                                      | 4200                                                              | 42                                                                       | 186                       | € 713,00                 | 67,86%           | € 229,00              | 22    | € 42.594,00              | € 3,55                             |  |
| Somatostatina (GF-1)                   | 13800                          | 2/7                 | 313231           | LIAISON IGF-1                                               | W01020060403               | 2282219                                                                              | 100                | 1 kit                    | 156                                                      | 3000                                                              | 30                                                                       | 186                       | € 1.728,00               | 57,87%           | € 726,00              | 22    | € 135.408,00             | € 9,81                             |  |
| Corticotropina (ACTH)                  | 24000                          | 5/7                 | 313221           | LIAISON ACTH                                                | W01020060401               | 2281979                                                                              | 100                | 1 kit                    | 288                                                      | 6000                                                              | 60                                                                       | 348                       | € 844,00                 | 56,87%           | € 364,00              | 22    | € 126.672,00             | € 5,29                             |  |
| Cortisolo libero urinario              | 5100                           | 1/7                 | 313281           | LIAISON Cortisol                                            | W01020060203               | 2281776                                                                              | 100                | 1 kit                    | 60                                                       | 4200                                                              | 42                                                                       | 102                       | € 450,00                 | 46,22%           | € 242,00              | 22    | € 24.684,00              | € 4,84                             |  |
| Androstenedione                        | 13800                          | 2/7                 | 318870           | LIAISON Androstenedione                                     | W01020060101               | 1544908                                                                              | 100                | 1 kit                    | 162                                                      | 4200                                                              | 42                                                                       | 204                       | € 930,00                 | 45,26%           | € 520,00              | 22    | € 106.080,00             | € 7,89                             |  |
| C-Peptide                              | 15000                          | 5/7                 | 318171           | LIAISON C-Peptide                                           | W01020060101               | 2281783                                                                              | 100                | 1 kit                    | 189                                                      | 6000                                                              | 60                                                                       | 249                       | € 640,00                 | 62,50%           | € 240,00              | 22    | € 51.920,00              | € 4,13                             |  |
| DHEA-S                                 | 13200                          | 2/7                 | 310430           | LIAISON DHEA-S                                              | W01020060102               | 2282228                                                                              | 100                | 1 kit                    | 156                                                      | 4200                                                              | 42                                                                       | 198                       | € 437,00                 | 45,08%           | € 240,00              | 22    | € 47.520,00              | € 3,60                             |  |
| Insulina                               | 45000                          | 5/7                 | 310360           | LIAISON Insulin                                             | W01020060103               | 2282071                                                                              | 100                | 1 kit                    | 499                                                      | 4200                                                              | 42                                                                       | 540                       | € 910,00                 | 55,10%           | € 225,00              | 22    | € 123.680,00             | € 2,75                             |  |
| SHBG                                   | 6000                           | 2/7                 | 319020           | LIAISON SHBG                                                | W01020060109               | 1553044                                                                              | 100                | 1 kit                    | 66                                                       | 3000                                                              | 30                                                                       | 96                        | € 930,00                 | 56,21%           | € 418,00              | 22    | € 39.936,00              | € 0,66                             |  |
| Tireoglobulina                         | 25800                          | 5/7                 | 317220<br>317222 | LIAISON TG II Gen Confirmatory<br>LIAISON Calcitonin II Gen | W010200408<br>W01020060201 | 2282172<br>1215441                                                                   | 100                | 1 kit                    | 294<br>72                                                | 6000<br>0                                                         | 60<br>0                                                                  | 354<br>72                 | € 1.133,00<br>€ 1.200,00 | 77,93%<br>90,83% | € 250,00<br>€ 11,00   | 22    | € 88.500,00<br>€ 792,00  | € 3,43                             |  |
| Calcitonina                            | 21000                          | 2/7                 | 310650           | LIAISON Calcitonin II Gen                                   | W01020060201               | 1215441                                                                              | 100                | 1 kit                    | 234                                                      | 3000                                                              | 30                                                                       | 264                       | € 844,00                 | 56,87%           | € 364,00              | 22    | € 98.096,00              | € 4,59                             |  |
| Antigeno polipeptidico tissutale (TPA) | 2400                           | 2/30                | 314121           | LIAISON TPA-M                                               | W01020030117               | 2281902                                                                              | 100                | 1 kit                    | 24                                                       | 4800                                                              | 48                                                                       | 72                        | € 960,00                 | 40,42%           | € 572,00              | 22    | € 41.184,00              | € 17,16                            |  |
| Enolasi neurone specifica (NSE)        | 14400                          | 2/7                 | 314581           | LIAISON NSE                                                 | W01020039007               | 2281794                                                                              | 100                | 1 kit                    | 132                                                      | 4800                                                              | 48                                                                       | 180                       | € 1.210,00               | 57,02%           | € 520,00              | 22    | € 93.600,00              | € 8,21                             |  |
| Beta 2microglobulina                   | 19200                          | 5/7                 | 314391           | LIAISON B2-Microglobulin                                    | W01020039002               | 2281785                                                                              | 100                | 1 kit                    | 228                                                      | 4800                                                              | 48                                                                       | 276                       | € 844,00                 | 56,87%           | € 364,00              | 22    | € 100.464,00             | € 5,23                             |  |
| TOT. ANNUALE REAGENTI                  | Iva esclusa                    |                     |                  | € 205.082,00                                                |                            |                                                                                      |                    |                          |                                                          |                                                                   |                                                                          |                           |                          |                  |                       |       |                          |                                    |  |



**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E PATOLOGIE ENDOCRINE**

Allegato n. 7

**PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE**  
pag. 3

**ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO**

**MATERIALE DI CONSUMO - DETTAGLIO PREZZI UNITARI**

(REAGENTI AUSILIARI, CALIBRATORI, CONTROLLI, SOLUZIONI DI LAVAGGIO, ALTRO MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO AGLI ANALIZZATORI E MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO, ECC.)

La Ditta deve indicare tutto ciò che è necessario per l'esecuzione dei tests dimensionato al fabbisogno presunto di gara.

A tale fine la Ditta è tenuta a fornire elenco dettagliato di tutto il materiale di consumo necessario in relazione al fabbisogno essenziale di test indicati e tenendo conto nella valutazione dell'offerta della periodicità delle analisi.

| Codice prodotto | Nome commerciale prodotto           | CND         | N. Registrazione nel Repertorio Dispositivi Medici (D.M. Ministero Salute 23/12/2013) | Qtà per confezione | Unità minima di acquisto | Numero confezioni offerte | Prezzo Listino | % sconto | Prezzo netto scontato | % IVA | Costo totale IVA esclusa | Quota a determinazione IVA esclusa |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------------|-------|--------------------------|------------------------------------|
| 310952          | LAISON OSTEOCALCIN SPECIMAN DILUENT | W01029003   | 2223239                                                                               | 4 x 3 mL           | 1 kit                    | 12                        | € 134,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 310951          | LAISON OSTEOCALCIN CONTROL SET      | W0102152008 | 1214876                                                                               | 2 x 2 x 2 mL       | 1 kit                    | 48                        | € 356,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 310971          | LAISON BAP OSTASE Control Set       | W0102152008 | 1214857                                                                               | 2 x 2 x 2 mL       | 1 kit                    | 108                       | € 253,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 310972          | LAISON BAP OSTASE Specimen Diluent  | W01029003   | 2252129                                                                               | 4 x 3 mL           | 1 kit                    | 12                        | € 169,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 310451          | LAISON® Control Aldosterone Buffer  | W0102152008 | 1214850                                                                               | 2 x 2 x 4,5 mL     | 1 kit                    | 18                        | € 285,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 310452          | LAISON® Aldo Neutralization Buffer  | W01029003   | 2209964                                                                               | 2 x 25 mL          | 1 kit                    | 12                        | € 170,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 319133          | LAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT        | W01029003   | 2281383                                                                               | 4 x 4,5 mL         | 1 kit                    | 6                         | € 118,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 319133          | LAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT        | W01029003   | 2281383                                                                               | 4 x 4,5 mL         | 1 kit                    | 12                        | € 118,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 310471          | LAISON CONTROL DIRECT RENIN         | W0102152008 | 2282102                                                                               | 2 x 4 x 2 mL       | 1 kit                    | 36                        | € 253,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 310341          | LAISON Control HGH                  | W0102152008 | 2282188                                                                               | 2 x 2 x 1,5 mL     | 1 kit                    | 48                        | € 253,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 319133          | LAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT        | W01029003   | 2281383                                                                               | 4 x 4,5 mL         | 1 kit                    | 6                         | € 118,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 319134          | LAISON IGF-1 Control DILUENT        | W0102152008 | 2282212                                                                               | 2 x 2 x 1 mL       | 1 kit                    | 24                        | € 253,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 319133          | LAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT        | W01029003   | 2281383                                                                               | 4 x 4,5 mL         | 1 kit                    | 12                        | € 118,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 319132          | LAISON CONTROL ACTH DILUENT         | W0102152008 | 2281976                                                                               | 2 x 2 x 1 mL       | 1 kit                    | 204                       | € 253,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 319133          | LAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT        | W01029003   | 2281383                                                                               | 4 x 4,5 mL         | 1 kit                    | 6                         | € 118,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 318871          | LAISON Androstenedione control set  | W0102152002 | 1545014                                                                               | 2 x 2 x 2 mL       | 1 kit                    | 30                        | € 250,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |
| 310431          | LAISON CONTROL DHEA-S               | W0102152002 | 2282225                                                                               | 2 x 2 x 1 mL       | 1 kit                    | 12                        | € 225,00       | 100%     | € 0,00                | 22    | € 0,00                   | /                                  |

FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E PATOLOGIE ENDOCRINE

PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE  
pag. 3

|             |                                            |             |         |                                                                         |       |     |          |      |          |    |            |   |
|-------------|--------------------------------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------|------|----------|----|------------|---|
| 310361      | LIAISON Control Insulin                    | W0102152008 | 2282086 | 2 x 2 x 1 mL                                                            | 1 kit | 60  | € 282,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 319133      | LIAISON ENDOCRINOLOGY DILUENT              | W01029903   | 2281383 | 4 x 4,5 mL                                                              | 1 kit | 6   | € 118,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 319021      | LIAISON SHBG control set                   | W0102152003 | 1553043 | 2 x 2 x 1 mL                                                            | 1 kit | 72  | € 135,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 317221      | LIAISON TG II Gen Control                  | W01020408   | 2282169 | 2 x 2 x 1 mL                                                            | 1 kit | 138 | € 154,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 310651      | LIAISON Calcitonin II Gen Control Set      | W0102152008 | 1214894 | 2 x 4 x 2 mL                                                            | 1 kit | 36  | € 282,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 310652      | LIAISON Calcitonin II Gen Specimen Dil.    | W01029903   | 2215549 | 4 x 3 mL                                                                | 1 kit | 12  | € 282,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 319107      | LIAISON Control TPA - 9226703              | W0102152005 | 2281599 | 2 x 2 x 1,8 mL                                                          | 1 kit | 12  | € 263,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 319108      | LIAISON Control NSE - 9226704              | W0102152005 | 2281703 | 2 x 2 x 1 mL                                                            | 1 kit | 24  | € 263,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 319302      | LIAISON EASY System Liquid                 | W0201020185 | 2281217 | 6 x 90 mL                                                               | 1 kit | 18  | € 250,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 310996      | LIAISON Easy Cleaning Tool                 | W0201020185 | 2281229 | costituito da: 2 LIAISON® XL Clean Integral, 10 x 3,5 mL Clean Solution | 1 kit | 18  | € 110,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 310995      | LIAISON XL Cleaning Tool                   | W0201020185 | 2281205 | costituito da: 2 LIAISON® XL Clean Integral, 10 x 3,5 mL Clean          | 1 kit | 96  | € 110,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| M0115001257 | CARTA X FOTOCOPIATR. A4 GR.80              | n.a.        | n.a.    | 1 risma                                                                 | 1 kit | 12  | € 35,00  | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| 361         | Liquichek Immunoassay control              | W01021517   | 1253927 | 12x5 mL                                                                 | 1 kit | 12  | € 700,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 1.200,00 | / |
| 362         | Liquichek Immunoassay control              | W01021517   | 1253928 | 12x5 mL                                                                 | 1 kit | 12  | € 700,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 1.200,00 | / |
| 363         | Liquichek Immunoassay control              | W01021517   | 1253929 | 12x5 mL                                                                 | 1 kit | 12  | € 700,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 1.200,00 | / |
| 364         | LIQUICHECK Specialty Im Cont.L1 Lev.1      | W01021517   | 1221776 | 6 X 5 mL                                                                | 1 kit | 18  | € 690,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 1.800,00 | / |
| 365         | LIQUICHECK Specialty Im Cont.L1 Lev.2      | W01021517   | 1221778 | 6 X 5 mL                                                                | 1 kit | 18  | € 690,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 1.800,00 | / |
| 366         | LIQUICHECK Specialty Im Cont.L1 Lev.3      | W01021517   | 1221781 | 6 X 5 mL                                                                | 1 kit | 18  | € 690,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 1.800,00 | / |
| 600         | Lynchocheck® Hypertension Markers Control  | W01021517   | 1222441 | 6x2 mL                                                                  | 1 kit | 54  | € 280,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 5.400,00 | / |
| 367         | Lynchocheck TUMOR MARKER PLUS Cont.Level 1 | W01021510   | 1220486 | 6x2 mL                                                                  | 1 kit | 60  | € 600,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 6.000,00 | / |
| 368         | Lynchocheck Tumor Marker Plus Cont Level 2 | W01021510   | 1220669 | 6x2 mL                                                                  | 1 kit | 60  | € 600,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 6.000,00 | / |
| 369         | Lynchocheck Tumor Marker Plus Cont Level 3 | W01021510   | 1220671 | 6x2 mL                                                                  | 1 kit | 72  | € 700,00 | 100% | € 100,00 | 22 | € 7.200,00 | / |
| 319109      | LIAISON Multi-Control Tumor Markers        | W0102152005 | 2281702 | 2 x 2 x 3 mL                                                            | 1 kit | 114 | € 465,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |
| X0055       | LIAISON DISPOSABLE TIPS (6912 TIPS)        | W0201020185 | 2281216 | 6912 tips                                                               | 1 kit | 48  | € 980,00 | 100% | € 0,00   | 22 | € 0,00     | / |

**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E PATOLOGIE ENDOCRINE**

Allegato n. 7

**PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE**  
pag. 3

|                                                       |                                         |             |         |                         |       |     |          |      |        |    |        |   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|-------|-----|----------|------|--------|----|--------|---|
| X0053                                                 | LAISON CUVETTES ON TRAY (3360 CUVETTES) | W0503010203 | 2281225 | 3360 cuvettes           | 1 kit | 96  | € 350,00 | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| X0054                                                 | LAISON(R) EASY Waste (QTY 10)           | n.a.        | n.a.    | 10 x 190 determinazioni | 1 kit | 180 | € 250,00 | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| 319301                                                | LAISON® EASY Wash Buffer                | W0201020185 | 2246774 | 10 x 200 determinazioni | 1 kit | 162 | € 250,00 | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| 319300                                                | LAISON EASY Starter kit                 | W0201020185 | 2281220 | 3 x 1000 determinazioni | 1 kit | 108 | € 150,00 | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| A0242                                                 | BLACK TONER FOR HL2310D EXT Capacity    | n.a.        | n.a.    | 1 toner                 | 1 kit | 12  | € 100,00 | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| 319100                                                | LAISON WashSystem Liquid                | W0201020185 | 2246665 | 6 flaconi x conf.       | 1 kit | 54  | € 235,00 | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| 319200                                                | LAISON ® XL-Starter Kit                 | W0201020185 | 2281189 | 3000 test               | 1 kit | 138 | € 250,00 | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| A0118                                                 | SAMPLE RACK ADAPTER - SET 60            | n.a.        | n.a.    | 1 rack                  | 1 kit | 6   | € 51,00  | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| X0025                                                 | SOLID WASTE BAG (QTY 50)                | n.a.        | n.a.    | 50 sacchetti/conf       | 1 kit | 12  | € 95,00  | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| X0022                                                 | LIQUINOX                                | n.a.        | n.a.    | 1 p/contf               | 1 kit | 36  | € 40,00  | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| X0015 E                                               | LAISON XL DTT (6912 Disposable Tips)    | W0201020185 | 2281073 | 6912 tips               | 1 kit | 54  | € 980,00 | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| X0016 e                                               | LAISON XL Cuvettes (7200 Cuvette)       | W0503010203 | 2281173 | 7200 cuvettes           | 1 kit | 54  | € 690,00 | 100% | € 0,00 | 22 | € 0,00 | / |
| <b>TOT. ANNUALE MATERIALE DI CONSUMO Iva esclusa</b>  |                                         |             |         |                         |       |     |          |      |        |    |        |   |
| <b>TOT. ANNUALE MATERIALE DI CONSUMO Iva inclusa</b>  |                                         |             |         |                         |       |     |          |      |        |    |        |   |
| <b>TOT. ESENNALE MATERIALE DI CONSUMO Iva esclusa</b> |                                         |             |         |                         |       |     |          |      |        |    |        |   |
| <b>TOT. ESENNALE MATERIALE DI CONSUMO Iva inclusa</b> |                                         |             |         |                         |       |     |          |      |        |    |        |   |

PER ANALITI OPZIONALI:

| Codice prodotto | Nome commerciale prodotto | CND         | N. Registrazione nel Repertorio Dispositivi Medici (D.M. Ministero Salute 23/12/2013) | Qta per confezione | Unità minima di acquisto | Prezzo Listino | % sconto | Prezzo netto scontato | % IVA |
|-----------------|---------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------|----------|-----------------------|-------|
| 310984          | LAISON XL T25             | W0102152008 | 1673541                                                                               | 2 x 2 x 2 mL       | 1 kit                    | € 265,00       | 100      | € 0,00                | 22    |
| 310982          | LAISON XL T25             | W01029003   | 2252211                                                                               | 4 x 5 mL           | 1 kit                    | € 169,00       | 100      | € 0,00                | 22    |

**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI  
E PATOLOGIE ENDOCRINE**

Allegato n. 7

**PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE**  
pag. 4

**ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO**

| <b>CANONE LOCAZIONE APPARECCHIATURE, ASSISTENZA TECNICA ED INTERFACCIAMENTO - DETTAGLIO UNITARIO PREZZI</b>                                |          |             |                    |          |                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|--------------------|
| CANONE LOCAZIONE DELLE APPARECCHIATURE dettagliato per ogni singola componente strumentale offerta:                                        |          |             |                    |          |                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |
| (Specificare modello e codice, CND, n. Registrazione nel Repertorio Dispositivi Medici di cui al D.M. 20/02/2007 e ss.mm.ii.)              |          |             |                    |          |                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |
| Modello                                                                                                                                    | Codice   | CND         | RDM                | Quantità | Descrizione                                                                                                                                                                                 | Canone Annuo | IVA | Totale<br>Esennale |
| LIAISON XL-LAS                                                                                                                             | I0050LAS | W0201020102 | 2281451            | 1        | LIAISON XL-LAS nuovo di fabbrica, completo di Stampante, Mini WRE Botler Stand Alone (cod. I0081) e Interfacciamento                                                                        | € 2.400,00   | 22  | € 14.400,00        |
| LIAISON XS                                                                                                                                 | I0090    | W0201020101 | 2281211            | 1        | LIAISON XS nuovo di fabbrica, completo di Gruppo di Continuità (UPS Global 30 cod. I0078), Mini WRE Botler Stand Alone (cod. I0081), Smart Table (cod. A0245), Stampante e Interfacciamento | € 1.000,00   | 22  | € 6.000,00         |
| <b>TOT. ANNUO I.V.A. esclusa</b>                                                                                                           |          |             | <b>€ 3.400,00</b>  |          |                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |
| <b>TOT. ANNUO I.V.A. inclusa</b>                                                                                                           |          |             | <b>€ 4.148,00</b>  |          |                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |
| <b>Quota a determinazione:</b>                                                                                                             |          |             | <b>€ 0,07407</b>   |          |                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |
| <b>TOT. ESENNALE I.V.A. esclusa</b>                                                                                                        |          |             | <b>€ 20.400,00</b> |          |                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |
| <b>TOT. ESENNALE I.V.A. inclusa</b>                                                                                                        |          |             | <b>€ 24.888,00</b> |          |                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |
| <b>CANONE SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA STRUMENTAZIONE</b> dettagliato per ogni singola componente strumentale offerta: |          |             |                    |          |                                                                                                                                                                                             |              |     |                    |
| Modello                                                                                                                                    | Codice   | CND         | RDM                | Quantità | Descrizione                                                                                                                                                                                 | Canone Annuo | IVA | Totale<br>Esennale |
| LIAISON XL-LAS                                                                                                                             | I0050LAS | W0201020102 | 2281451            | 1        | LIAISON XL-LAS nuovo di fabbrica, completo di Stampante, Mini WRE Botler Stand Alone (cod. I0081) e Interfacciamento                                                                        | € 9.600,00   | 22  | € 57.600,00        |
| LIAISON XS                                                                                                                                 | I0090    | W0201020101 | 2281211            | 1        | LIAISON XS nuovo di fabbrica, completo di Gruppo di Continuità (UPS Global 30 cod. I0078), Mini WRE Botler Stand Alone (cod. I0081), Smart Table (cod. A0245), Stampante e Interfacciamento | € 4.000,00   | 22  | € 24.000,00        |

**FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER LA MISURAZIONE DI MARCATORI BIOCHIMICI DI METABOLISMO OSSEO, DISORDINI METABOLICI E PATOLOGIE ENDOCRINE**

Allegato n. 7

pag. 4

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| TOT. ANNUO I.V.A. esclusa    | € 13.600,00 |
| TOT. ANNUO I.V.A. inclusa    | € 16.592,00 |
| Quota a determinazione:      | € 0,29630   |
| TOT. ESENNALE I.V.A. esclusa | € 81.600,00 |
| TOT. ESENNALE I.V.A. inclusa | € 99.552,00 |

CANONE INTERFACCIAMENTO STRUMENTAZIONE dettagliato per ogni singola componente strumentale offerta:

| Modello                      | Codice   | CND         | RDM       | Quantità | Descrizione                                                                                                                                                                                  | Canone Annuo | IVA | Totale Eennale |
|------------------------------|----------|-------------|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------------|
| LIAISON XL-LAS               | 10050LAS | W0201020102 | 2281451   | 1        | LIAISON XL-LAS nuovo di fabbrica, completo di Stampante, Mini WRE Botlier Stand Alone (cod. 10081) e Interfacciamento                                                                        | € 0,00       | 22  | € 0,00         |
| LIAISON XS                   | 10090    | W0201020101 | 2281211   | 1        | LIAISON XS nuovo di fabbrica, completo di Gruppo di Continuità (UPS Global 30 cod. 10078), Mini WRE Botlier Stand Alone (cod. 10081), Smart Table (cod. A0245), Stampante e Interfacciamento | € 0,00       | 22  | € 0,00         |
| TOT. ANNUO I.V.A. esclusa    |          |             | € 0,00    |          |                                                                                                                                                                                              |              |     |                |
| TOT. ANNUO I.V.A. inclusa    |          |             | € 0,00    |          |                                                                                                                                                                                              |              |     |                |
| Quota a determinazione:      |          |             | € 0,00000 |          |                                                                                                                                                                                              |              |     |                |
| TOT. ESENNALE I.V.A. esclusa |          |             | € 0,00    |          |                                                                                                                                                                                              |              |     |                |
| TOT. ESENNALE I.V.A. inclusa |          |             | € 0,00    |          |                                                                                                                                                                                              |              |     |                |

|                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| TOTALE COMPLESSIVO ANNUO (LOCAZIONE + MANUTENZIONE + INTERFACCIAMENTO) IVA ESCLUSA    | € 17.000,00  |
| TOTALE COMPLESSIVO ANNUO (LOCAZIONE + MANUTENZIONE + INTERFACCIAMENTO) IVA INCLUSA    | € 20.740,00  |
| TOTALE COMPLESSIVO ESENNALE (LOCAZIONE + MANUTENZIONE + INTERFACCIAMENTO) IVA ESCLUSA | € 102.000,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO ESENNALE (LOCAZIONE + MANUTENZIONE + INTERFACCIAMENTO) IVA INCLUSA | € 124.440,00 |