



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 351 del 23/06/2026

Oggetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19 - SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA E RELATIVI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO - AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 CO.1 LETT. B) PER L'IMPORTO DI EURO 64.000,00 (OLTRE IVA) E DUNQUE EURO 78.080,00 (IVA INCLUSA) - CIG BC1EF5798F CUP E84E26000000001

Copia informatica , tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

RIFERIMENTI INFORMATICI:

- DEL_2490398.pdf.p7m

40F1756DBB7353F1123CA427F867864D3C5E403D1850107A9A56FFF63B9F232427ECF94325642A10BD3C24
45DD05142BC85570DDEF074EBB760824BD25629FC9

- SU_7302_2026_PROT.pdf

AB29934169D42E3740DAEE12885F474075EFB0D4822B2F706F6F143F87B07186D167FB679F477EE5CCAFF5
55893AC74290E7E646031F72BB18270FCE0AB92622

- Listino ricambi.pdf.p7m

3E0BE7BA88EF5430C571DF7A5B732A6B077F2F29FA6795FF9762DBABBCAD6C9F6069ECEDA6BAA460965BA
422AB9CD3C4745404ACBBED6E7F496D61CEF8C66092

- Modello E1 - Schema di offerta economica.pdf.p7m

ED95A34054F267C920808F83870C4496E225B23BB201429320134765F64BC95421A66A93E8F93B0C3786FF2

Sistema Sanitario Regionale del Piemonte



C194F356481293905611E649988F79FA0F1B3615D

- Offerta economica Analitica_IL SpA.pdf.p7m

A0B888C269C1030D3248B235E768179654B2A389F00EAAEC487B4FB5CABFD1B72BB66660DB27E68A84C2D
9B119424B72E4F4BDF566647B1CF3EE78D58F24B1C9



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU

OGGETTO: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19 - SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA E RELATIVI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO - AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 CO.1 LETT. B) PER L'IMPORTO DI EURO 64.000,00 (OLTRE IVA) E DUNQUE EURO 78.080,00 (IVA INCLUSA) - CIG BC1EF5798F CUP E84E26000000001

Struttura proponente: Provveditorato-Economato

Il Responsabile del Procedimento ex artt. 5 – 6 L. 7.8.90 n. 241 Sig. TEDINO LORENZO	Il Dirigente Responsabile della struttura proponente Dott. VILLARBOITO LUCIANO
--	--

Registrazione contabile

Anno	Gestore/Progetto/Commessa	Conto	Importo
2026	Prog. PNRR COVID 19 2026/901	A100411B	Euro 78.080,00
Struttura titolare della spesa: S.C. Provveditorato - Economato Dott. Luciano Villarboito			

PARERE DEI DIRETTORI AMMINISTRATIVO E SANITARIO (ex D.Lgs n. 502/92 e s.m.i.)

Il Direttore Amministrativo Dott. ROBERTO D'ANGELO (Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)	Il Direttore Sanitario Dr. SALVATORE DI GIOIA (Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)
---	--

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Davide Minniti

- Vista la D.G.R. n. 27-8058/2023/XI del 29/12/2023 con la quale il sottoscritto è stato nominato Direttore Generale di quest'Azienda;
- Vista altresì la Deliberazione del Direttore Generale n. 351 del 14/07/2025, con cui veniva stipulata una convenzione tra l'A.O.U. Maggiore della Carità di Novara e l'A.O.U. San Luigi Gonzaga, finalizzata allo svolgimento dell'incarico di Dirigente Responsabile della S.C. Provveditorato-Economato da parte del Dott. Luciano Villarboito;
- Visti:
 - il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e successive modificazioni ed integrazioni(Codice dei contratti pubblici);
 - la Direttiva 2014/24/CEE del 26.02.2014;
 - l'Art. 6 bis Legge n. 241/1990 introdotto dall'art. 1, comma 41 della Legge 190/2012 (conflitto di interessi da parte dei funzionari predisposti all'adozione degli atti di competenza);
 - l'Art. 23 del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013 (Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni);
 - il D.Lgs. n. 159 del 06/09/2011 e s.m.i. (Codice delle leggi antimafia);
- Richiamati i seguenti atti:
 - Deliberazione della Giunta Regionale n. 7 – 1492 del 12/06/2020 con la quale veniva approvato il “Piano straordinario di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza COVID-19” da proporre all’approvazione del Ministero della salute, ai sensi dell’art. 2 del D.L. n. 34 del 19 maggio 2020, e tutte le successive rimodulazioni;
 - Deliberazione del Direttore Generale n. 580 del 12/11/2020, con cui l'Azienda ha formalizzato l'adesione all'Accordo Quadro per l'attuazione dei Piani di Riorganizzazione della rete ospedaliera nazionale (ex art. 1 D.L. n. 34/2020, convertito in L. n. 77/2020) relativamente al Lotto Piemonte 12 - Area Torino 3, attivando i Sub-lotti 1 (Esecuzione lavori) e 2 (Servizi tecnici) e contestualmente incaricando la S.C. Tecnico e Tecnologie della predisposizione degli atti necessari all'emissione degli Ordini di Attivazione (ODA), differendo a una fase successiva l'avvio dei Sub-lotti 3 (Verifiche progettazioni) e 4 (Collaudo);
 - D.G.R. 21-2518/2026/XII del 04/05/2026, rubricata “Art. 2 del D.L. 34 del 19 maggio 2020. Approvazione della decima rimodulazione del "Piano straordinario di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid-19" di cui alla D.G.R. n. 7-1492 del 12 giugno 2020 e s.m.i. da sottoporre al Ministero, contenente le procedure di cui al codice TI-PIE_ORBASSANO_2041, relativi all'intervento “N. 8 Posti Letto di Terapia Intensiva (TI)”, il cui finanziamento resta subordinato all’approvazione della Rimodulazione mediante Decreto del Ministero della Salute;
- Dato atto che:
 - con Decreto Direttoriale del Ministero della Salute MDS/DGPROGS/233 del 03/11/2022, riferito alla settima rimodulazione, ammesso alla registrazione della Corte dei Conti con il n. 2940 in data 23/11/2022, che integra e modifica il Decreto già ammesso alla Registrazione della Corte dei Conti con il n.1617 in data 16/07/2020 sono stati Rimodulati gli interventi, al "Piano straordinario di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid-19";

- l'AOU San Luigi di Orbassano (TO) con propria nota prot. n. 629 del 20/01/2026, ha comunicato l'attivazione di ulteriori 8 posti letto di Terapia Intensiva (TI), in aggiunta a quelli assegnati da Piano;
 - come si evince dalla D.G.R. n. 21-2518/2026/XII del 04/05/2026, la medesima AOU San Luigi di Orbassano (TO), tramite la Relazione Tecnica del RUP, ha comunicato l'attivazione di ulteriori 8 posti letto di Terapia Intensiva (TI) in aggiunta a quelli assegnati dal Piano di riorganizzazione nazionale, la cui realizzazione risulta attualmente sospesa, si propone di includere i suddetti posti letto nel computo del target previsto dal DL 34/2020, recependo la conseguente variazione all'interno delle tabelle 2, 3 e 4 allegate alla summenzionata D.G.R.;
- Richiamata la nota prot. n. 4981 del 27/03/2026, con cui il Direttore f.f. della S.C.D.U. Anestesia e Rianimazione e il Dirigente Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica hanno rappresentato il fabbisogno di forniture propedeutiche al pieno allestimento della dotazione tecnologica necessaria all'attivazione dei posti letto di terapia intensiva nei locali ivi indicati;
- Considerato che, in ottemperanza a quanto sopra citato, mediante prot. n. 7302 del 12/05/2026, la S.S. Ingegneria Clinica ha trasmesso la Lettera di Invito, con i relativi allegati di carattere tecnico, necessaria all'avvio della procedura di cui all'oggetto, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, anche al fine di richiamare gli obblighi e le condizionalità PNRR (All. 1);
- Acclarato che l'Articolo 25 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i. impone l'obbligo di utilizzo delle piattaforme di approvvigionamento digitali certificate per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici;
- Richiamato l'Accordo di collaborazione, siglato tra questa Amministrazione e SCR Piemonte S.p.A., di cui al Protocollo n. 17313 del 28/10/2025, avente ad oggetto la messa a disposizione, da parte di SCR Piemonte S.p.A., della piattaforma telematica SINTEL di ARIA S.p.A., certificata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
- Atteso che:
- in data 12/05/2026, è stata pubblicata sulla piattaforma Sintel la procedura di gara del tipo "Affidamento Diretto", identificata con ID 219287289, corrispondente al CPV "33124110-9 - Sistemi diagnostici", invitando a presentare offerta la Società Instrumentation Laboratory, espletata a lotto unico in quanto le prestazioni oggetto dell'appalto risultano strettamente interconnesse e funzionalmente coordinate tra loro, sicché una gestione unitaria consente di assicurare la compatibilità tra i dispositivi, la continuità dell'erogazione delle prestazioni dipendenti, la responsabilità univoca dell'interlocutore contrattuale e l'efficienza tecnico-organizzativa complessiva, che verrebbero compromesse da una eventuale frammentazione in lotti;
 - il termine per la presentazione delle offerte telematiche è stato fissato per le ore 12:00 del giorno 25/05/2026;
 - entro il suddetto termine di scadenza, è pervenuta offerta dal succitato Operatore Economico, con numero di protocollo informatico 1779352469425, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale (All. 2);
- Preso atto della comunicazione del 15/06/2026 con cui la S.S. Ingegneria Clinica ha confermato la regolarità e la conformità della documentazione tecnica;
- Atteso che lo svolgimento e l'esito delle operazioni di gara risultano puntualmente tracciate nel relativo verbale, debitamente conservato agli atti della S.C. Provveditorato – Economato;

- Ritenuto, pertanto, di affidare la fornitura del sistema per tromboelastometria e relativa fornitura iniziale di reagenti e materiale di consumo PNRR - Missione 6 Salute - M6.C2 - 1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero. piano di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 - come meglio dettagliato nell'offerta economica allegata al presente provvedimento a farne parte integrante e sostanziale (All. 2), alla Società INSTRUMENTATION LABORATORY - per un importo di Euro 64.000,00 (IVA esclusa), pari ad Euro 78.080,00 (IVA inclusa);
- Rilevato che tale affidamento rientra nell'ambito della D.G.R. 21-2518/2026/XII del 04/05/2026, rubricata *"Art. 2 del D.L. 34 del 19 maggio 2020. Approvazione della decima rimodulazione del "Piano straordinario di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid-19" di cui alla D.G.R. n. 7-1492 del 12 giugno 2020 e s.m.i. da sottoporre al Ministero" provvede ad avviare le procedure di cui al codice TI-PIE_ORBASSANO_2041, relativi all'intervento "N. 8 Posti Letto di Terapia Intensiva (TI)"*;
- Considerato che risulta necessario dare corso con urgenza all'affidamento in parola e che, pertanto, occorre provvedere a finanziare, in via provvisoria, l'importo di Euro 78.080,00 (IVA inclusa) mediante autofinanziamento a valere sul bilancio 2026, nell'ambito dell'autorizzazione di spesa 2026/901 – progetto PNRR COVID 19;
- Ritenuto di individuare:
 - quale RUP di Progetto il Dott. Luciano Villarboito, Dirigente Responsabile della S.C. Provveditorato – Economato;
 - quale Direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) l'Ing. Daniele Puppato, Dirigente Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica;
- Atteso che i riferimenti del progetto sono definiti nel CUP E84E26000000001 e nel CIG BC1EF5798F;
- Dato atto dell'avvenuto completamento, con esito favorevole, delle verifiche dei requisiti di carattere generale e speciale in capo all'operatore economico aggiudicatario attraverso la consultazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE);
- Ritenuto necessario accantonare come previsto dall'Art. 45 e dall'Allegato I.10 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i., l'importo di Euro 1.235,00 pari al 1,9% dell'importo posto a base di gara, come da Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 301 del 25/06/2025, da destinarsi al gruppo di lavoro individuato con nota prot. n. 9145 del 16/06/2026;
- Rilevato che il presente provvedimento viene proposto dal Dirigente responsabile della Struttura Proponente, che lo sottoscrive;
- Considerato che la formulazione della proposta di un atto deliberativo impegna la responsabilità del soggetto proponente circa la regolarità amministrativa e la legittimità del contenuto della stessa;
- Acquisiti i pareri espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario, ai sensi dell'art. 3, comma 1-quinquies del D.Lgs. 30.12.1992 e s.m.i;

Per quanto sopra considerato e ritenuto

DELIBERA

1. di aggiudicare, ai sensi dell'Art. 50, comma 1 lettera b) del Decreto Legislativo n. 36/2023 e s.m.i., la fornitura del sistema per tromboelastometria e relativa fornitura iniziale di reagenti e materiale di consumo PNRR - Missione 6 Salute - M6.C2 - 1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero. piano di riorganizzazione della rete ospedaliera per emergenza COVID-19 - come meglio dettagliata nell'offerta economica allegata al presente provvedimento a farne parte integrante e sostanziale (All. 2), alla Società INSTRUMENTATION LABORATORY - con sede legale in Via Giosuè Carducci 0008 - 20123 - Milano (MI), C.F. e P.IVA 01681100150 – per un importo di Euro 64.000,00 (IVA esclusa), pari ad Euro 78.080,00 (IVA inclusa);
2. di dare atto che:
 - l'affidamento rientra nell'ambito della D.G.R. 21-2518/2026/XII del 04/05/2026, rubricata *“Art. 2 del D.L. 34 del 19 maggio 2020. Approvazione della decima rimodulazione del “Piano straordinario di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid-19” di cui alla D.G.R. n. 7-1492 del 12 giugno 2020 e s.m.i. da sottoporre al Ministero” provvede ad avviare le procedure di cui al codice TI-PIE_ORBASSANO_2041, relativi all'intervento “N. 8 Posti Letto di Terapia Intensiva (TI)”*;
 - risulta necessario dare corso con urgenza all'affidamento in parola e che, pertanto, occorre provvedere a finanziare, in via provvisoria, l'importo di Euro 78.080,00 (IVA inclusa) mediante autofinanziamento a valere sul bilancio 2026, nell'ambito dell'autorizzazione di spesa 2026/901 – progetto PNRR COVID 19;
3. di dare atto che i riferimenti del progetto sono definiti nel CUP E84E26000000001 e nel CIG BC1EF5798F;
4. dato atto altresì che vengono individuati:
 - quale RUP di Progetto il Dott. Luciano Villarboito, Dirigente Responsabile della S.C. Provveditorato – Econmato;
 - quale Direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) l'Ing. Daniele Puppato, Dirigente Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica;
5. di accantonare, come previsto dall'Art. 45 e dall'Allegato I.10 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i., l'importo di Euro 1.235,00 pari al 1,9% dell'importo posto a base di gara, come da Regolamento Aziendale approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 301 del 25/06/2025, da destinarsi al gruppo di lavoro individuato con nota prot. n. 9145 del 16/06/2026;
6. di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 14, comma 2, lett. b) Legge Regionale n. 10 del 24/01/1995;
7. di dare atto che le informazioni relative al presente provvedimento, così come disciplinate dalla normativa vigente, verranno pubblicate sul sito Internet aziendale, nell'ambito dei dati della sezione *“Amministrazione Trasparente”*;
8. di pubblicare il presente provvedimento, per quindici giorni consecutivi, sul sito informatico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano;

9. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 28 co. 2, della Legge n. 10/95, al fine di procedere celermente con gli ordinativi di fornitura;

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. DAVIDE MINNITI

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)

Allegati:

1. Lettera di Invito;
2. Offerta Economica Società;



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO

PROTOCOLLO N. 7302/2026 DEL 12/05/2026

CLASSIFICAZIONE 01-09-01-02 - /

OGGETTO: PNRR - SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA E RELATIVI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO

Con la presente si consegna copia analogica a stampa, tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

Allegati:

- PNRR - SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA E RELATIVI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO.pdf
C923A568F12699B452DF7F1661E196BF3303680E4B780807C492DAADCDE96922D717
A1C2300D5919CF2C690D29DD004756B59B2AEE3CB3EC3E95AAE9867ECD6B

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Alla c.a. del Dott. Luciano Villarboito
Dirigente Responsabile della S.C. Provveditorato - Economato

Con la presente, si sottopone alla Vostra attenzione la Lettera di Invito ed i relativi allegati, indispensabili per l'avvio della prossima Procedura di Gara **"PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19. CUP E84E26000000001. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36 DEL 31 MARZO 2023 PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA E RELATIVI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO."**

Il documento è stato elaborato in conformità con le specifiche esigenze espresse ed in aderenza alla normativa vigente, al fine di garantire la corretta definizione delle prestazioni, dei requisiti tecnici e degli standard qualitativi richiesti.

Con l'occasione, si porgono cordiali saluti.

Luogo e data

Firma

Indirizzo, 12/05/2026




**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Regione Gonzole, 10 – 10043, Orbassano (TO)
C.F. 95501020010, P. IVA 02698540016

**PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO
TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA
RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19. CUP E84E26000000001.**

**AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B), DEL
DECRETO LEGISLATIVO N. 36 DEL 31 MARZO 2023 PER LA FORNITURA DI N. 1
SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA E RELATIVI REAGENTI E MATERIALE DI
CONSUMO.**

Operatore economico: INSTRUMENTATION LABORATORY SPA - P.IVA 02368591208

Sommario

PREMESSA.....	3
1. PROCEDURA.....	3
2. IMPORTO PRESUNTO.....	3
3. OGGETTO E CARATTERISTICHE.....	4
4. SPECIFICHE GENERALI E CONDIZIONI DI FORNITURA.....	6
5. TERMINI DI CONSEGNA.....	7
6. COLLAUDO.....	9
7. GARANZIA.....	11
8. ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE.....	11
9. MODALITÀ DI FINANZIAMENTO.....	12
10. AGGIUDICAZIONE.....	12
11. CONDIZIONI E REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE.....	13
11.1 REQUISITI GENERALI.....	13
11.2 REQUISITI PROFESSIONALI.....	14
12. OBBLIGHI - CONDIZIONALITÀ PNRR.....	14
13. GARANZIA PROVVISORIA.....	15
14. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	15
15. PAGAMENTO IMPOSTA DI BOLLO.....	15
16. GARANZIA DEFINITIVA.....	16
17. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, TECNICA E DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	16
17.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	17
17.2 DOCUMENTAZIONE TECNICA.....	17
17.3 OFFERTA ECONOMICA.....	18
18. TERMINE PER LA PRESENTAZIONE OFFERTA.....	18
19. STIPULA.....	18
20. DIRETTORE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO.....	19
21. PENALI.....	19
22. FATTURAZIONE - PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO.....	20
23. OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI.....	21
24. DISPOSIZIONI FINALI.....	21

PREMESSA

Questa A.O.U., vista la D.G.R. 21-2518/2026/XII del 04/05/2026, rubricata "Art. 2 del D.L. 34 del 19 maggio 2020. Approvazione della decima rimodulazione del "Piano straordinario di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid-19" di cui alla D.G.R. n. 7-1492 del 12 giugno 2020 e s.m.i. da sottoporre al Ministero" provvede ad avviare le procedure di cui al codice TI-PIE_ORBASSANO_2041, relativi all'intervento "N. 8 Posti Letto di Terapia Intensiva (TI)", subordinato all'approvazione della Rimodulazione mediante Decreto del Ministero della Salute.

Questa Stazione Appaltante è intenzionata ad acquisire la fornitura di apparecchiature necessarie all'allestimento dei posti letto di terapia intensiva previsti nel progetto.

La procedura è gestita utilizzando la piattaforma telematica di negoziazione S.IN.TEL di Regione Lombardia, alla quale è possibile accedere all'indirizzo <https://www.ariaspa.it/wps/portal/Aria/>. Per ulteriori indicazioni e approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso ed utilizzo del sistema, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda alle indicazioni contenute nelle "Guide e manuali per le imprese" e nelle "F.A.Q. per le Imprese", messi a disposizione sul suddetto portale dell'Azienda Regionale per l'innovazione degli acquisti.

La documentazione amministrativa richiesta e l'offerta economica, dovranno essere trasmesse, a pena d'esclusione, a mezzo della suddetta piattaforma telematica, entro il termine perentorio indicato nella piattaforma telematica.

1. PROCEDURA

Stazione appaltante: Azienda Ospedaliero Universitaria S. Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10-10043 Orbassano (TO) - Centralino: 011/90261 - Cod. Fisc. 95501020010 - P.I. 02698540016.

Tipo procedura: Trattativa diretta ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. del 31 marzo 2023, n. 36, Lotto unico perché trattasi di servizio omogeneo e indivisibile.

Oggetto della prestazione: L'appalto ha per oggetto la fornitura di n. 1 Sistema per tromboelastometria come meglio dettagliato nell'articolo 3, e dei relativi materiali di consumo dedicati e servizio di assistenza tecnica e manutenzione per un periodo di 24 mesi.

Responsabile unico del progetto: Dott. Luciano Villarboito.

Luogo di esecuzione: presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria S. Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10-10043 Orbassano (TO).

CIG: trattandosi di trattativa diretta sarà acquisito successivamente e comunicato nell'atto di aggiudicazione.

CUP: E84E26000000001.

Lotto unico: l'appalto è costituito da un unico lotto poiché trattasi di unica prestazione funzionale.

2. IMPORTO PRESUNTO

L'importo a base di gara per il periodo contrattuale è pari ad € 65.000,00 al netto di Iva.

N.	DESCRIZIONE SERVIZI/BENI/LAVORI	CPV	IMPORTO
1	N. 1 SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA completo dei relativi materiali di consumo, reagenti e accessori dedicati e servizio di assistenza tecnica e manutenzione per un periodo di 24 mesi	33124110-9 Sistemi diagnostici	€ 65.000,00

A) Importo a base di gara soggetto a ribasso	€ 65.000,00
B) IVA 22%	€ 14.300,00
A) + B) Importo complessivo presunto - IVA compresa	€ 79.300,00

Tale importo è da intendersi onnicomprensivo di tutti i costi e oneri necessari per la fornitura. Non sono previsti rischi interferenziali da non assoggettare a ribasso, di cui all'articolo 26, comma 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i, e pertanto non sono previsti oneri per la sicurezza.

L'Azienda si riserva altresì, in fase di aggiudicazione o successivamente durante il periodo di garanzia, di procedere con l'affidamento di forniture o servizi complementari, ai sensi dell'Art 120 co. 2 del D.lgs 36/2023 e s.m.i.

3. OGGETTO E CARATTERISTICHE

L'appalto ha per oggetto le seguenti prestazioni:

1. la fornitura di n. 1 Sistema per tromboelastometria, e dei relativi accessori, reagenti e materiali di consumo dedicati, le cui caratteristiche saranno dettagliate più avanti. La fornitura si intende "chiavi in mano", con particolare riferimento al trasporto, al montaggio, all'installazione, al collaudo ed alla completezza degli accessori, materiali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento (escluse opere edili, elettriche ed idrauliche); le apparecchiature devono avere marcatura CE secondo Regolamento UE 2017/746 IVDR o in subordine alla Direttiva 98/79/CE in applicazione delle misure transitorie previste dal medesimo Regolamento UE 2017/746 IVDR;
2. il servizio di assistenza tecnica con contratto tipo "full risk" per tutta la durata della garanzia (minimo 24 mesi dalla data del collaudo), con manutenzione ordinaria, straordinaria e di emergenza, incluse le manutenzioni programmate periodiche (almeno n. 1 all'anno) e relativa fornitura di tutti i materiali usurabili soggetti a sostituzione periodica, come previsto dai manuali d'uso. Gli interventi devono essere garantiti in massimo n. 1 giornata lavorativa e deve essere prevista la sostituzione delle apparecchiature in caso di guasti non riparabili nei termini previsti per la manutenzione;
3. aggiornamento e/o nuove versioni del software gestore del sistema che dovessero essere disponibili durante la durata dell'appalto;
4. corso di formazione ed eventuale aggiornamento di tutto il personale addetto all'utilizzo delle apparecchiature. La formazione deve essere finalizzata oltre che al corretto utilizzo del sistema, all'eventuale esecuzione di interventi di manutenzione di 1° livello.

Si dettagliano di seguito la configurazione e le caratteristiche minime e preferenziali richieste dei vari sistemi:

- 1) Sistema di tromboelastometria per la gestione dei pazienti emorragici o ad elevato rischio emorragico basato sulla tecnica di tromboelastometria rotazionale tipo Werfen mod. Rotem Sigma.
- 2) Sistema in configurazione point-of-care, che permetta tempi rapidi di risposta, idoneo all'utilizzo in situazioni critiche e di urgenza.
- 3) Sistema completamente automatico, caratterizzato dall'utilizzo di cartucce monouso contenenti i reagenti, in grado di eseguire contemporaneamente almeno quattro test con principio tromboelastometrico.
- 4) Esecuzione dell'analisi su sangue intero direttamente da provetta di prelievo con tappo chiuso.
- 5) Tutte le fasi di aspirazione, miscelazione e dispensazione del sangue devono essere eseguite automaticamente dallo strumento, rendendo semplice e sicura l'esecuzione.

- 6) Funzionamento a provetta chiusa (mediante ago che perfora il tappo della provetta senza necessità di alcuna pipetta) e con un sistema a cartuccia chiusa per minimizzare il rischio di contatto dell'operatore con il sangue o fuoriuscita dello stesso, per cui lo strumento non viene mai a contatto diretto con il sangue e le operazioni legate alla sanificazione e manutenzione sono limitate al minimo.
- 7) Auto calibrazione continua da parte del sistema senza intervento dell'operatore, né consumo di materiale.
- 8) Accesso al sistema tramite password per la tracciabilità dell'operatore con possibilità di creazione di utenti.
- 9) Monitor touch screen ampio e a colori.
- 10) Fornitura stampante a colori.
- 11) Identificazione della cartuccia mediante lettore codici a barre integrato per verifica scadenza e impostazione automatica dei test da eseguire.
- 12) Possibilità di monitorare in tempo reale l'andamento dei singoli test, con la possibilità di sovrapporre in contemporanea più TEMogrammi, sia di riferimento di normalità che dello stesso paziente, già analizzati precedentemente e registrati nel database.
- 13) Il sistema deve avere la possibilità di valutare in maniera specifica e separata la via intrinseca e la via estrinseca della coagulazione tramite attivatori specifici, al fine di analizzare carenze fattoriali, ed inoltre avere a disposizione un test specifico contenente agente antifibrinolitico per la valutazione della fibrinolisi.
- 14) il sistema deve analizzare in maniera costante il processo emostatico, visualizzando i parametri relativi al tempo di coagulazione (CT), al tempo di formazione del coagulo (CFT), alla consistenza massima del coagulo (MCF) alla lisi (ML, Li) e altri parametri, in forma sia numerica che grafica, permettendo così una valutazione funzionale della coagulazione e uno studio delle interazioni tra componenti cellulari e plasmatici. Deve essere inoltre possibile rilevare altri parametri quali la stabilità e la lisi del coagulo e lo studio di ipercoagulabilità ed emofilia.
- 15) Database capace di contenere almeno 20.000- risultati grafici e numerici con gestione semplificata della ricerca dei pazienti/risultati.
- 16) Fornitura di software web based per visualizzazione dei dati da remoto e per consentire la condivisione in tempo reale dei risultati e dei grafici prodotti dallo strumento connesso in rete sul quale viene eseguita l'analisi (dettagliare specifiche tecniche infrastrutturali richieste per l'implementazione del sistema quali velocità di connessione, specifiche tecniche server virtuale etc).
- 17) Predisposizione per eventuale futura integrazione con i sistemi LIS/HIS aziendali per la gestione dell'anagrafica paziente e l'esportazione in cartella dei risultati e dei TEMogrammi.
- 18) È richiesta la fornitura iniziale di n. 400 kit diagnostici/cartucce monopaziente e dei relativi materiali, accessori e kit controlli qualità necessari per il corretto funzionamento del sistema, corrispondenti al fabbisogno presunto per 24 mesi (200 test/anno);
 - a. I kit diagnostici/cartucce e i kit controlli di qualità devono essere certificati in Conformità al Regolamento UE 2017/746 IVDR o in subordine alla Direttiva 98/79/CE in applicazione delle misure transitorie previste dal medesimo Regolamento UE 2017/746 IVDR
 - b. I kit diagnostici/cartucce utilizzati per le diverse analisi devono essere conservabili a temperatura ambiente, per un utilizzo immediato e senza necessità che l'operatore si allontani dal sistema;
 - c. Cartucce e kit identificabili mediante QR code;
 - d. Ogni cartuccia deve poter eseguire almeno n. 4 tipologie di test basati su differenti principi analitici inclusi la ricalcificazione del campione e debole attivazione della via intrinseca ed estrinseca della coagulazione, blocco in vitro dei trombociti, blocco in vitro della fibrinolisi, blocco in vitro dell'eparina con eparinasi;

- e. Tutte le tipologie di kit diagnostici disponibili devono essere fornite allo stesso prezzo (dettagliare le tipologie di cartucce esistenti e i differenti test che è possibile eseguire con ciascuna tipologia).

19) Si intendono inclusi tutti gli altri materiali e consumabili necessari al corretto funzionamento del sistema nei 24 mesi di garanzia e per l'esecuzione dei quantitativi di kit diagnostici acquistati nella fornitura iniziale (n. 400 cartucce), quali a titolo esplicativo e non esaustivo: reagenti per controlli qualità, toner e/o cartucce stampante (dettagliare tipologie e quantitativi necessari). Richieste eccedenti il quantitativo stimato offerto di materiali di consumo che si rendessero necessarie per l'esecuzione dei 400 test in due anni, dovranno essere comunque fornite a titolo gratuito salvo il dolo, furto o smarrimento.

4. SPECIFICHE GENERALI E CONDIZIONI DI FORNITURA

I sistemi dovranno essere nuovi e rispondere ai requisiti indicati. Non sono ammesse forniture di apparecchiature usate e ricondizionate a norma, versioni demo o simili. La rispondenza ai requisiti sarà verificata attraverso la documentazione prodotta in offerta e durante un'eventuale prova/visione.

Le Ditte partecipanti potranno proporre soluzioni che corrispondano in maniera equivalente ai requisiti richiesti; di ciò il concorrente dovrà fornire prova in sede di offerta.

Nel caso siano state introdotte innovazioni, il Fornitore è obbligato a darne tempestiva comunicazione all'Azienda e deve offrire l'attrezzatura innovata senza maggiori oneri. L'Azienda si riserva il diritto di valutare a proprio insindacabile giudizio se accettare le innovazioni migliorative offerte a parità di condizioni economiche o pretendere la consegna con le stesse caratteristiche dell'offerta (o comunque caratteristiche non inferiori).

Il soggetto aggiudicatario sarà responsabile dell'installazione posta a proprio carico, anche a seguito di eventuali prescrizioni e disposizioni dell'Azienda.

Il Fornitore è tenuto ad eseguire tutte le prestazioni in oggetto a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, modalità, termini e prescrizioni indicate, pena risoluzione di diritto del contratto medesimo.

L'offerta si intende onnicomprensiva di eventuali costi, contributi, spese di trasporto, imballo, assicurativi, etc..., ad esclusione dell'IVA.

Le specifiche generali, ove applicabili, sono le seguenti:

- completezza: le attrezzature devono essere fornite complete di ogni parte, con adeguata dotazione di accessori, per il regolare e sicuro funzionamento;
- massima operatività del sistema, intesa in termini di massima operatività, di semplicità di utilizzo e di intuitività ed immediatezza dei comandi e delle indicazioni/allarmi visivi ed acustici, non a scapito, si intende, delle prestazioni e della disponibilità di funzioni avanzate; infine, intesa ancora in termini di congruità degli ingombri e dei pesi;
- massima standardizzazione: con particolare riferimento alla componentistica;
- sicurezza: i sistemi devono possedere tutti gli accorgimenti utili per scongiurare danni all'operatore ed al paziente anche in caso di erroneo utilizzo e programmazione; il software deve essere garantito scevro da errori che compromettano l'analisi ed il corretto riconoscimento degli eventi;
- insensibilità ai problemi di continuità di rete: i sistemi, ed in particolare le parti a microprocessore, non devono deteriorarsi o perdere le proprie caratteristiche di affidabilità e sicurezza in caso di mancanza di alimentazione elettrica di rete (o altra alimentazione) per guasti o black out, oppure in presenza di disturbi di linea (picchi, radiofrequenza, ampie variazioni di tensione); con particolare riferimento ai disturbi eventualmente derivanti dall'uso contemporaneo nella S.C. di altre attrezzature o di condizionamento dell'aria.
- componenti, installazione e/o gestione che consentano misure di "green economy", minor impatto sull'ambiente e sulla salute (e.g. minor quantità, o miglior qualità di rifiuti) ed il contenimento del

consumo di risorse, con particolare riferimento al consumo diretto o indiretto di energia elettrica, alla dispersione di calore, al consumo diretto o indiretto d'acqua potabile, ecc.

La fornitura è da intendersi completa:

- di manuali o istruzioni d'uso in italiano
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore.

Tutti i dispositivi offerti devono essere conformi alla legislazione vigente.

In particolare, devono rispettare, se applicabili, le Direttive dell'Unione Europea e relativa legislazione nazionale di recepimento.

Dovrà essere prodotta copia della dichiarazione di conformità alle direttive comunitarie applicabili del fabbricante che attesti con chiarezza la corrispondenza del prodotto alla direttiva e in cui deve essere chiaramente specificato:

- che la dichiarazione è riferita allo specifico modello offerto,
- le norme tecniche di riferimento,
- la destinazione d'uso definita dal fabbricante.

La Ditta Partecipante deve inoltre indicare per tutti i dispositivi offerti, se del caso, la rispondenza alle eventuali norme tecniche armonizzate applicabili e relative norme tecniche nazionali di recepimento e, qualora non rispettate, le alternative adottate dal fabbricante per soddisfare i requisiti essenziali in materia di salute e sicurezza stabiliti nella direttiva di settore.

Ove la conformità alle norme tecniche indicate non sia garantita, la Ditta Partecipante deve indicare quali sono i punti delle norme tecniche non rispettati.

Dovrà essere fornita copia della dichiarazione di conformità alle norme tecniche e particolari (se applicabili).

La fornitura deve inoltre comprendere:

- garanzia di almeno 24 mesi su tutte le apparecchiature e i dispositivi offerti
- fornitura di cablaggi, accessori, starting-kit e ed ogni altro eventuale dispositivo necessario al primo funzionamento del sistema
- fornitura di tutti i materiali usurabili soggetti a sostituzione periodica durante il periodo di garanzia
- istruzione/training del personale (entro il collaudo, per quanto necessario);
- manuale utente in italiano;
- assistenza tecnica full-risk su apparecchiature, strumenti e loro accessori, per tutta la durata della garanzia

5. TERMINI DI CONSEGNA

La consegna dei prodotti deve avvenire presso A.O.U. San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole n. 10, Orbassano (TO), all'interno dei locali o dei magazzini indicati nel contratto o nell'ordine.

La consegna dei prodotti deve essere la più sollecita possibile, e comunque non superiore a 30 gg solari dalla data dell'ordine, con le modalità qui indicate. In ogni caso è richiesta la consegna in tempo utile per il collaudo tassativo entro il 30/06/2026.

Il soggetto fornitore deve obbligatoriamente consegnare attrezzature e componenti nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all'offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto fornitore è obbligato a darne tempestiva comunicazione all'Azienda Ospedaliera e deve offrire l'attrezzatura innovata senza maggiori oneri. L'Azienda Ospedaliera si riserva il diritto di valutare a

proprio insindacabile giudizio se accettare le innovazioni migliorative offerte a parità di condizioni economiche o pretendere la consegna con le stesse caratteristiche dell'offerta (o comunque caratteristiche non inferiori).

Il soggetto aggiudicatario deve comunicare immediatamente all'Azienda Sanitaria contraente le eventuali sospensioni o revoche delle autorizzazioni relative alla produzione/commercializzazione dei prodotti oggetto della fornitura.

I prodotti ed i relativi confezionamenti, etichette e fogli illustrativi devono essere conformi ai requisiti prescritti dalle leggi e regolamenti vigenti all'atto della fornitura, devono essere provvisti di marcatura di conformità CE relativa ai dispositivi medici.

I prodotti forniti dovranno avere al momento della consegna una validità residua non inferiore a $\frac{3}{4}$ della validità massima.

Per i materiali consumabili, è richiesta la consegna in unica soluzione all'avvio della fornitura, valida per tutta la durata dell'appalto pari a 24 mesi. Qualora tale modalità non sia compatibile con il periodo di validità massima dei prodotti, l'aggiudicatario si impegna a procedere con consegne frazionate senza oneri aggiuntivi per l'amministrazione.

L'imballo, il trasporto e la consegna franco reparto del materiale di consumo dovrà essere incluso ed avvenire entro una settimana lavorativa dall'ordine. Non è ammesso il minimo d'ordine.

I prodotti offerti devono corrispondere alle caratteristiche indicate nel disciplinare tecnico e allegati. Tutti i prodotti devono essere privi di lattice.

Il produttore del materiale fornito dovrà essere adeguatamente assicurato per eventuali danni a pazienti derivanti da difetti di produzione e/o di progettazione (rottura dei componenti per difetto di materiale o usura ingiustificata).

Tutte le spese di imballo, trasporto, scarico, montaggio, allontanamento dei materiali residui dopo il montaggio, allacciamento alle linee di alimentazione, messa in funzione, eventuale custodia dei materiali a piè d'opera, collaudo, sono a carico del soggetto fornitore.

Altresì, sono a carico del soggetto fornitore tutte le spese derivanti dal trasporto interno, anche nel caso in cui non fosse possibile l'utilizzo dei montacarichi/ascensori esistenti (per dimensioni o pesi eccedenti), o il normale accesso dei locali (passaggio inadeguato per il trasporto dei colli), fermo restando la facoltà di prevedere in offerta un'apposita quotazione.

È responsabilità del soggetto fornitore il trasporto dei beni presso i locali di destinazione; l'eventuale appoggio a magazzino in attesa del personale addetto al montaggio non esonera il soggetto fornitore da tali obblighi, né configura deposito ai sensi dell'art. 1766 del codice civile.

Al momento della consegna viene effettuato un controllo di sola rispondenza tra il numero dei colli con quanto indicato sul documento di trasporto.

I documenti di trasporto, che accompagnano la merce all'atto della consegna, dovranno contenere:

- gli estremi dell'ordine dell'Amministrazione;
- l'esatta indicazione delle quantità;
- la tipologia di prodotto.

La firma di qualunque documento di trasporto/consegna non costituisce in alcun modo certificazione di collaudo o liquidabilità delle spettanze.

Il soggetto fornitore è responsabile "in toto" per ogni problema insorgente da parte di eventuali ditte di trasporto a cui affiderà la consegna dei prodotti.

Eventuali danni derivanti dalle operazioni di trasporto e montaggio nell'ambito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria saranno posti a totale e diretto carico del soggetto fornitore.

Sino al superamento del collaudo, non essendo stato certificata la presenza o il funzionamento di tutte le componenti, l'Azienda Ospedaliero Universitaria non risponde di furti o smarrimenti, fatte salve le responsabilità personali direttamente perseguibili.

Il periodo di garanzia dei beni soggetti a collaudo, inizia dalla data del collaudo favorevole, risultante da specifico verbale.

L'installazione di quanto oggetto di fornitura avverrà con le modalità ed i tempi indicati dall'Azienda, al fine di consentire il rispetto della normativa in materia di sicurezza sul lavoro, evitando il rischio di interferenze. La qualità dei prodotti forniti sarà accertata dalla competente struttura dell'Azienda; nel caso in cui la fornitura risultasse in tutto o in parte non conforme all'ordine e/o alle caratteristiche richieste e/o alla campionatura presentata o se per qualunque altra causa fosse inaccettabile, il fornitore sarà tenuto a proprie spese a ritirarla e sostituirla, nei termini stabiliti dall'AOU San Luigi Gonzaga, con altra fornitura corrispondente per alla richiesta per quantità e qualità, fatto salvo il risarcimento di eventuali danni.

L'accettazione con presa in carico dei beni, non esonera dunque, il fornitore dalla responsabilità per eventuali vizi e difetti non rilevati o non rilevabili al momento dell'accettazione e accertati successivamente al momento dell'effettivo utilizzo presso le unità Operative.

Eventuali spese per analisi e verifiche qualitative saranno a carico dell'Impresa fornitrice qualora le caratteristiche rilevate risultassero difformi da quelle dichiarate.

Questa AOU si riserva altresì di procedere, in relazione alle proprie necessità, ad acquistare presso altre Imprese il materiale non consegnato con addebito al fornitore inadempiente delle maggiori spese, senza possibilità di opposizione e/o eccezione di sorta da parte del medesimo, oltre in ogni caso, l'eventuale risarcimento dei danni subiti.

I prodotti risultati a seguito di verifica, difettati o viziati, saranno tenuti (anche se tolti dagli imballaggi originali) a disposizione del fornitore che provvederà al loro ritiro ed alla loro sostituzione entro e non oltre 30 giorni solari dalla comunicazione di richiesta reso.

Per quanto riguarda eventuali difetti non riscontrabili al momento della consegna ma solamente in fase di utilizzo, l'aggiudicatario è tenuto a provvedere alla sostituzione di tali prodotti anche se tolti dal loro imballaggio originale senza pretendere alcun ulteriore onere.

In caso di reiterati episodi di mancata consegna, ritardo di consegna o dell'avvenuta consegna di prodotti non conformi alla documentazione tecnica dei prodotti offerti in gara, o di altri vizi tali da rendere i prodotti non idonei all'uso cui sono stati destinati, L'AOU San Luigi Gonzaga potrà, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 1456 del C.C. e previa comunicazione scritta al fornitore, risolvere di diritto il contratto.

Anche gli imballaggi che presentassero difetti saranno rifiutati ed il fornitore dovrà provvedere, nei termini indicati nella richiesta, alla loro sostituzione.

6. COLLAUDO

Relativamente alle acquisizioni di beni da collaudare, gli oneri delle operazioni di installazione, messa in funzione e collaudo sono a carico del soggetto fornitore. Le verbalizzazioni della messa in funzione e del collaudo possono essere contestuali.

Qualunque operazione «consigliata» nei manuali di installazione ed utilizzo si intende obbligatoria per l'installazione a cura del soggetto fornitore.

Il periodo di garanzia dei beni soggetti a collaudo, inizia dalla data del collaudo favorevole, risultante da specifico verbale.

L'installazione di quanto oggetto di fornitura avverrà con le modalità ed i tempi indicati dall'Azienda, al fine di consentire il rispetto della normativa in materia di sicurezza sul lavoro, evitando il rischio di interferenze.

La qualità dei prodotti forniti sarà accertata dalla competente struttura dell'Azienda; nel caso in cui la fornitura risultasse in tutto o in parte non conforme all'ordine e/o alle caratteristiche richieste e/o alla campionatura presentata o se per qualunque altra causa fosse inaccettabile, il fornitore sarà tenuto a proprie spese a ritirarla e sostituirla, nei termini stabiliti dall'AOU San Luigi Gonzaga, con altra fornitura corrispondente per alla richiesta per quantità e qualità, fatto salvo il risarcimento di eventuali danni.

L'accettazione con presa in carico dei beni, non esonera dunque, il fornitore dalla responsabilità per eventuali vizi e difetti non rilevati o non rilevabili al momento dell'accettazione e accertati successivamente al momento dell'effettivo utilizzo presso le unità Operative.

Eventuali spese per analisi e verifiche qualitative saranno a carico dell'Impresa fornitrice qualora le caratteristiche rilevate risultassero difformi da quelle dichiarate.

Questa AOU si riserva altresì di procedere, in relazione alle proprie necessità, ad acquistare presso altre Imprese il materiale non consegnato con addebito al fornitore inadempiente delle maggiori spese, senza possibilità di opposizione e/o eccezione di sorta da parte del medesimo, oltre in ogni caso, l'eventuale risarcimento dei danni subiti.

I prodotti risultati a seguito di verifica, difettati o viziati, saranno tenuti (anche se tolti dagli imballaggi originali) a disposizione del fornitore che provvederà al loro ritiro ed alla loro sostituzione entro e non oltre 30 giorni solari dalla comunicazione di richiesta reso.

Per quanto riguarda eventuali difetti non riscontrabili al momento della consegna ma solamente in fase di utilizzo, l'aggiudicatario è tenuto a provvedere alla sostituzione di tali prodotti anche se tolti dal loro imballaggio originale senza pretendere alcun ulteriore onere.

In caso di reiterati episodi di mancata consegna, ritardo di consegna o dell'avvenuta consegna di prodotti non conformi alla documentazione tecnica dei prodotti offerti in gara, o di altri vizi tali da rendere i prodotti non idonei all'uso cui sono stati destinati, L'AOU San Luigi Gonzaga potrà, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 1456 del C.C. e previa comunicazione scritta al fornitore, risolvere di diritto il contratto.

Anche gli imballaggi che presentassero difetti saranno rifiutati ed il fornitore dovrà provvedere, nei termini indicati nella richiesta, alla loro sostituzione.

L'Azienda Ospedaliero Universitaria, tramite i suoi funzionari, si riserva il diritto di richiedere specifiche prove o di procedere direttamente a verifiche strumentali, oltreché richiedere modifiche all'installazione ed alla configurazione affinché la fornitura sia rispondente a quanto è stato offerto ed ordinato ed alle normative vigenti. Il soggetto fornitore dovrà consegnare a titolo gratuito quelle parti che non fossero state ordinate in quanto non descritte e non conteggiate nella quotazione complessiva e che pur tuttavia risultassero necessarie per garantirne il funzionamento.

Il verbale di collaudo, con la certificazione del superamento positivo dello stesso, dovrà essere redatto e firmato dal soggetto fornitore e controfirmato dai funzionari tecnici collaudatori incaricati dall'Azienda Ospedaliero Universitaria e da un referente del Servizio destinatario, a testimonianza dell'effettuazione delle verifiche tecniche e funzionali di competenza.

La firma dello specifico verbale da parte del rappresentante del soggetto fornitore certifica che l'attrezzatura è utilizzabile in piena sicurezza, dimostrandone il completo e corretto funzionamento, e che ne consente formalmente l'utilizzo.

Il collaudo si considera positivamente accettato alla data in cui tutte le eventuali prescrizioni dell'Azienda Ospedaliero Universitaria sono state eseguite dal soggetto fornitore e sia accertata la presenza e la conformità dell'ultima consegna.

La fornitura deve comprendere uno specifico corso di istruzione del personale, da concordarsi in fase di offerta, o in subordine al collaudo, con i funzionari collaudatori ed il Responsabili del Servizio.

Dovranno essere forniti i manuali d'uso in lingua italiana. Salvo casi particolari ed espressamente accettati, la fornitura deve comprendere anche il manuale di manutenzione (in lingua italiana o inglese) ed i principali schemi di montaggio, part-list, schemi elettrici.

È inoltre richiesto per il superamento delle verifiche di collaudo la consegna su scheda vidimata delle misure di dispersione elettrica ai sensi della normativa vigente.

Non saranno di norma accettate le misurazioni effettuate in fabbrica, se non come documentazione ulteriore consegnabile per completezza, in quanto ogni verifica deve essere effettuata nella sede definitiva di installazione.

7. GARANZIA

La fornitura di beni deve comprendere la garanzia onnicomprensiva presso l'installazione, per la durata dichiarata in offerta pari ad almeno 24 mesi dal superamento del collaudo; il soggetto fornitore si obbliga pertanto a riparare o sostituire le parti che si dimostrassero difettose o guaste, accollandosi tutti i costi derivanti (mano d'opera, viaggi e trasferte, parti di ricambio) senza alcuna franchigia, presso le sedi di installazione. Il soggetto fornitore risponde dei difetti di fabbrica, intendendosi come tali tutti i guasti o mal funzionamenti che non sono manifestamente causati da errato uso o dolo degli operatori o altre cause esterne. La riparazione gratuita deve comunque essere garantita nel periodo convenuto anche in caso di utilizzo di materiali di consumo non originali e nel caso di interventi di manutenzione da parte del personale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria o di terzi da questa autorizzati, purché non sia manifesto che il guasto intervenuto sia stato causato dall'uso dei materiali citati o dagli interventi effettuati. Durante tale periodo è richiesto comunque di assicurare tempi di intervento inferiori a 24 ore solari. Per tempo di intervento si intende "il tempo che intercorre tra la chiamata e l'arrivo di un tecnico del servizio Assistenza con la strumentazione ed i ricambi ritenuti necessari, in base a quanto descritto dalla chiamata".

8. ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE

Durante il periodo di garanzia, il soggetto fornitore (come precedentemente definito) dovrà garantire il mantenimento in perfette condizioni di funzionamento delle apparecchiature oggetto della fornitura tramite servizio di manutenzione (comunemente denominato full-risk) con intervento garantito in 8 ore feriali lavorative, tutto incluso (compresa la fornitura di pezzi di ricambio e dei materiali e kit soggetti a sostituzione periodica, ad eccezione dei soli materiali di consumo monouso), con disponibilità alla fornitura di apparecchiatura sostitutiva (c.d. "muletto") in caso di fermo macchina prolungato, comprensivo di verifica di sicurezza elettrica (almeno una visita annuale) e manutenzione preventiva (calibrata in modo da garantire adeguata sicurezza ed efficienza funzionale) con almeno una visita annuale, e del servizio di aggiornamento ed upgrade.

Dovranno essere dunque comprese tutte quelle operazioni di manutenzione (es. preventiva) che sono previste o anche solo raccomandate dai manuali originali dei sistemi forniti.

Le componenti h/w, se necessario (guasto, irreperibilità dei componenti), dovranno essere sostituite aggiornate all'ultima versione disponibile, all'interno del costo dell'appalto; le componenti interdipendenti all'aggiornamento (h/w o s/w) dovranno essere corrispondentemente aggiornate, sempre all'interno del prezzo del contratto.

Sono da considerare inclusi anche eventuali aggiornamenti tecnologici del sistema (hardware/software) che riguardino revisioni strumentali o migliore qualità dei dispositivi e/o nuovi release di programma e che siano in grado di garantire un'evoluzione in termini di efficienza.

Si stabilisce contrattualmente un limite massimo ai tempi di fermo macchina totalizzati nell'arco dell'anno (compresi i fermi macchina per manutenzione programmata) nel valore di 10 giorni lavorativi; per fermo macchina si intende il periodo durante il quale la funzione globale, il servizio offerto, non sono garantiti per malfunzionamenti delle apparecchiature fornite nella loro globalità o in una sola parte.

Gli interventi di manutenzione correttiva dovranno essere richiesti formalmente mediante una "Richiesta di intervento", dell'Amministrazione al Fornitore. Per ogni intervento dovrà essere redatto un Rapporto Tecnico di Intervento sottoscritto da un incaricato dell'Amministrazione e dal tecnico del Fornitore, nella quale dovranno essere registrati: i dati identificativi dell'apparecchiatura, dell'attrezzatura e degli accessori, il numero progressivo della Richiesta di Intervento Tecnico assegnato dall'Amministrazione, il numero progressivo eventualmente assegnato dal Fornitore all'atto della ricezione della Richiesta di intervento, la descrizione del guasto/malfunzionamento, la data e l'ora di inizio e di fine intervento, la parti eventualmente sostituite, l'esito delle eventuali misure strumentali, dei controlli e delle verifiche di sicurezza effettuate. Una copia rimarrà al Fornitore ed una copia dovrà essere consegnata all'Amministrazione.

Tutte le parti di ricambio dovranno essere originali.

Il Fornitore dovrà garantire alle Amministrazioni la loro reperibilità e fornitura per un periodo non inferiore a 10 (dieci) anni a decorrere dalla data di accettazione della fornitura.

A tutela dell'osservanza di tali condizioni l'Azienda Ospedaliero Universitaria si riserva di stabilire ed applicare, salvo casi di forza maggiore, per ogni giorno feriale di ritardo sull'intervento e di prolungamento del fermo macchina totalizzato, penali ai sensi del presente capitolato speciale di gara.

Quanto sopra si intende valido sia nel caso in cui il soggetto che fornirà assistenza durante il periodo contrattuale e post-contrattuale coincida con il soggetto fornitore, sia nel caso in cui sia distinto; in tal caso il soggetto fornitore rimane comunque responsabile dell'adempimento delle condizioni contrattuali di seguito stabilite, fermo restando l'eventualità che i futuri contratti siano definiti con il differente soggetto di assistenza competente.

9. MODALITÀ DI FINANZIAMENTO

L'appalto è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, nell'ambito del - PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. Il finanziamento resta subordinato all'approvazione della Rimodulazione mediante Decreto del Ministero della Salute, di cui alla D.G.R. 21-2518/2026/XII del 04/05/2026;

È garantito il rispetto del principio di addizionalità e l'obbligo del divieto del c.d. "doppio finanziamento".

10. AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato mediante affidamento diretto ai sensi **dell'art 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. n. 36/2023**, previa valutazione dell'idoneità e della congruità dell'offerta rispetto all'importo a base di procedura.

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 3, del Codice *"forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato"*, previa verifica dell'idoneità dell'offerta.

Non sono previsti oneri per la sicurezza da interferenze, ai sensi dell'art. 26 comma 6 del D.Lgs.81/2008 s.m.i..

La Società in indirizzo dovrà restituire compilati in ogni parte tutti i modelli allegati alla presente procedura, nonché la documentazione richiesta.

È facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.

11. CONDIZIONI E REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE

11.1 REQUISITI GENERALI

Al fine della partecipazione alla procedura di affidamento l'operatore economico deve dimostrare:

- di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del Codice;
- di non avere affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al presente paragrafo sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al presente paragrafo sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Condizioni di cui all'art. 47 del Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 e ss.mm.ii.

Ai sensi dell'art. 47, comma 2 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, devono produrre, a pena di esclusione, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Ai sensi dell'art. 47, comma 3 decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Ai sensi dell'art. 47, comma 3 bis del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

Sono esclusi dalla procedura gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77.

Ai sensi dell'art. 47, comma 4 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile;
- una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile;
- delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

11.2 REQUISITI PROFESSIONALI

I concorrenti singoli o riuniti devono possedere i seguenti requisiti.

- a) Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura (CCIAA) o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. In caso di sede all'estero – in analogo registro dello Stato d'appartenenza per il tipo di attività

inerente all'oggetto della presente procedura;

b) Nel caso di società cooperative, oltre all'iscrizione alla CCIAA, è necessaria l'iscrizione nell'Albo delle società cooperative di cui al D.M. 23/06/2004 e s.m.i.

Si specifica inoltre che, la tabella di cui all'allegato I.4 al Codice individua il valore dell'imposta di bollo che l'appaltatore deve assolvere una tantum attraverso F24 al momento della stipula del contratto e in proporzione al valore dello stesso.

12. OBBLIGHI - CONDIZIONALITÀ PNRR

Nell'ambito della presente procedura, si intendono richiamati tutti i riferimenti normativi attinenti al PNRR, contenuti nell'Allegato alla Circolare n. 9 del 10/02/2022 (vd. link <https://www.rgs.mef.gov.it/Documenti/VERSIONE-I/CIRCOLARI/2022/09/Allegato-alla-Circolare-del-10-febbraio-2022-n-9-Istruzioni-Tecniche-Sigeco-PNRR.pdf> pag. 13 e segg.) . Un elenco costantemente aggiornato della normativa vigente è altresì disponibile sul sito web dell'agenzia ItaliaDomani al seguente link: <https://www.italiadomani.gov.it/content/sogei-ng/it/it/strumenti/documenti.html> .

Tutti i soggetti coinvolti a qualunque titolo nella presente procedura sono obbligati a garantire la tutela degli interessi finanziari dell'Unione Europea.

Nell'esecuzione delle prestazioni oggetto della presente procedura, l'affidatario, al fine di garantire le prescrizioni, i requisiti e le condizionalità collegate al PNRR, si obbliga:

- a contribuire al conseguimento di Milestone e target previsti per la M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19;
- a rispettare la tempistica di realizzazione/avanzamento delle attività progettuali in coerenza con le tempistiche previste dal cronoprogramma procedurale della M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19;
- a comunicare il monitoraggio *in itinere* del corretto avanzamento delle attività per la precoce individuazione di scostamenti e la messa in campo di azioni correttive, in tempo utile per consentire gli adempimenti della Stazione Appaltante quali l'alimentazione del sistema Regis;
- a rilasciare eventuali "prodotti/output" di conclusione delle attività al fine di attestare il raggiungimento dei target associati al Progetto;
- a rispettare, ove applicabili, gli obiettivi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali nel rispetto delle specifiche norme in materia;
- a rispettare il principio "Do No Significant Harm" (DNSH), di cui all'art. 9 del Regolamento (UE) 2020/852, così come declinato nella circolare n. 22, del 14 maggio 2024 della Ragioneria Generale di Stato, ovvero di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", così come espressamente previsto dall'art. 18 comma 4 lett. d) del Regolamento UE 241/2021), che istituisce il "Dispositivo per la ripresa e la resilienza". A tal fine, il Concorrente, in sede di presentazione dell'Offerta tecnica, dovrà produrre la check-list contenente gli elementi di controllo definiti nella scheda 4 "Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario" di cui alla circolare n. 22, del 14 maggio 2024 della Ragioneria Generale di Stato.
Attraverso la compilazione della check-list (Modello T1), il Concorrente, ai sensi e per gli

effetti del D.P.R. 445/2000 e ss.mm. e ii, dovrà valorizzare ciascuna voce della check-list relativa agli “elementi di controllo” con “sì” o “non applicabile”. Per ogni elemento di controllo classificato come “non applicabile”, il Concorrente dovrà, altresì, fornire adeguata motivazione.

La check list contiene requisiti il cui possesso è richiesto “ex ante esecuzione dell’opera” e requisiti il cui possesso è richiesto “ex post esecuzione dell’opera”. Si rappresenta che tutta la documentazione attestante il possesso dei requisiti richiesti “ex ante esecuzione dell’opera” e valorizzati in sede di partecipazione alla procedura di gara con il “sì”, verrà richiesta dalla Consip e dovrà essere presentata in vista della stipula dell’Accordo Quadro.

Si rappresenta altresì che le certificazioni indicate nella check-list sono da intendersi esemplificative e possono essere sostituite da certificazioni equivalenti.

In ogni caso, l’Amministrazione potrà inoltre richiedere al fornitore il rispetto di eventuali ulteriori requisiti tecnici e ambientali, ivi inclusa la relativa documentazione a comprova del rispetto degli stessi, introdotti successivamente alla pubblicazione della gara dalla normativa europea e nazionale in ottemperanza al principio di non arrecare un danno significativo all’ambiente “Do No Significant Harm” (DNSH). La check-list DNSH è sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell’impresa o da altro soggetto autorizzato.

13. GARANZIA PROVVISORIA

Esente ai sensi dell’art. 53, comma 1, del Codice.

14. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL’ANAC

Esente in quanto l’importo complessivo dei servizi è inferiore a € 150.000,00.

15. PAGAMENTO IMPOSTA DI BOLLO

In fase di affidamento, necessario alla stipula del contratto, verrà richiesto il pagamento dell’imposta di bollo pari ad euro 40,00 ai sensi dell’art. 18, comma 10 del D.lgs 36 del 31/03/2023 (solo nel caso in cui l’affidamento sia maggiore di € 40.000).

16. GARANZIA DEFINITIVA

A garanzia dell’osservanza degli obblighi del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall’eventuale inadempimento degli stessi, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all’esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l’Appaltatore, questi presenta idonea garanzia definitiva, secondo quanto previsto dall’Art. 117 del D.lgs 36/2023 e s.m.i., in misura pari al 10% dell’importo contrattuale, in favore dell’Azienda, sotto forma di cauzione o fideiussione.

Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta dell’Azienda, con la sola condizione della preventiva consegna all’istituto garante, da parte dell’Appaltatore, dei documenti, in originale o in copia autentica, attestanti l’avvenuta esecuzione.

La garanzia definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale ed è prestata a garanzia dell’esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni dell’Appaltatore, anche future ai sensi e per gli effetti dell’art. 1938 Cod. Civ., nascenti dall’esecuzione dell’appalto. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall’Appaltatore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l’applicazione di penali; l’Azienda, fermo restando quanto previsto nel par. “Penali”, ha diritto di rivalersi direttamente sulla garanzia.

Qualora l’ammontare della garanzia definitiva si riducesse per effetto dell’applicazione di penali, o

per qualsiasi altra causa, l'Appaltatore deve provvedere al reintegro entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte dell'Azienda.

In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente paragrafo, l'Azienda ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

17. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, TECNICA E DELL'OFFERTA ECONOMICA

La procedura è gestita utilizzando la predetta piattaforma telematica di negoziazione S.IN.TEL di Regione Lombardia.

È prevista la Busta Unica di offerta, all'interno della quale andrà caricata la seguente documentazione:

- 1 - Documentazione amministrativa;
- 2 - Documentazione tecnica;
- 3 - Offerta economica.

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la piattaforma Sintel. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare.

ATTENZIONE

Tutti i modelli dovranno essere compilati e sottoscritti con firma digitale dal legale rappresentante degli operatori economici, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli o raggruppati, (ossia ciascun modello dovrà essere compilato e trasmesso da ogni partecipante all'eventuale raggruppamento, per quanto di propria competenza).

17.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Dovrà essere trasmessa compilando ed allegando, ove presenti, i modelli messi a disposizione dalla Stazione Appaltante nella piattaforma telematica, all'interno della procedura, come di seguito specificato:

- Domanda di partecipazione (Modello A.1);
- GDPR (Modello A.2);
- Dichiarazioni integrative al DGUE (Modello A.2);
- Patto d'integrità (Modello A.3);
- Informativa fornitori (Modello A.4);
- Dichiarazione Titolare Effettivo (Modello A.5);
- (eventuale) In caso di raggruppamento temporaneo, dichiarazione di cui all'art. 68, comma 1, del Codice, da allegare unitamente al Modello A.1;
- (per gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti) **Copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile**, redatto ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

17.2 DOCUMENTAZIONE TECNICA

L'operatore economico inserisce la documentazione relativa all'offerta tecnica, a pena di inammissibilità dell'offerta. L'offerta, firmata secondo le modalità previste, deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- **Documentazione DNSH: allegare check-list compilata come da Modello T.1 fornito e relativa documentazione a comprova.**
- **Relazione Tecnica qualitativa** dove si descriva la corrispondenza delle apparecchiature e dei materiali offerti alle caratteristiche e prestazioni richieste e si dichiarino i parametri tecnici così come riportato all'art. 3, punto per punto e nello stesso ordine, con puntuale e sintetica argomentazione delle caratteristiche del modello offerto rispetto a ciascun punto (non dunque una dichiarazione generica).
- **Relazione sul Servizio di Assistenza Tecnica** erogato durante il periodo di vigenza della garanzia (descrivere sede assistenza tecnica, tempi di intervento, modalità e organizzazione assistenza tecnica, disponibilità apparecchiature sostitutive etc).
- **Dichiarazioni di conformità** alle norme di sicurezza per ogni apparecchiatura offerta, mediante compilazione del modulo allegato "Modello T.2", debitamente sottoscritto e compilato; Deve, inoltre, essere allegata la dichiarazione di conformità alle normative concernenti la Compatibilità Elettromagnetica e di possesso del marchio CE per la conformità MDR 2017/745) e alle norme tecniche di riferimento generali e particolari applicabili (CEI EN 60601-1, CEI EN 61010-1, CEI EN 62353).
- **Materiale Illustrativo/Fotografico**, relativo al modello proposto e ai relativi componenti accessori; tale materiale non sostituisce la documentazione comprovante le caratteristiche tecniche sopra richiesta.
- [Eventuale], in caso di avvalimento premiale, contratto di avvalimento, come indicato all'Art. 7 - Avvalimento.
- [Eventuale], in caso di sussistenza di segreti tecnici/commerciali dichiarati nell'ambito dell'"All. C - Dichiarazione in ordine alla presenza o meno di segreti tecnici/commerciali contenuti nella documentazione tecnica prodotta", **documentazione tecnica oscurata nelle parti oggetto di segreto**, da inoltrare in caso di richiesta di accesso agli atti; resta ferma, la facoltà della Stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

N.B. Si richiede di utilizzare, ovunque possibile, per un esame più agevole, file originali (PDF sia dei testi che del materiale illustrativo fotografico) e dunque non scansioni, di scarsa leggibilità, e che impediscono una ricerca testuale.

17.3 OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica, firmata secondo le modalità previste, deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- Offerta economica di dettaglio su carta intestata della Ditta;
- Offerta economica formulata secondo il modello Schema Offerta economica allegato (Modello E1);
- Listino ricambi e scontistica applicata.

La stessa dovrà indicare la ragione a denominazione sociale del soggetto offerente, domicilio legale e fiscale, partita IVA e codice fiscale.

L'importo complessivo indicato nell'offerta economica dovrà corrispondere con l'importo inserito

nella procedura telematica. Tutti i prezzi si intendono al netto di I.V.A..

L'offerta dovrà rimanere valida per almeno sei mesi dalla presentazione onde consentire a questa Azienda di procedere con eventuali integrazioni dell'affidamento.

18. TERMINE PER LA PRESENTAZIONE OFFERTA

Il termine suddetto è indicato sulla piattaforma telematica Sintel.

Nei giorni successivi alla presentazione dell'offerta, si procederà alle seguenti operazioni:

- verifica della regolarità e della completezza della documentazione amministrativa richiesta dalla presente lettera d'invito;
- verifica dell'adequazione delle caratteristiche tecniche dei servizi offerti rispetto a quanto richiesto;
- rilevazione del prezzo offerto.

19. STIPULA

La Stazione Appaltante provvederà, dopo aver verificato la legittimità delle operazioni della procedura, all'aggiudicazione che sarà irrevocabile per l'offerente, mentre per l'Amministrazione sarà vincolante solo dopo la stipula del contratto, che avverrà nel rispetto **dall'art. 18 del Codice** (attraverso lo scambio di lettere commerciali).

Verranno eseguiti controlli specifici sulle dichiarazioni rese dai partecipanti rispetto al titolare effettivo, mediante raccolta (tramite interrogazione di sistemi informatici, archivi o banche dati) di dati, informazioni e documenti utili ad incrociare ed analizzare le informazioni fornite dagli operatori economici al fine di verificarne la veridicità e la correttezza.

L'aggiudicatario dovrà far pervenire alla stazione appaltante, entro il termine perentorio (minimo 10 giorni) che sarà da quest'ultima stabilito, la seguente documentazione:

- comunicazione di cui **all'art. 3, comma 7, della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.**, rilasciata nei tempi e con le modalità previste dalla medesima legge, degli estremi identificativi dei conti correnti dedicati o esistenti, delle generalità e del codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Nel caso di mancato rispetto del termine stabilito, salvo i casi di gravi impedimenti motivati e comprovati esclusivamente per iscritto dall'affidatario, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non stipulare il contratto.

Ove l'affidatario non ottemperi alle richieste che saranno formulate, la stazione appaltante, senza bisogno di ulteriori formalità o di preavvisi di sorta, si riserva la facoltà di ritenere decaduta, a tutti gli effetti di legge e di regolamento, l'aggiudicazione e di procedere a richiedere il risarcimento di eventuali danni.

L'offerta vincolerà il concorrente per 180 giorni dal termine indicato nel presente invito per la scadenza della presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante.

La presentazione delle offerte non vincola la Stazione Appaltante all'aggiudicazione dell'appalto stesso né è costitutiva di diritti dei concorrenti all'espletamento della procedura di aggiudicazione che l'AOU San Luigi Gonzaga si riserva di sospendere o annullare in qualsiasi momento in base a valutazioni di propria ed esclusiva convenienza. Agli offerenti in caso di sospensione o annullamento della procedura non spetterà alcun risarcimento od indennizzo.

La Stazione Appaltante - nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 94 del Codice, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura - si riserva la facoltà di **procedere all'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza**, di cui all'art. 32, comma 8, del Codice e all'art. 8, comma 1, lettera a), della legge n. 120/2020.

I **dati personali** dei partecipanti alla procedura saranno oggetto di trattamento, con o senza ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo necessario agli adempimenti relativi alla procedura in oggetto (Tutela della Privacy). Titolare del trattamento è l'AOU San Luigi Gonzaga. Si fa rinvio al Regolamento UE n. 2016/679, agli articoli 7 e seguenti del d.lgs. n. 196/2003 circa i diritti degli interessati alla riservatezza dei dati ed all'allegato **Modello A4 Informativa trattamento dati fornitori**, che dovrà essere sottoscritto digitalmente ed inserito all'interno della documentazione amministrativa.

20. DIRETTORE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023 l'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano verifica il regolare andamento dell'esecuzione del contratto attraverso il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), individuato in fase di aggiudicazione.

21. PENALI

Ai sensi dell'Art. 126, co. 1, del D.lgs. 36/2023, in caso di reiterate mancanze nel rispetto del contratto in essere, fatto salvo il diritto dell'Azienda Ospedaliera alla risoluzione del contratto (a mero titolo esemplificativo in caso di collaudo con esito negativo) ed alle conseguenze ad essa relative, si potrà applicare, previa formale ingiunzione ad adempiere, una penale.

La penale si applicherà nel caso in cui il soggetto fornitore:

- non consegna, installi o metta in funzione i beni e le attrezzature nel rispetto e nei termini previsti;
- non provveda al ritiro ed alla sostituzione dei prodotti di cui sia stata accertata la non rispondenza ai requisiti richiesti;
- non osservi le prescrizioni contrattuali o non adempia puntualmente alle stesse, pur non comportando tale inadempimento per la sua gravità l'immediata risoluzione del contratto, quali quelle per il superamento del collaudo ed in caso di omissione o ritardo nell'intervento di manutenzione a partire dalla messa in funzione e durante il periodo di garanzia.

Le penali sono commisurate al numero di giorni di ritardo e proporzionali all'importo contrattuale o alle singole prestazioni interessate dal ritardo, in relazione all'entità delle conseguenze che ne derivano.

In conformità alle disposizioni introdotte dal decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209, la penale giornaliera viene applicata **in misura compresa tra lo 0,5% (per mille) e l'1,5% (per mille) dell'ammontare netto contrattuale**: la misura effettiva della penale sarà determinata dalla stazione appaltante tenendo conto della gravità del ritardo e dell'impatto sull'interesse pubblico sotteso all'appalto.

Le penali non possono comunque superare complessivamente il 10% dell'ammontare netto contrattuale (soglia oltre la quale l'Azienda Ospedaliera potrà risolvere il contratto per grave inadempimento), e la loro applicazione avviene **previa contestazione formale** da parte della stazione appaltante, con concessione all'appaltatore di un termine per controdedurre ai sensi dell'Art. 97 del Codice.

In caso di rinuncia in corso di fornitura da parte del fornitore, l'Azienda Ospedaliero Universitaria avrà diritto di provvedere come meglio crederà alla fornitura medesima con obbligo dell'appaltatore decaduto di risarcire i danni economici derivanti dalla rinuncia.

Resta ferma la risarcibilità dell'ulteriore danno subito dall'Azienda Ospedaliera a causa del disservizio verificatosi.

L'applicazione delle penali non solleva in alcun modo la ditta esecutrice dall'obbligo di procedere all'eliminazione degli inconvenienti rilevati e non impedisce l'applicazione delle clausole di risoluzione contrattuale.

In caso di collaudo con esito negativo rimarranno a carico del soggetto fornitore tutti i materiali forniti per il funzionamento (nel periodo intercorrente tra messa in funzione e collaudo), salvo addebito di maggiori danni, quali quelli derivanti dal mancato funzionamento diagnostico o terapeutico dell'apparecchiatura.

22. FATTURAZIONE - PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO

Effettuata regolarmente la consegna, l'Appaltatore provvede all'emissione di fatture. La fattura, oltre ad essere obbligatoriamente emessa in formato elettronico, deve anche presentare il c.d. meccanismo denominato "split payment", ai sensi dell'art. 17-ter DPR 633/72 e cioè con l'evidenza dell'IVA, con l'annotazione "scissione dei pagamenti" ai sensi del succitato art. 17-ter.

I pagamenti sono disposti previo accertamento, da parte del RUP/DEC, della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità rispetto alle prestazioni dovute dall'esecutore del contratto.

I mandati di pagamento saranno emessi, ai sensi dell'art. 4 comma 4 del D.Lgs n. 231/2002 e s.m.i., entro 60 gg. dalla data di ricevimento della fattura al netto dell'I.V.A., in applicazione della normativa sui pagamenti alla Pubblica Amministrazione salvo mancato esito positivo per cause dipendenti dal Fornitore.

In caso di ritardo nei pagamenti il saggio degli interessi, ai fini e per gli effetti dell'art. 5 del D.Lgs n. 231/2002, come modificato dal D.Lgs 192/2012, sarà calcolato avendo a riferimento il tasso fissato semestralmente dalla Banca Centrale Europea (BCE) e pubblicato semestralmente sulla Gazzetta Ufficiale Italiana.

Si specifica che ai sensi dell'art. 5, comma 7 del Reg. (UE) n.514/2014 "La Commissione o i suoi rappresentanti e la Corte dei Conti hanno potere di revisione contabile esercitabile sulla base di documenti e sul posto, su tutti i beneficiari di sovvenzioni, i contraenti e i subcontraenti che hanno ottenuto finanziamenti dell'Unione ai sensi del presente regolamento e dei regolamenti specifici".

Fatturazione: Le fatture oggetto di rendicontazione a valere sulle risorse del PNRR/PNC, oltre agli elementi previsti dalla normativa di riferimento, devono contenere le seguenti informazioni:

- Titolo del progetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19.;
- Indicazione "Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";
- Estremi identificativi del contratto a cui la fattura si riferisce;
- Numero della fattura;
- Data di fatturazione (deve essere successiva alla data di presentazione ed ammissione del progetto e successiva alla data di aggiudicazione);
- Estremi identificativi dell'intestatario;
- Importo (con imponibile distinto dall'IVA nei casi previsti dalla legge);
- Indicazione dettagliata dell'oggetto dell'attività prestata;
- CUP del progetto;
- CIG.

23. OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Alle transazioni finanziarie oggetto della presente richiesta di preventivi si applicano le norme di cui agli artt. 3 e 6 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i. ed integrazioni relative agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

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

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

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

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

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

24. DISPOSIZIONI FINALI

L'Azienda si riserva la facoltà di procedere ad aggiudicazione parziale o non procedere ad alcuna aggiudicazione secondo il suo insindacabile giudizio e nulla potrà essere preteso da parte del concorrente.

Eventuali ulteriori informazioni e/o chiarimenti possono essere richiesti alla S.C. Provveditorato – Economato mediante la sezione “Comunicazioni” di Sintel di Aria S.p.A.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 15, del Codice e dell'art. 2, comma 1, dell'allegato I.2, del Codice, l'Unità Organizzativa responsabile del procedimento è la S.C. Provveditorato – Economato dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga, il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Luciano Villarboito.

La documentazione è integralmente conservata presso la S.C. Provveditorato – Economato.

Distinti saluti.

PER ACCETTAZIONE

IL LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ

Offerta economica n. del						
QUANTITA'	Produttore	Modello e codice articolo	Descrizione	Prezzo unitario di listino (IVA esclusa)	Prezzo unitario offerto (IVA esclusa)	Prezzo complessivo offerto (IVA esclusa)
1			Descrivere sinteticamente			
400			Descrivere sinteticamente			
A) Totale FORNITURA (IVA esclusa), rilevante ai fini dell'aggiudicazione €						
				Aliquota IVA applicabile	22% €	
V.A.				B) Totale IVA compresa €		

TERMINI DI CONSEGNA DALLA DATA DEL RICEVIMENTO ORDINE (gg lavorativi) - NB la consegna deve avvenire in tempo utile per il collaudo tassativo entro il 30/06/2026
DURATA DELLA GARANZIA (in mesi, minimo 24 mesi)
CANONE ANNUALE PER ASSISTENZA TECNICA FULL-RISK AL TERMINE DELLA GARANZIA, espresso come % del prezzo dell'apparecchiatura offerta (A TITOLO INFORMATIVO)

Costi materiali consumabili e usurabili, monouso e riutilizzabili (a titolo informativo e/o per acquisti successivi nei casi di non applicabilità della garanzia)											
QUANTITA'	Codice articolo	Produttore	Modello	Descrizione	N. pezzi per confezione	Periodicità di sostituzione (dispositivi pluriuso/consumabili)	Apparecchiatura di destinazione	Necessaria-mente dedicato (S/No)	Prezzo unitario di listino (IVA esclusa)	Sconto	Prezzo unitario offerto (IVA esclusa)
Dispositivi monouso/pluriuso											
Kit diagnostici/cartucce Dettagliare aggiungendo righe se necessario											
Altri dispositivi monouso/pluriuso disponibili: materiale di consumo (es. cartucce e toner stampante, reagenti per controlli qualità etc) Dettagliare aggiungendo righe se necessario				Descrivere sinteticamente			Specificare apparecchiatura/e sulla quale è utilizzato il dispositivo				

Costi accessori e configurazioni opzionali									
Dispositivi/accessori/sw opzionali ordinabili su richiesta	QUANTITA'	Codice articolo	Produttore	Modello	Descrizione	Apparecchiatura di destinazione	Prezzo unitario di listino (IVA esclusa)	Sconto	Prezzo unitario offerto (IVA esclusa)
... altri accessori/moduli/sw non inclusi nella fornitura da ordinare su richiesta (dettagliare aggiungendo righe)					Descrivere sinteticamente	Specificare apparecchiatura/sulla quale è utilizzato il dispositivo			

Costi per manodopera e ricambi nel caso di manutenzione correttiva su chiamata nei casi di non applicabilità del contratto di manutenzione full-risk	
Diritto di chiamata (€)	
Costo orario tecnico (€/h)	

PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19. CUP E84E26000000001. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36 DEL 31 MARZO 2023 PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA

Costo orario viaggio (€/h)	
Costo km (€/km)	
Sconto ricambi (allegare listino)	
Tempo di intervento (ore lavorative)	
altre (aggiungere righe se necessario)	

Scheda 4 - Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario				
L'attività economica nella presente scheda non ha il potenziale di contribuire sostanzialmente alla mitigazione dei cambiamenti climatici. Pertanto, la presente scheda si applica sia alle misure in Regime 1 sia alle misure in Regime 2. Questo non comporta una modifica del Regime della misura indicato				
<i>Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH</i>				
Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (S/No/Non applicabile)	Commento
Ex-ante	1	Nel libretto d'istruzione, disponibile in formato elettronico, sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?		
	2	Nel libretto d'istruzione, disponibile in formato elettronico, sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di acqua?		
	3	L'offerente rende disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatar) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?		
	4	L'offerente fornisce le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia?		
	5	Nel libretto di istruzioni per gli utenti è illustrato come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio?		
	6	L'offerente è regolarmente iscritto alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore?		
	7	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?		
	8	E' disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.), Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.), ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?		
Ex-post	9	E' svolta la regolare manutenzione preventiva dell'AEE?		



PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19. CUP E84E26000000001. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36 DEL 31 MARZO 2023 PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA

Ditta: Instrumentation Laboratory S.p.A.
Rif. Offerta economica n. 8100058873 del 12.05.2026

APPARECCHIATURE OGGETTO DELLA FORNITURA	QUANTITA'	Produttore	Modello e codice articolo	Descrizione	Prezzo unitario di listino (IVA esclusa)	Prezzo unitario offerto (IVA esclusa)	Prezzo complessivo offerto (IVA esclusa)
a) SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA <i>Lo strumento, nuovo di fabbrica e di ultima generazione, è comprensivo di stampante grafica a colori (cod. W214202DN), lettore codice a barre integrato, System QC (cod. 000555504) per l'esecuzione di controlli di funzionalità strumentale. La fornitura prevede inoltre software per la visualizzazione remota dei Temogrammi GEMWeb Live (cod.00011100401).</i>	1	Tem International GmbH	ROTEM sigma System cod. 000211000	Tromboelastometro automatico per lo studio dell'emostasi su sangue intero da provetta chiusa mediante cartucce monouso	€ 50.000,00	€ 32.000,00	€ 32.000,00
b) KIT DIAGNOSTICI/CARTUCCE <i>Dettagliare tipologie disponibili aggiungendo righe se necessario</i>	400	Tem International GmbH	Cartridge complete cod. 000555501	Cartuccia per la valutazione della formazione del coagulo, della polimerizzazione della fibrina e della fibrinolisi	€ 4.200,00	€ 1.600,00	€ 16.000,00
		Tem International GmbH	Cartridge complete+hep cod. 000555502	Cartuccia per la valutazione della formazione del coagulo, della polimerizzazione della fibrina e della fibrinolisi	€ 4.200,00	€ 1.600,00	€ 16.000,00
... altri accessori/materiale di consumo/reagenti/kit di controllo/moduli/sw <u>inclusi</u> nella fornitura (p.es. controlli qualità, cartucce stampante) <i>dettagliare tipologia e quantitativi aggiungendo righe se necessario</i>		Tem International GmbH	Sigma ROTROL N '000555201	Controllo di qualità N per sistema ROTEM sigma	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Tem International GmbH	Sigma ROTROL P '000555202	Controllo di qualità P per sistema ROTEM sigma	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			W212200A Toner Nero x HP 4202dn	Toner per stampante HP 4202dn	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			W212201A Toner Ciao x HP 4202dn	Toner per stampante HP 4202dn	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			W212202A Toner Giallo x HP 4202dn	Toner per stampante HP 4202dn	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			W212203A Toner Magenta x HP 4202dn	Toner per stampante HP 4202dn	0,00 €	0,00 €	0,00 €
...							
A) Totale FORNITURA (IVA esclusa), rilevante ai fini dell'aggiudicazione							€ 64.000,00
I.V.A.	Aliquota IVA applicabile					22%	€ 14.080,00
B) Totale IVA compresa							€ 78.080,00

TERMINI DI CONSEGNA DALLA DATA DEL RICEVIMENTO ORDINE (gg lavorativi) - NB la consegna deve avvenire in tempo utile per il collaudo tassativo entro il 30/06/2026	30gg
DURATA DELLA GARANZIA (in mesi, minimo 24 mesi)	24
CANONE ANNUALE PER ASSISTENZA TECNICA FULL-RISK AL TERMINE DELLA GARANZIA, espresso come % del prezzo dell'apparecchiatura offerto (A TITOLO INFORMATIVO)	12,50%

PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19. CUP E84E26000000001. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36 DEL 31 MARZO 2023 PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA



- Costi materiali consumabili e usurabili, monouso e riutilizzabili (a titolo informativo e/o per acquisti successivi nei casi di non applicabilità della garanzia)

Dispositivi monouso/pluriuso	QUANTITA'	Codice articolo	Produttore	Modello	Descrizione	N. pezzi per confezione	Periodicità di sostituzione (dispositivi pluriuso/consumabili)	Apparecchiatura di destinazione	Necessaria-mente dedicato (Si/No)	Prezzo unitario di listino (IVA esclusa)	Sconto	Prezzo unitario offerto (IVA esclusa)
Kit diagnostici/cartucce <i>Dettagliare aggiungendo righe se necessario</i>												
Altri dispositivi monouso/pluriuso disponibili, materiale di consumo, reagenti (per es. cartucce e toner stampante, reagenti per controlli qualità etc) <i>Dettagliare aggiungendo righe se necessario</i>					Descrivere sinteticamente			Specificare apparecchiatura/e sulla quale è utilizzato il dispositivo				
...												

- Costi accessori e configurazioni opzionali

Dispositivi/accessori/sw opzionali ordinabili su richiesta	QUANTITA'	Codice articolo	Produttore	Modello	Descrizione	Apparecchiatura di destinazione	Prezzo unitario di listino (IVA esclusa)	Sconto	Prezzo unitario offerto (IVA esclusa)
... altri accessori/moduli/sw non inclusi nella fornitura da ordinare su richiesta <i>(dettagliare aggiungendo righe)</i>					Descrivere sinteticamente	Specificare apparecchiatura/e sulla quale è utilizzato il dispositivo			
...									

- Costi per manodopera e ricambi nel caso di manutenzione correttiva su chiamata nei casi di non applicabilità del contratto di manutenzione full-risk

Diritto di chiamata (€)	55,00
Costo orario tecnico (€/h)	180,00
Costo orario viaggio (€/h)	120,00
Costo km (€/km)	1,55
Sconto ricambi (allegare listino)	5%
Tempo di intervento (ore lavorative)	8

Costi della sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso da riferirsi all'intero importo d'appalto per tutta la durata contrattuale da Voi segnalati: Euro 0,00 (zero/00)
Costi relativi alla sicurezza per l'abbattimento dei rischi propri dell'attività, in relazione al presente appalto, sono pari ad Euro 150,00 (centocinquanta/00) IVA esclusa e si intendono ricompresi ed interamente remunerati e compensati nel prezzo complessivo offerto, e non soggetti a ribasso.
Costo della manodopera: costo del personale diretto di Instrumentation Laboratory SpA Euro 2.973,60 (duemilanovecentosettantatre/60)
Contratto: Metalmeccanico - C011

Spettabile
A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano
Regione Gonzole, 10
10043, Orbassano (TO)

Oggetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19. CUP E84E2600000001. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36 DEL 31 MARZO 2023 PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA

APPARECCHIATURE OGGETTO DELLA FORNITURA	QUANTITA'	Produttore	Modello e codice articolo	Descrizione	Prezzo unitario di listino (IVA esclusa)	Prezzo unitario offerto (IVA esclusa)	Prezzo complessivo offerto (IVA esclusa)
a) SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA <i>Dettagliare componenti aggiungendo righe se necessario</i>	1	Tem International GmbH	ROTEM sigma System cod. 000211000	Tromboelastometro automatico per lo studio dell'emostasi su sangue intero da provetta chiusa mediante cartucce monouso	€ 50.000,00	€ 32.000,00	€ 32.000,00
b) KIT DIAGNOSTICI/CARTUCCE <i>Dettagliare tipologie disponibili aggiungendo righe se necessario</i>	400	Tem International GmbH	Cartridge complete cod. 000555501	Cartuccia per la valutazione della formazione del coagulo, della polimerizzazione della fibrina e della fibrinolisi	€ 4.200,00	€ 1.600,00	€ 16.000,00
		Tem International GmbH	Cartridge complete+hep cod. 000555502	Cartuccia per la valutazione della formazione del coagulo, della polimerizzazione della fibrina e della fibrinolisi	€ 4.200,00	€ 1.600,00	€ 16.000,00
... altri accessori/materiale di consumo/reagenti/kit di controllo/moduli/sw <u>inclusi</u> nella fornitura (p.es. controlli qualità, cartucce stampante) <i>dettagliare tipologia e quantitativi aggiungendo righe se necessario</i>		Tem International GmbH	Sigma ROTROL N '000555201	Controllo di qualità N per sistema ROTEM sigma	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Tem International GmbH	Sigma ROTROL P '000555202	Controllo di qualità P per sistema ROTEM sigma	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			W212200A Toner Nero x HP 4202dn	Toner per stampante HP 4202dn	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			W212201A Toner Ciao x HP 4202dn	Toner per stampante HP 4202dn	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			W212202A Toner Giallo x HP 4202dn	Toner per stampante HP 4202dn	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			W212203A Toner Magenta x HP 4202dn	Toner per stampante HP 4202dn	0,00 €	0,00 €	0,00 €
...							
A) Totale FORNITURA (IVA esclusa), rilevante ai fini dell'aggiudicazione							€ 64.000,00
I.V.A.	Aliquota IVA applicabile					22%	€ 14.080,00
B) Totale IVA compresa							€ 78.080,00
TERMINI DI CONSEGNA DALLA DATA DEL RICEVIMENTO ORDINE (gg lavorativi) - NB la consegna deve avveniire in tempo utile per il collaudo tassativo entro il 30/06/2026						60 gg	
DURATA DELLA GARANZIA (in mesi, minimo 24 mesi)						24	
CANONE ANNUALE PER ASSISTENZA TECNICA FULL-RISK AL TERMINE DELLA GARANZIA, espresso come % del prezzo dell'apparecchiatura offerto (A TITOLO INFORMATIVO)						12,50%	

Costi della sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso da riferirsi all'intero importo d'appalto per tutta la durata contrattuale da Voi segnalati: Euro 0,00 (zero/00)

Costi relativi alla sicurezza per l'abbattimento dei rischi propri dell'attività, in relazione al presente appalto, sono pari ad Euro 150,00 (centocinquanta/00)IVA esclusa e si intendono ricompresi ed interamente remunerati e compensati nel prezzo complessivo offerto, e non soggetti a ribasso.

Costo della manodopera: costo del personale diretto di Instrumentation Laboratory SpA Euro 2.973,60 (duemilanovecentosettantatre/60) - costo del personale subappaltatore/i Euro 2.805,60 (duemilaottocentocinque/60)

Contratto: Metalmeccanico - C011

Ns.rif. Nr. 8100058873

Milano, 20/05/2026

INSTRUMENTATION LABORATORY SPA
Serenella Anna Natella
Procuratore
Documento firmato digitalmente

Codice materiale	Descrizione	Prezzo
000210102S	sigma AD module, Gain set	€ 1.971,92
000216505S	sigma SH-Clamp Motor	€ 624,75
000216550S	sigma SH-Solenoid	€ 87,00
000218702S	sigma Pump Assy	€ 523,80
000218710S	sigma S-H Module without AD platform	€ 10.329,06
000218733S	sigma Vent	€ 72,16
000218734S	sigma Valve	€ 85,16
000400474S	delta all, sigma Power Supply	€ 330,92
000416512S	sigma Barcode Reader	€ 834,36
000416543S	sigma Hard disk HDD321	€ 425,48
000417305S	delta all, sigma Mainboard sigma EMX-CDT-A1R	€ 505,75
000418722S	sigma Heater chassis assembly	€ 647,97
000418723S	sigma Heater carrier assembly	€ 339,51
000555504S	sigma System QC Cartridge	€ 700,00

Sconto del 5% da applicare



**Visto di Regolarità contabile a cura della Struttura Complessa
gestione economico finanziaria sulla
Proposta n. 698/2026**

Oggetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19 - SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA E RELATIVI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO - AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 CO.1 LETT. B) PER L'IMPORTO DI EURO 64.000,00 (OLTRE IVA) E DUNQUE EURO 78.080,00 (IVA INCLUSA) - CIG BC1EF5798F CUP E84E26000000001

Orbassano li, 23/06/2026

Sottoscritto da
(ROMAGNOLO EZIO)
con firma digitale



**Parere del Titolare della Spesa a cura della Struttura Complessa
Provveditorato-Economato
Proposta n. 698/2026**

Oggetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19 - SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA E RELATIVI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO - AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 CO.1 LETT. B) PER L'IMPORTO DI EURO 64.000,00 (OLTRE IVA) E DUNQUE EURO 78.080,00 (IVA INCLUSA) - CIG BC1EF5798F CUP E84E26000000001

Orbassano li, 23/06/2026

Sottoscritto da
(VILLARBOITO LUCIANO)
con firma digitale



Struttura Affari Generali
Relazione di Pubblicazione

Delibera N. 351 del 23/06/2026

Oggetto: PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - M6.C2 - 1.1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO. PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID-19 - SISTEMA PER TROMBOELASTOMETRIA E RELATIVI REAGENTI E MATERIALE DI CONSUMO - AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 CO.1 LETT. B) PER L'IMPORTO DI EURO 64.000,00 (OLTRE IVA) E DUNQUE EURO 78.080,00 (IVA INCLUSA) - CIG BC1EF5798F CUP E84E26000000001.

La su estesa deliberazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi sul sito informatico dell'AOU San Luigi Gonzaga.

29/06/2026

Sottoscritta dal funzionario incaricato
(BERTOLO FULVIA)