

Azienda Ospedaliera Santa Maria – Terni



A Z I E N D A
OSPEDALIERA
SANTA MARIA
TERNI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n. 0001139 del 27/11/2025

OGGETTO:

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DI N. 1 ECOTOMOGRAFO - PNRR – “NEXTGENERATION EU”. MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO – SUB INVESTIMENTO 1.1.1 – DIGITALIZZAZIONE – RAFFORZAMENTO STRUTTURALE SNN (PROGETTI IN ESSERE EX ART. 2, D.L. 34/20) – CUP I48I20000470001 – AGGIUDICAZIONE

Proposta n. 0001126 del 19/11/2025 a cura di S.C. Direzione Economato e Provveditorato
Hash.pdf (SHA256):d24a0c0cb4da30d34cb3420cc498a3a3a2ea6956e12b52a15628f43ee101d497

firmata digitalmente da:

Il Responsabile del Procedimento
RPA - Cinzia Angione

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO
Simone Sodano

IL DIRIGENTE - RESPONSABILE
Cinzia Angione

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 per l'affidamento di ATTREZZATURE SANITARIE REPARTO MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO - PNRR – “NEXTGENERATION EU”. Missione 6 – Componente 2 – Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.1 – digitalizzazione – rafforzamento strutturale SSN (progetti in essere ex art. 2, d.l. 34/20) – CUP I48I20000470001 – AGGIUDICAZIONE ECOTOMOGRAFO

Il Direttore della S.C. Economato e Provveditorato Dott.ssa Cinzia Angione, in virtù del Regolamento per la delega dei poteri gestionali e per la delega di firma, approvato con delibera del Direttore generale n. 193 del 02/03/2023, e del D. Lgs. 165/2001:

Visti

- il D. Lgs. 30.12.1992 n. 502 *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421”* e sue successive modifiche ed integrazioni;
- il D.Lgs. 31.03.2023 n. 36 *“Codice dei contratti pubblici”* e smi;

Richiamata

- la L. R. 9 aprile 2015 n. 11 recante *“Testo unico in materia di Sanità e Servizi Sociali”* pubblicata sul Bollettino Ufficiale n. 21 del 15/04/2015;

Visti altresì

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla Legge 1° luglio 2021, n. 101, recante *“Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”*;
- il Decreto Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di copia informatica per consultazione rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*;
- il Decreto Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: *“Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia”*;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto Legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante *“Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”*;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, *“Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della Legge 30 dicembre 2020, n.178*;
- le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; 4, 6, 21, 27, 28, 29 30, 33 e 34 del 2022; n. 27 del 2023; n.10, 13 del 2024, e ss.mm.ii.;

- la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante *“Disposizioni ordinamentali in materia di Pubblica Amministrazione”* (istituzione del CUP), così come richiamato dal DPCM monitoraggio PNRR del 15 settembre 2021;
- la L. R. 9 aprile 2015 n. 11 recante *“Testo unico in materia di Sanità e Servizi Sociali”* pubblicata sul Bollettino Ufficiale n. 21 del 15/04/2015;
- Il DECRETO-LEGGE 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modifiche con legge 41/23;
- Il DECRETO-LEGGE 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modifiche con legge 56/24;
- L’articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do No Significant Harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante *“Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio non arrecare un danno significativo”* a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per "traguardi e obiettivi" le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:
 - per target (obiettivi) i risultati quantitativi;
 - per milestone (traguardi) i risultati qualitativi.

Considerato

- che la Missione 6 del PNRR, denominata *"Salute"*, è caratterizzata da linee di azione volte a rafforzare e rendere più sinergica la risposta sanitaria territoriale e ospedaliera, nonché a promuovere e diffondere l'attività di ricerca del Servizio Sanitario Nazionale;
- che la Missione 6 si articola in due componenti:
 - Componente 1, denominata: *“Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale”*. Gli interventi di questa componente intendono rafforzare le prestazioni erogate sul territorio grazie al potenziamento e alla creazione di strutture e presidi territoriali (come le Case della Comunità e gli Ospedali di Comunità), il rafforzamento dell'assistenza domiciliare, lo sviluppo della telemedicina e una più efficace integrazione con tutti i servizi socio-sanitari. La componente include i seguenti investimenti:
 - C1 Investimento 1.1: Case della Comunità e presa in carico della persona;
 - C1 Investimento 1.2: Casa come primo luogo di cura e telemedicina;
 - C1 Investimento 1.3: Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità);
 - Componente 2, denominata *“Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale”*. La componente include i seguenti investimenti:
 - C2 Riforma 1: Riorganizzare la rete degli IRCCS;
 - C2 Investimento 1 Aggiornamento tecnologico e digitale;
 - C2 Investimento 2 Formazione, ricerca scientifica e trasferimento tecnologico.

Vista

la normativa vigente ed in particolare:

- il D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. recante “Codice dei contratti pubblici” come novellato dalla Legge n. 55 del 14/6/2019 di “Conversione con modificazioni, del decreto-legge 18/4/2019, n. 32 recante ‘Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici’”;
- il Decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, più specificatamente, la Missione 6 – Salute nell’ambito del PNRR, e, in particolare, Componente 1: Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l’assistenza territoriale; Investimento 1.1: Case della Comunità e presa in carico della persona [M6C1 1.1]; Investimento 1.2: Casa come primo luogo di cura e Telemedicina, Sub-investimento 1.2.2 Implementazione delle Centrali operative territoriali (COT) [M6C1 1.2.2]; Investimento 1.3: Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture – Ospedali di Comunità [M6C1 1.3]; Componente 2: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale; Investimento 1.2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile [M6C2 1.2];
- il decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 novembre 2021, n. 156,»,
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla Legge 1° luglio 2021, n. 101, recante «Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti» (PNC)
- il Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze del 6 agosto 2021 recante «Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione dei traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione»;
- il Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022;
- il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

Ricordato che:

- la Missione 6-Salute del PNRR, cofinanziata con il PNC, mira a potenziare il Servizio sanitario nazionale per migliorarne l’efficacia nel rispondere ai bisogni di cura e assistenza delle persone a livello locale, anche alla luce delle criticità emerse nel corso dell’emergenza pandemica;
- il sopra richiamato Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze del 6 agosto 2021 ha indicato il Ministero della Salute quale “amministrazione centrale titolare dell’investimento”, secondo la definizione datane dall’articolo 1, co. 4, lett. I), del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dall’articolo 1 della legge 29 luglio 2021, n. 108;

- con il sopra richiamato Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022, sono state distribuite le risorse destinate alla realizzazione degli interventi a regia da finanziare nell'ambito della M6-Salute alle Regioni e alle Province autonome responsabili della loro attuazione, quali "Soggetti Attuatori", ripartendo tra queste ultime anche i target europei previsti per ciascuno degli Investimenti della Missione 6 –Salute;

- il Ministero della Salute ha adottato con Decreto Direttoriale n. MDS-DGPROGS-84 del 22/10/2021 il "Piano di riorganizzazione approvato dal Ministero della Salute/Regioni italiane", relativo ai piani di riorganizzazione presentati dalle Regioni e dalle Province Autonome in attuazione all'art. 2 del DL 34/2020, volti a rafforzare la capacità delle strutture ospedaliere del SSN ad affrontare le emergenze pandemiche attraverso l'incremento del numero di posti letto di terapia intensiva e semi-intensiva, in attuazione a quanto disposto dalla Decisione di Esecuzione del Consiglio dell'Unione Europea relativa all'approvazione della valutazione del Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) dell'Italia per la Linea di Intervento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", inserita nella MISSIONE 6 COMPONENTE 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale;

- le risorse sono altresì finalizzate al rafforzamento strutturale degli ospedali SSN, attraverso un piano di riorganizzazione al fine di affrontare adeguatamente le emergenze pandemiche (rinnovare e ristrutturare strutture tra PS, DEA, strutture di supporto ospedaliero e territoriale);

Visti

tutti gli atti deliberativi della regione Umbria, emanati in materia di PNRR Missione 6 sanità, agli atti di questa azienda, ed in particolare la Deliberazione n. 483 del 19/06/2020, con cui è stato adottato il "Piano di riorganizzazione emergenza COVID-19. Potenziamento rete ospedaliera (ai sensi dell'art. 2 del D.L. n. 34/2020)" in cui è compreso l'intervento di che trattasi, da realizzare presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni e approvato dal Ministero della Salute con decreto direttoriale della direzione generale della programmazione sanitaria n. 0013596-02/07/2020-DGPROGS-MDS-P e ammesso alla registrazione della Corte dei Conti con il n. 1626 del 20.07.2020;

Rilevato che:

- nell'ambito della riorganizzazione ivi prevista l'Azienda Ospedaliera ha presentato alla Regione Umbria la richiesta per l'acquisto di un'ambulanza e per la realizzazione dei seguenti n. 4 progetti di ristrutturazione che riguardavano le seguenti aree:
 - 1) Malattie infettive – progetto di ampliamento per la realizzazione di n. 8 posti di terapia intensiva;
 - 2) Pneumologia – riorganizzazione del Reparto per la trasformazione di n. 7 posti di Sub-Intensiva (6+1 posto di isolamento)
 - 3) Terapia Intensiva – progetto di ampliamento con realizzazione di n. 10 posti e recupero di ulteriori n. 1
 - 4) Pronto Soccorso – ristrutturazione e realizzazione di una nuova struttura da destinare a gestione in Pronto Soccorso per pazienti Covid-19.
- che le richieste ammontavano per n. 4 interventi complessivamente ad €. 6.854.500,00 comprensivi dell'importo di lavori, delle apparecchiature, dell'IVA e delle spese accessorie; mentre, per l'ambulanza era previsto un importo pari ad €. 100.000,00, per l'importo complessivo di €. 6.954.500,00;
- che a seguito della suddetta richiesta, la Regione Umbria con DGR n. 483 del 19/06/2020 - con cui è stato adottato il "Piano di riorganizzazione emergenza Covid-19. Potenziamento rete ospedaliera, ai sensi dell'art. 2 decreto legge 19 maggio 2020 n. 34", che ha individuato, inter alia, interventi di

edilizia sanitaria e di acquisto di tecnologie e di automezzi di questa Azienda sanitaria, successivamente approvato con Decreto del Ministero della Salute del 22/07/2020 - ha riconosciuto l'importo complessivo di €. 6.491.129,33, mentre il rimanente importo di €. 463.370,77 è stato coperto dai fondi aziendali;

- con Ordinanza n. 29 del 09/10/2020 il Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 ha nominato le Aziende del Servizio Sanitario Nazionale, tra cui l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, «soggetti attuatori» rimettendo agli stessi le funzioni di stazioni appaltanti di secondo livello per le attività di competenza indicate all'esito delle aggiudicazioni, consistenti nelle fasi contrattuali e realizzative, previa emissione di "Ordini di Acquisto" delle suddette prestazioni;

Dato atto che

- per la realizzazione dei seguenti n. 4 progetti di ristrutturazione sopra richiamati, sono stati individuati fondi per l'acquisto di dotazioni strumentali a completamento della dotazione esistente a completamento degli interventi di cui sopra;
- in particolare per l'intervento riguardante: "Lavori di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico (elettrico, aeraulico, antincendio, gas medicali) finalizzati alla realizzazione, all'interno del reparto di Malattie dell'Apparato Respiratorio, di n. 7 posti letto di terapia semintensiva respiratoria di cui uno in isolamento per la gestione singola del paziente.", sono stati previsti fondi pari ad € € 198.867,04 (escluso IVA) per l'acquisto di dotazioni strumentali, vista l'approvazione della DGR n.894 del 10/09/2025 avente ad oggetto:" PNRR Missione 6 Salute. Rimodulazione interventi di cui al Contratto Istituzionale di Sviluppo sottoscritto tra Ministero della Salute e la Regione Umbria in data 30/05/2022. Aggiornamento degli allegati ridefiniti con DGR 16/04/2025, n. 369".
- è stato acquisito dalla Direzione Provveditorato ed Economato il codice CUP I48I20000470001, attribuito al progetto finanziato con fondi PNRR relativi al Sub Investimento M6C2I1.1.1.: "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.1 – digitalizzazione – rafforzamento strutturale SSN (progetti in essere ex art. 2, d.l. 34/20)";
- al fine di agevolare il monitoraggio e la tracciabilità dei finanziamenti, come anche stabilito dall'art. 5 comma 1 del DPCM monitoraggio PNRR del 15 settembre 2021, gli atti delle Amministrazioni titolari anche di natura regolamentare che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano la realizzazione di investimenti, devono contenere per ciascun progetto del PNRR, a pena di nullità dell'atto stesso, il relativo codice unico di progetto (CUP), in conformità a quanto previsto dalla Delibera CIPE n. 63/2020. Il CUP va inoltre obbligatoriamente riportato in tutti i documenti giustificativi di spesa e pagamento;
- con nota prot.0032531 del 15/05/2025 del Dirigente f.f. della S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica Ing. Gianni Fabrizi, ha trasmesso alla S.C. Direzione Economato e Provveditorato, l'elenco delle attrezzature da acquisire per il Nuovo Reparto di Malattie Infettive, tra le quali, risulta un ecotomografo ed ha inviato le caratteristiche tecniche e l'importo presunto della spesa che ammonta ad € 30.000,00 oltre IVA;
- **Considerato, che** la S.C. Economato Provveditorato è preposta ad attuare tutti i provvedimenti occorrenti per attuare l'affidamento in questione, ivi compresi quelli concernenti, la digitalizzazione della fase di affidamento, il supporto per l'acquisizione del CIG, la compilazione delle schede ANAC fino all'aggiudicazione, la regolazione del rapporto, nonché la verifica dei requisiti di legge;

- che, con Delibera n. 0000435 del 20/06/2025 è stata indetta procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50, del D.Lgs 36/2023, per l'affidamento della fornitura di n.1 ECOTOMOGRAFO occorrente al Reparto Malattie Apparato Respiratorio e nel contempo è stata approvata la documentazione di gara.
- che pertanto, è stata pubblicata richiesta di offerta (RDO n. 5459855) sulla piattaforma MEPA, invitando a presentare offerta tutte le Ditte iscritte alla categoria merceologica "Apparecchiature elettromedicali" e sono pervenute offerte da parte delle Ditte:
 - Ditta BIO IMAGING S.R.L. P. Iva 03275960544
 - Ditta ESAOTE S.P.A. P. Iva 05131180969
 - Ditta COLMA S.R.L. P. Iva 01178470439
 - Ditta GDM MEDICAL GROUP S.R.L. P. Iva 15280551001
 - Ditta MEDITECH S.R.L. P. Iva 04155350871
- che in data 18/07/2025 si è proceduto in piattaforma Consip all'apertura delle cartelle contenenti la documentazione amministrativa; a tal riguardo è stato redatto apposito verbale, che unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (All. 1), dal quale risulta che la citate Ditte sono state ammesse al prosieguo della procedura;
- che con delibera del Direttore Generale n. 0000556 del 19/08/2025 è stata nominata la Comm.ne giudicatrice per l'esame qualitativo delle offerte tecniche presentate dalle suddette Ditte;
- che detta Comm.ne si è riunita per l'apertura della cartella contenente la documentazione tecnica in data 15/09/2025 e successivamente in data 06/11/2025 si è riunita, in seduta riservata, per esprimere il giudizio qualitativo; in data 07/11/2025 la Comm.ne giudicatrice si è riunita in seduta pubblica digitale - organizzata sulla Piattaforma MEPA - per l'apertura delle offerte economiche; a tal riguardo sono stati redatti appositi verbali che vengono allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All.2,3,4**); dal verbale del 07/11/2025 risulta che le Ditte concorrenti hanno realizzato i seguenti punteggi totali :

ESAOTE S.P.A. P. Iva 05131180969	punteggio tecnico	85,86
BIO IMAGING S.R.L. P. Iva 03275960544	punteggio tecnico	92,64
COLMA S.R.L. P. Iva 01178470439	punteggio tecnico	71,88
MEDITECH S.R.L. P. Iva 04155350871	punteggio tecnico	81,77
GDM MEDICAL GROUP S.R.L. P. Iva 15280551001	punteggio tecnico	75,79

- che la Ditta BIO IMAGING SRL è risultata prima in graduatoria (avendo realizzato il maggior punteggio totale prezzo – qualità) ed ha praticato la seguente quotazione economica: € 24.800,00 oltre IVA
- Che si sono concluse con esito positivo le verifiche dei requisiti di ordine generale dichiarati dalla Ditta nella documentazione di gara;
- Preso atto che ai sensi dell'art. 225 del Codice a partire dal 1 gennaio 2024, hanno acquistato piena efficacia le norme dettate in tema di digitalizzazione dei contratti pubblici, riferite a tutti i contratti sottoposti al Codice e al loro intero ciclo di vita. Il Codice, all'art. 22, definisce il complesso degli strumenti adibiti alla digitalizzazione dei contratti pubblici come "ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale (e-procurement)". Tale ecosistema ha come fulcro la BDNCP gestita da

ANAC, che scambia dati e informazioni in modalità interoperabile con tutte le altre componenti dell'ecosistema. ANAC con propria delibera del 13 dicembre 2023, n. 582, ha specificato che la richiesta di CIG per procedure pubblicate a partire dal 1° gennaio 2024, avviene attraverso le piattaforme di approvvigionamento digitale certificate mediante interoperabilità con i servizi erogati dalla piattaforma contratti pubblici (PCP) attraverso la Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND). Conseguentemente, a decorrere dal 1° gennaio 2024, l'acquisizione del CIG viene effettuata direttamente dal RUP tramite le piattaforme di approvvigionamento digitale certificate che gestiscono il ciclo di vita del contratto, mediante lo scambio di dati e informazioni con la BDNCP. Il nuovo sistema consente di acquisire il CIG solo al momento dell'avvio della procedura di gara sulla piattaforma di riferimento mediante scambio di dati in modalità interoperabile con la BDNCP;

Ritenuto per i motivi sopra riportati di

- **aggiudicare** alla Ditta BIO IMAGING SRL la fornitura di *n.1 ECOTOMOGRAFO* di cui alle offerte tecniche – conservate agli atti – ed alle condizioni economiche riportate nell' **Allegato 5** al presente atto;

Ricordato, altresì, che

- l'intervento è finanziato dall'Unione Europea, programma Next Generation EU, declinato a livello nazionale dal PNRR, linea di investimento M6 C2 I111;
- la realizzazione dell'intervento, come previsto dal progetto, è coerente con quanto indicato nella Scheda di dettaglio della Componente del PNRR di riferimento e con il raggiungimento di eventuali milestone e target associati;
- l'art 2 comma 2 del Decreto MEF 11 ottobre 2021 prevede che il Servizio centrale per il PNRR provvede a rendere disponibili le risorse attraverso:
 - anticipo iniziale fino ad un massimo del 10% del costo del singolo intervento del PNRR, tenuto conto del relativo cronoprogramma di spesa, modificato con D.L. 19/24 in 30%;
 - anticipi intermedi, fino al raggiungimento (compresa l'anticipazione) del 90%, sulla base di una o più quote delle richieste presentate dalle Amministrazioni centrali titolari, a titolo di rimborso delle spese effettivamente sostenute dai beneficiari finali;
 - saldo finale pari al 10% dell'importo della spesa dell'intervento, previa richiesta di pagamento finale attestante la conclusione dell'intervento o la messa in opera della riforma, nonché il raggiungimento dei relativi target e milestone, in coerenza con le risultanze del sistema di monitoraggio ReGIS;
- in sede di rendicontazione e caricamento nel sistema informativo in uso, si procederà all'inserimento di PAGAMENTI A COSTI REALI, vale a dire SPESE EFFETTIVAMENTE SOSTENUTE (e quietanzate) dall'Azienda Ospedaliera di Terni, documentate da fatture o da altri titoli giustificativi aventi valore probatorio equivalente, che dovranno riportare il riferimento al Progetto PNRR, Missione/Componente/investimento, CUP, CIG;
 - che la Azienda Ospedaliera di Terni, quale Soggetto Attuatore ESTERNO assume, nella fase di attuazione del progetto di propria responsabilità, obblighi specifici in tema di controllo del rispetto:
 - della regolarità amministrativo - contabile delle procedure e delle spese esposte a rendicontazione sul PNRR e, dunque, di tutti gli atti di competenza direttamente o indirettamente collegati ad esse, che viene garantito attraverso lo svolgimento dei controlli ordinari previsti dalla normativa nazionale vigente (controllo di regolarità amministrativo contabile e controllo di gestione);

- delle condizionalità PNRR previste per le misure PNRR di competenza (e, quindi, per tutti i milestone e target che compongono le medesime misure PNRR);
- degli ulteriori requisiti connessi alla misura del PNRR a cui è associato il progetto come il contributo agli indicatori comuni e ai tagging ambientali e digitali (ove applicabili);
- del principio di “non arrecare danno significativo all’ambiente” (cd. DNSH);
- dei principi trasversali PNRR quali pari opportunità di genere e generazionali, politiche per i giovani, quota SUD (ove applicabili);
- dell’adozione di misure di prevenzione e contrasto di irregolarità gravi quali frode, conflitto di interessi, doppio finanziamento nonché verifiche dei dati previsti dalla normativa antiriciclaggio (“titolarità effettive”);
- **Attestato** che la spesa derivante dal presente atto pari a € 24.800,00 oltre Iva = (€ 30.256,00 Iva compresa) è prevista nel budget dell’esercizio corrente al Centro di Risorsa AZ20-9054 e fa riferimento posizione finanziaria 30040010, prenotazione fondi n° 200014243;
- **Dato atto** che la Dott.ssa Cinzia Angione, Direttore della S.C. Economato e Provveditorato e Responsabile unico del procedimento, attesta la completezza dell’istruttoria, la regolarità tecnica e la legittimità del provvedimento;

DETERMINA

Giusta la premessa in narrativa che qui si intende integralmente richiamata,

- 1. DI PRENDERE ATTO** dei verbali di seguito indicati che uniti al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
 - Verbale del 18.07.2025 (**AII.1**)
 - Verbale della Commissione Giudicatrice del 15/09/2025 (**AII.2**)
 - Verbale della Commissione Giudicatrice del 06/11/2025 (**AII.3**)
 - Verbale della Commissione Giudicatrice del 07/11/2025 (**AII.4**)
- 2. DI AGGIUDICARE** alla Ditta BIO IMAGING SRL la fornitura di n.1 ECOTOMOGRAFO occorrente al Reparto malattie Apparato Respiratorio di cui alle offerte tecniche – conservate agli atti della pratica – ed alle condizioni economiche riportate nell’Allegato 5 che viene unito al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- 3. DI DARE ATTO** che l’onere della presente delibera, ammonta complessivamente ad € 30.256,00 (compresa IVA) ed è prevista nel budget assegnato al Centro di Risorsa AZ20-9054, come attestato nelle premesse;
- 4. DI DARE ATTO** che – ai fini della trasparenza - tutti i verbali della gara in oggetto saranno pubblicati sul portale aziendale www.aospterni.it, in corrispondenza della procedura in argomento;

5. **DI GARANTIRE** la conservazione della documentazione progettuale in fascicoli cartacei o informatici per assicurare la completa tracciabilità delle operazioni - nel rispetto di quanto previsto all'art. 9 punto 4 del decreto-legge 77 del 31 maggio 2021, convertito con legge n. 108/2021 al fine di renderli disponibili per le attività di controllo e di audit;
6. **DI DARE ATTO** che il Responsabile del progetto è la Dott.ssa Cinzia Angione – Direttore della S.C. Economato Provveditorato – ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 e ai sensi e per gli effetti degli articoli 5 e 6 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 attesta la completezza dell'istruttoria, la regolarità tecnica e la legittimità del provvedimento.

Estensore Coll.Amm. Prof.le
Dott.ssa Giulia Franceschini

S.C ECONOMATO PROVVEDITORATO
IL DIRETTORE
Dott.ssa Cinzia Angione

AU.1

AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DI TERNI

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 per l'affidamento di n.1 ECOTOMOGRAFO - PNRR – “NEXTGENERATION EU”. Missione 6 – Componente 2 – Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.1 – digitalizzazione – rafforzamento strutturale snn (progetti in essere ex art. 2, d.l. 34/20) – CUP I48I20000470001 – RDO 5459855/2025

VERBALE DI GARA del 18.07.2025

In data 18 luglio 2025 alle ore 11:30 il Rup, assistito da due testimoni, ha proceduto all'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa presentata dalle Ditte partecipanti alla procedura in oggetto indicata, attivata sulla Piattaforma Consip.
Sono presenti:

- Dott.ssa Cinzia Angione – Dirigente S.C. Economato e Provveditorato (RUP)
- Dott. Andrea Frutti - Collaboratore Amministrativo Prof. le
- Dott.ssa Giulia Franceschini - Collaboratore Amministrativo Prof. Le

Il RUP da atto che con RDO n. 5459855 sono state invitate a formulare offerta tutte le Ditte iscritte al “Mercato Elettronico delle PA” – Descrizione “Apparecchiature mediche” – Categoria “Apparecchiature elettromedicali”.

Alla data di scadenza di presentazione delle offerte risultano pervenute offerte dalle seguenti Ditte: BIO IMAGING S.R.L., ESAOTE S.P.A., COLMA S.R.L., GDM MEDICAL GROUP S.R.L., MEDITECH S.R.L.

Successivamente, si procede all'apertura digitale della documentazione amministrativa pervenuta ed al conseguente esame della documentazione prodotta.

Dal suddetto esame risulta quanto segue:

- 1) Ditta BIO IMAGING S.R.L. P. Iva 03275960544 - documentazione regolare, ditta ammessa al prosieguo della procedura
- 2) Ditta ESAOTE S.P.A. P. Iva 05131180969 - documentazione regolare, ditta ammessa al prosieguo della procedura
- 3) Ditta COLMA S.R.L. P. Iva 01178470439 - documentazione regolare, ditta ammessa al prosieguo della procedura

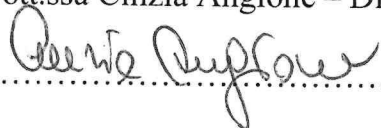
- 4) Ditta GDM MEDICAL GROUP S.R.L. P. Iva 15280551001 - documentazione regolare, ditta ammessa al prosieguo della procedura
- 5) Ditta MEDITECH S.R.L. P. Iva 04155350871 - documentazione regolare, ditta ammessa al prosieguo della procedura

Da ultimo, il RUP dà atto che la busta contenente l'offerta tecnica ed economica rimane chiusa e sigillata nel programma informatico piattaforma Consip (MEPA).

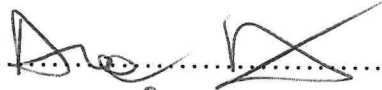
Alle ore 12:30 il RUP dichiara chiusa la seduta

Letto confermato e sottoscritto.

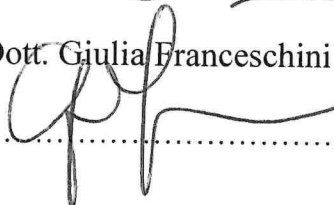
Dott.ssa Cinzia Angione – Dirigente S.C. Economato e Provveditorato (RUP)


.....

Dott. Andrea Frutti – Collaboratore Amministrativo Prof. le


.....

Dott. Giulia Franceschini – Collaboratore Amministrativo Prof.le


.....

AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 per l'affidamento di n.1 ECOTOMOGRAFO - PNRR – “NEXTGENERATION EU”. Missione 6 – Componente 2 – Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.1 – digitalizzazione – rafforzamento strutturale snn (progetti in essere ex art. 2, d.l. 34/20) – CUP I48I20000470001 – RDO 5459855/2025

VERBALE DI GARA del 15 settembre 2025

In data 15 settembre 2025 alle ore 12.00, presso una sala dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni si è riunita, in seduta pubblica digitale, la Comm.ne giudicatrice nominata con deliberazione del Direttore Generale n. 0000556 del 19/08/2025, per procedere all'apertura della documentazione tecnica presentata dalle ditte ammesse a partecipare alla procedura in oggetto.

Sono presenti:

- Dott. Paolo Ottavi – Direttore f.f. Chirurgia Vascolare - Presidente
- Dott. Leandro Sanesi - Dirigente Medico – Componente
- Ing. Selene Onofri – Dirigente Ingegnere S.C. Tecnico Patrimoniale – Componente
- Assiste, con funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Giulia Franceschini Collaboratore Amministrativo Prof.le

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti e del segretario, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto degli atti di gara che di seguito si riportano:

- Deliberazione del Direttore Generale n. 0000435 del 20/06/2025 con cui è stata indetta la procedura di gara - espletata ai sensi dell'art. 50 del d.lgs 36/2023 - per l'affidamento di N.1 Ecotomografo e approvato il relativo Capitolato Speciale di Gara;
- RDO n.4795059 con la quale sono state invitate a formulare offerta tutte le Ditte iscritte al Mercato Elettronico delle PA – Descrizione “Apparecchiature mediche” – Categoria “Apparecchiature Elettromedicali”
- Verbale del 18/07/2025 relativo all'apertura e all'esame della documentazione amministrativa delle Ditte che hanno presentato offerta tramite Piattaforma Mepa ed ammesse al prosieguo della gara; di seguito vengono indicate:
 - Ditta BIO IMAGING S.R.L. P. Iva 03275960544
 - Ditta ESAOTE S.P.A. P. Iva 05131180969
 - Ditta COLMA S.R.L. P. Iva 01178470439
 - Ditta GDM MEDICAL GROUP S.R.L. P. Iva 15280551001
 - Ditta MEDITECH S.R.L. P. Iva 04155350871



Successivamente, la Comm.ne procede all'apertura digitale della documentazione tecnica, trasmessa dalle citate Ditte tramite piattaforma Mepa, relativa alla Procedura di gara sopra indicata, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

Visionata la medesima, constatato che risulta regolare, la Commissione decide di riaggiornarsi in seduta riservata a data da destinarsi.

Alle ore 13:00 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto confermato e sottoscritto.

Dott. Paolo Ottavi, Direttore f.f. Chirurgia Vascolare - Presidente

.....


Dott. Leandro Sanesi - Dirigente Medico - Componente

.....


Ing. Selene Onofri – Dirigente Ingegnere S.C. Tecnico Patrimoniale - Componente

.....


Dott.ssa Giulia Franceschini – Collaboratore Amministrativo Prof.le - Segretario verbalizzante

.....


AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 per l'affidamento di n.1 ECOTOMOGRAFO - PNRR – “NEXTGENERATION EU”. Missione 6 – Componente 2 – Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.1 – digitalizzazione – rafforzamento strutturale snn (progetti in essere ex art. 2, d.l. 34/20) – CUP I48I20000470001 – RDO 5459855/2025

VERBALE DI GARA del 6 NOVEMBRE 2025

In data 6/11/2025 alle ore 9:00 presso una sala dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni si è riunita, in seduta riservata, la Comm.ne giudicatrice nominata con deliberazione del Direttore Generale n. 0000556 del 19/08/2025 per procedere all'esame della documentazione tecnica presentata dalle Ditte ammesse a partecipare alla procedura in oggetto indicata.
Sono presenti:

- Dott. Paolo Ottavi – Direttore f.f. Chirurgia Vascolare - Presidente
- Dott. Leandro Sanesi - Dirigente Medico – Componente
- Ing. Selene Onofri – Dirigente Ingegnere S.C. Tecnico Patrimoniale – Componente
- Assiste, con funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Giulia Franceschini Collaboratore Amministrativo Prof.le

Il Presidente, dichiara aperta la seduta e dà atto che è pervenuta documentazione tecnica da parte delle Ditte BIO IMAGING S.R.L., ESAOTE S.P.A., COLMA S.R.L., GDM MEDICAL GROUP S.R.L., MEDITECH S.R.L. e le predette sono state ammesse al prosieguo della procedura.

La Comm.ne procede alla lettura della documentazione prodotta dalle citate Ditte; dopodiché tenuto conto di quanto previsto nella lex specialis di gara, attribuisce alle Ditte e a ciascun criterio, i relativi coefficienti e conseguenti punteggi per le motivazioni riportate nelle allegate schede appositamente predisposte.

A conclusione dei lavori, la Commissione dà atto che risulta la situazione di seguito riepilogata e riportata nelle allegate schede.

DITTA PARTECIPANTE

PUNTEGGIO TECNICO-QUALITATIVO

ESAOTE S.P.A. P. Iva 05131180969	80
BIO IMAGING S.R.L. P. Iva 03275960544	72,64
COLMA S.R.L. P. Iva 01178470439	69,57
MEDITECH S.R.L. P. Iva 04155350871	62,54
GDM MEDICAL GROUP S.R.L. P. Iva 15280551001	56,56

Alle ore 13:30 il Presidente dichiara chiusa la seduta e restituisce gli atti di gara alla S.C Direzione Economato e Provveditorato, per i conseguenti adempimenti.

Il Presidente dichiara che la Comm.ne tornerà a riunirsi il giorno 7/11/2025 per procedere all'apertura digitale delle cartelle contenenti la documentazione economica trasmessa dalla Ditte BIO IMAGING S.R.L., ESAOTE S.P.A., COLMA S.R.L., GDM MEDICAL GROUP S.R.L. e MEDITECH S.R.L.

Letto confermato e sottoscritto.

Dott. Paolo Ottavi – Direttore f.f. Chirurgia Vascolare - Presidente

.....

Dott. Leandro Sanesi - Dirigente Medico - Componente

.....

Ing. Selene Onofri – Dirigente Ingegnere S.C. Tecnico Patrimoniale - Componente

.....

Dott.ssa Giulia Franceschini – Collaboratore Amministrativo Prof.le - Segretario verbalizzante

.....

Criteri di Valutazione - Ecotomografo Multidisciplinare (Media Fascia)							
Numero del criterio	Descrizione del criterio	Sub Criterio	Punteggio Massimo del Sub Criterio	Unità di Misura	Modalità di attribuzione del punteggio	ESAOTE	MOTIVAZIONE
1	Caratteristiche tecniche GENERALI	1.1) Caratteristiche generali del sistema: dimensione, peso, resistenza ad urti, semplicità di pulizia e disinfezione	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,8) PUNTEGGIO 4,8	CARATTERISTICHE GENERALI DEL SISTEMA LEGGERMENTE INFERIORI VS BIOIMAGING
		1.2) Maggiori dimensioni del Display	4	pollici	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 4	24"
		1.3) Allestimento ed ergonomia del sistema (carrello, pannello di controllo, stampante BW, stampante a colori, dispositivi di posizionamento)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
		1.4) Tipologie di sonde offerte (semplicità di utilizzo, range di frequenza, ergonomia)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,6) PUNTEGGIO 3,6	W. B. (BANDA LARGA)
		1.5) Collegamenti ed interfacciabilità (collegamento con il RIS-PACS aziendale, connettività cablata e Wi-Fi)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
		1.6) Durata della batteria	4	minuti	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 4	120MIN
		1.7) Numero di trasduttori contemporaneamente attivi	4	numero di trasduttori	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 4	5 TRASDUTTORI
		2.1) Modalità di imaging	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,8) PUNTEGGIO 4,8	FULL HD
2	Qualità immagini	2.2) Parametri di regolazione dell'immagine (frame rate, range dinamico, risoluzione spaziale e di contrasto, profondità di scansione) e loro modalità di gestione	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 5	
	Manutenzione	2.3) Caratteristiche software cardiologici e vascolari avanzati per l'ottimizzazione e l'elaborazione delle immagini	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 5	
		3.1) Descrizione del Servizio di assistenza tecnica full risk nel periodo di garanzia	9	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 9	
		3.2) Estensione del servizio di garanzia oltre la durata di 24 mesi	3	numero mesi	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 3	40 MESI
4	Consegna	4.1) Tempi di consegna delle apparecchiature dalla data di aggiudicazione	6	Giorni solari	(Vmin / Vi-esimo) * Pmax	PUNTEGGIO 6	1 GG
5	Soluzioni Migliorative aggiuntive	5.1) Soluzioni migliorative (progetti innovativi di digitalizzazione, presenza di algoritmi di intelligenza artificiale, soluzioni WI-FI, maggior numero di Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami internistici, vascolari, cardiologici)	4	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 4	
6	Formazione del personale	6.1) Formazione del personale e training dedicato con presenza fisica di uno specialist, anche a seguito del collaudo di accettazione (Valore j -esimo ≥ 16)	6	Ore lavorative	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 6	96 H
TOT. PUNTI			80	RIPARAMETRIZZAZIONE			
				75,2			
				80			



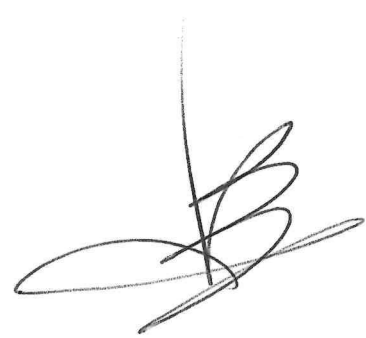


Criteri di Valutazione - EcoTomografo Multidisciplinare (Media Fascia)							
Numero del criterio	Descrizione del criterio	Sub Criterio	Punteggio Massimo del Sub Criterio	Unità di Misura	Modalità di attribuzione del punteggio	BIO IMAGING	MOTIVAZIONE
1	Caratteristiche tecniche GENERALI	1.1) Caratteristiche generali del sistema: dimensione, peso, resistenza ad urti, semplicità di pulizia e disinfezione	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
		1.2) Maggiori dimensioni del Display	4	pollici	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 3,58	DISPLAY 21,5 "
		1.3) Allestimento ed ergonomia del sistema (carrello, pannello di controllo, stampante BW, stampante a colori, dispositivi di posizionamento)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
		1.4) Tipologie di sonde offerte (semplicità di utilizzo, range di frequenza, ergonomia)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	5. CRYSTEL
		1.5) Collegamenti ed interfacciabilità (collegamento con il RIS-PACS aziendale, connettività cablata e Wi-Fi)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
2	Qualità immagini	1.6) Durata della batteria	4	minuti	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 2	60 MINUTI
		1.7) Numero di trasduttori contemporaneamente attivi	4	numero di trasduttori	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 4	5 TRASDUTTORI
		2.1) Modalità di imaging	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	Q. LED
3	Manutenzione	2.2) Parametri di regolazione dell'immagine (frame rate, range dinamico, risoluzione spaziale e di contrasto, profondità di scansione) e loro modalità di gestione	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 5	
		2.3) Caratteristiche software cardiologici e vascolari avanzati per l'ottimizzazione e l'elaborazione delle immagini	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 5	
4	Consegna	3.1) Descrizione del Servizio di assistenza tecnica full risk nel periodo di garanzia	9	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 9	
		3.2) Estensione del servizio di garanzia oltre la durata di 24 mesi	3	numero mesi	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 2,7	36 MESI
5	Soluzioni Migliorative aggiuntive	4.1) Tempi di consegna delle apparecchiature dalla data di aggiudicazione	6	Giorni solari	(Vmin / Vi-esimo) * Pmax	PUNTEGGIO 3	2 GG
6	Formazione del personale	5.1) Soluzioni migliorative (progetti innovativi di digitalizzazione, presenza di algoritmi di intelligenza artificiale, soluzioni Wi-Fi, maggior numero di Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami internisti, vascolari, cardiologici)	4	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 4	
		6.1) Formazione del personale e training dedicato con presenza fisica di uno specialisti, anche a seguito del collaudo di accettazione (Valore_i-esimo ≥ 16)	6	Ore lavorative	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 0	V5 ESAOTE (96H) NON SPECIFICATO DA BIO IMAGING
TOT. PUNTI			80	RIPARAMETRIZZAZIONE			68,28
							72,64

2

Criteri di Valutazione - Ectonografato Multidisciplinare (Media Fascia)							
Numero del criterio	Descrizione del criterio	Sub Criterio	Punteggio Massimo del Sub Criterio	Unità di Misura	Modalità di attribuzione del punteggio	COLMA	MOTIVAZIONE
1	Caratteristiche tecniche GENERALI	1.1)Caratteristiche generali del sistema: dimensione, peso, resistenza ad urti, semplicità di pulizia e disinfezione	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,8) PUNTEGGIO 4,8	CARATTERISTICHE GENERALI DEL SISTEMA LEGGERMENTE INFERIORI A BIO IMAGING
		1.2) Maggiori dimensioni del Display	4	pollici	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 4	
		1.3) Allestimento ed ergonomia del sistema (carrello, pannello di controllo, stampante BW, stampante a colori, dispositivi di posizionamento)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
		1.4) Tipologie di sonde offerte(semplicità di utilizzo, range di frequenza, ergonomia)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,6) PUNTEGGIO 3,6	W.B.(BANDA LARGA)
		1.5) Collegamenti ed interfacciabilità (collegamento con il RIS-PACS aziendale, connettività cablata e Wi-Fi)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
2	Qualità immagini	1.6) Durata della batteria	4	minuti	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 1	30 MINUTI
		1.7) Numero di trasduttori contemporaneamente attivi	4	numero di trasduttori	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 3,2	4 TRASDUTTORI
		2.1)Modalità di imaging	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,8) PUNTEGGIO 4,8	LCD LED
3	Manutenzione	2.2) Parametri di regolazione dell'immagine (frame rate, range dinamico, risoluzione spaziale e di contrasto, profondità di scansione) e loro modalità di gestione	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 5	
		2.3) Caratteristiche software cardiologici e vascolari avanzati per l'ottimizzazione e l'elaborazione delle immagini	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 5	
		3.1) Descrizione del Servizio di assistenza tecnica full risk nel periodo di garanzia	9	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 9	
4	Consegna	3.2) Estensione del servizio di garanzia oltre la durata di 24 mesi	3	numero mesi	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 2,7	36 MESI
		4.1) Tempi di consegna delle apparecchiature dalla data di aggiudicazione	6	Giorni solari	(Vmin / Vi-esimo) * Pmax	PUNTEGGIO 0,3	20 GG
5	Soluzioni Migliorative aggiuntive	5.1) Soluzioni migliorative (progetti innovativi di digitalizzazione, presenza di algoritmi di intelligenza artificiale, soluzioni WI-FI, maggior numero di Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami internistici, vascolari, cardiologici	4	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 4	
6	Formazione del personale	6.1) Formazione del personale e training dedicato con presenza fisica di uno specialist, anche a seguito del collaudo di accettazione (Valore i-esimo ≥ 16)	6	Ore lavorative	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 6	960H
TOT. PUNTI			80	RIPARAMETRIZZAZIONE			
						65,4	
						69.57	



Criteri di Valutazione - Ecomomigrato Multidisciplinare (Media Fascia)							
Numero del criterio	Descrizione del criterio	Sub Criterio	Punteggio Massimo del Sub Criterio	Unità di Misura	Modalità di attribuzione del punteggio	MEDITECH	MOTIVAZIONE
1	Caratteristiche tecniche GENERALI	1.1)Caratteristiche generali del sistema: dimensione, peso, resistenza ad urti, semplicità di pulizia e disinfezione	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,6) PUNTEGGIO 3,6	CARATTERISTICHE TECNICHE INFERIORI A BIO IMAGING
		1.2) Maggiori dimensioni del Display	4	pollici	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 3,97	23,8"
		1.3) Allieamento ed ergonomia del sistema (carrello, pannello di controllo, stampante BW, stampante a colori, dispositivi di posizionamento)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
		1.4) Tipologie di sonde offerte(semplicità di utilizzo, range di frequenza, ergonomia)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,6) PUNTEGGIO 3,6	W.B. (BANDA LARGA)
		1.5) Collegamenti ed interfacciabilità (collegamento con il RIS-PACS aziendale, connettività cablata e Wi-Fi)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
2	Qualità immagini	1.6) Durata della batteria	4	minuti	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 1,33	40 MIN
		1.7) Numero di trasduttori contemporaneamente attivi	4	numero di trasduttori	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 4	5 TRASDUTTORI ATTIVI (PUNTEGGIO MAX)
		2.1)Modalità di imaging	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,8) PUNTEGGIO 4,8	LED
		2.2) Parametri di regolazione dell' immagine (frame rate, range dinamico, risoluzione spaziale e di contrasto, profondità di scansione) e loro modalità di gestione	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 5	
		2.3) Caratteristiche software cardiologici e vascolari avanzati per l'ottimizzazione e l'elaborazione delle immagini	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 5	
3	Manutenzione	3.1) Descrizione del Servizio di assistenza tecnica full risk nel periodo di garanzia	9	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0,8) PUNTEGGIO 7,2	SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA NON BEN DETTAGLIATO
		3.2) Estensione del servizio di garanzia oltre la durata di 24 mesi	3	numero mesi	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 2,7	36
4	Consegna	4.1) Tempi di consegna delle apparecchiature dalla data di aggiudicazione	6	Giorni solari	(Vmin / Vi-esimo) * Pmax	PUNTEGGIO 0,6	10GG
5	Soluzioni Migliorative aggiuntive	5.1) Soluzioni migliorative (progetti innovativi di digitalizzazione, presenza di algoritmi di intelligenza artificiale, soluzioni Wi-Fi, maggior numero di Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami internati, vascolari, cardiologici)	4	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 4	
6	Formazione del personale	6.1) Formazione del personale e training dedicato con presenza fisica di uno specialist, anche a seguito del collaudo di accettazione (Valore_Vi-esimo ≥ 16)	6	Ore lavorative	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 1	16H
TOT. PUNTI				80			
RIPARAMETRIZZATO				58,79			
				62,54			

Criteri di Valutazione - Ecomostrografo Multidisciplinare (Media Fascia)							
Numero del criterio	Descrizione del criterio	Sub Criterio	Punteggio Massimo del Sub Criterio	Unità di Misura	Modalità di attribuzione del punteggio	GDM MEDICAL	MOTIVAZIONE
1	Caratteristiche tecniche GENERALI	1.1) Caratteristiche generali del sistema: dimensione, peso, resistenza ad urti, semplicità di pulizia e disinfezione	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0.4) PUNTEGGIO 2,4	CARATTERISTICHE GENERALI DEL SISTEMA SIGNIFICATIVAMENTE INFERIORE A BIO IMAGING
		1.2) Maggiori dimensioni del Display	4	pollici	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 3,97	23,8"
		1.3) Allestimento ed ergonomia del sistema (carrello, pannello di controllo, stampante BW, stampante a colori, dispositivi di posizionamento)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
		1.4) Tipologie di sonde offerte (semplicità di utilizzo, range di frequenza, ergonomia)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0.6) PUNTEGGIO 3,6	W.B (BANDA LARGA)
		1.5) Collegamenti ed interfacciabilità (collegamento con il RIS-PACS aziendale, connettività cablata e Wi-Fi)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 6	
2	Qualità immagini	1.6) Durata della batteria	4	minuti	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 1	SI ATTRIBUISCE IL PUNTEGGIO PIU' BASSO DATA LA NON QUANTIFICAZIONE DELLA DURATA DI UTILIZZO - 30 MINUTI
		1.7) Numero di trasduttori contemporaneamente attivi	4	numero di trasduttori	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 3,2	4 TRASDUTTORI
		2.1) Modalità di imaging	6	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0.8) PUNTEGGIO 4,8	FULL HD
3	Manutenzione	2.2) Parametri di regolazione dell'immagine (frame rate, range dinamico, risoluzione spaziale e di contrasto, profondità di scansione) e loro modalità di gestione	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0.8) PUNTEGGIO 4	ASSENZA IA
		2.3) Caratteristiche software cardiologici e vascolari avanzati per l'ottimizzazione e l'elaborazione delle immagini	5	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (1) PUNTEGGIO 5	
		3.1) Descrizione del Servizio di assistenza tecnica full risk nel periodo di garanzia	9	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0.8) PUNTEGGIO 7,2	NON BEN DETTAGLIATO RISPETTO A SAMSUNG/ESAOTE
4	Consegna	3.2) Estensione del servizio di garanzia oltre la durata di 24 mesi	3	numero mesi	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 1,8	24 MESI
		4.1) Tempi di consegna delle apparecchiature dalla data di aggiudicazione	6	Giorni solari	(Vmin / Vi-esimo) * Pmax	PUNTEGGIO 0	NON SPECIFICATO IL TEMPO DI CONSEGNA
5	Soluzioni Migliorative aggiuntive	5.1) Soluzioni migliorative (progetti innovativi di digitalizzazione, presenza di algoritmi di intelligenza artificiale, soluzioni WI-FI, maggior numero di Licenze per applicazioni, calcoli e preset per esami intermistici, vascolari, cardiologici)	4	qualitativo	Discrezionale	COEFFICIENTE (0.8) PUNTEGGIO 3,2	NON BEN DETTAGLIATE LE SOLUZIONI MIGLIORATIVE VS COMPETITOR
6	Formazione del personale	6.1) Formazione del personale e training dedicato con presenza fisica di uno specialista, anche a seguito del collaudo di accettazione (Valore_i-esimo ≥ 16)	6	Ore lavorative	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 1	16 H
TOT. PUNTI			40				
						RIPARAMETRIZZAZIONE	53,17
							56,56

AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 per l'affidamento di n.1 ECOTOMOGRAFO - PNRR - "NEXTGENERATION EU". Missione 6 - Componente 2 - Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - sub investimento 1.1.1 - digitalizzazione - rafforzamento strutturale snn (progetti in essere ex art. 2, d.l. 34/20) - CUP I48I20000470001 - RDO 5459855/2025

VERBALE DI GARA del 7 novembre 2025

In data 7 novembre 2024 alle ore 11:00 presso una sala dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata con deliberazione del Direttore Generale n. per procedere all'apertura delle cartelle contenenti le offerte economiche di cui alla gara in oggetto:

Sono presenti:

- Dott. Paolo Ottavi - Direttore f.f. Chirurgia Vascolare - Presidente
- Ing. Selene Onofri - Dirigente Ingegnere S.C. Tecnico Patrimoniale - Componente
- Assiste, con funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Giulia Franceschini Collaboratore Amministrativo Prof.le

La Dott.ssa Cinzia Angione, Dirigente S.C. Ecnomato e Provveditorato e RUP della procedura, sostituisce il Dott. Leandro Sanesi - Dirigente Medico S.C. Medicina Interna e Malattie Vascolari - assente dal servizio, in considerazione che in data odierna si procede all'inserimento in piattaforma dei punteggi qualitativi attribuiti dalla commissione collegialmente e all'apertura delle cartelle contenenti le offerte economiche i cui punteggi totali (prezzo - qualità) vengono determinati dal sistema, e verificati manualmente mediante operazione meramente matematica.

Il Presidente, constatata la presenza dei suddetti componenti, dichiara aperta la seduta.

Si procede all'inserimento del punteggio qualitativo attribuito dalla Commissione Giudicatrice alle Ditte partecipanti alla procedura:

<u>DITTA PARTECIPANTE</u>	<u>PUNTEGGIO TECNICO-QUALITATIVO</u>
ESAOTE S.P.A. P. Iva 05131180969	80
BIO IMAGING S.R.L. P. Iva 03275960544	72,64
COLMA S.R.L. P. Iva 01178470439	69,57
MEDITECH S.R.L. P. Iva 04155350871	62,54
GDM MEDICAL GROUP S.R.L. P. Iva 15280551001	56,56

Dopo di che, si procede all'apertura delle cartelle contenenti le offerte economiche delle citate Ditte. Le quotazioni economiche e il conseguente punteggio prezzo e punteggio totale (determinati tenuto conto di quanto previsto nella lex specialis di gara) vengono riportati nella seguente tabella:

DITTA	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE	IMPORTO OFFERTA	% DI SCONTO APPLICATA
BIO IMAGING SRL	72,64	20	92,64	€ 24.800,00	17,33
ESAOTE SPA	80	5,56	85,86	€ 28.555,68	4,8144
MEDITECH SRL	62,54	19,23	81,77	€ 24.999,00	16,67
GDM MEDICAL GROUP SRL	56,56	19,23	75,79	€ 25.000,00	16,66667
COLMA SRL	69,57	2,31	71,88	€ 29.400,00	2

Alle ore 12:00 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto confermato e sottoscritto.

Dott. Paolo Ottavi – Direttore f.f. Chirurgia Vascolare - Presidente

.....

Ing. Selene Onofri – Dirigente Ingegnere S.C. Tecnico Patrimoniale - Componente

.....

Dott. ssa Cinzia Angione – Direttore S.C. Economato e Provveditorato – Componente

.....

Dott.ssa Giulia Franceschini – Collaboratore Amministrativo Prof.le - Segretario verbalizzante

.....

Allegato n. 5

Ditta BIO IMAGING S.R.L.

P. Iva 03275960544

Area compilata dal PUNTO ORDINANTE						Area compilata dal FORNITORE							
Riga	Melegnordito		Unità di misura	Qty richieste	base d'asta	Richiesto campione	Marca	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Descrizione commerciale del prodotto e codice articolo prodotto	Prezzo (IVA esclusa) fornito alle UDM indicate	Prezzo Totale fornito	Confezionamento offerto	Note
									Denominazione commerciale del prodotto e codice articolo prodotto Multiscansione HS40 CrystalLive 4P CW, completa di: - Monitor 21,5" LCD Wide a tecnologia LED- Touch Screen da 10,1" a tecnologia LED- 4 Porte Attive per trasduttori imaging (non pencil)- 5 porte sonda- Memoria Integrata di tipo SSD da 512 GB- Porte USB- CrystalLive™ Architecture- Software di 2° Annotata Tisulale- Color Doppler- Doppler PW- Doppler CW- Power Doppler- DPDI- Power Doppler Direzionale ad alta risoluzione- S-Flow (algoritmo di miglioramento risoluzione Power Doppler)- Quick Scan™ (funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine ecografica)- SonoView™ (software archivio immagini)- MultiFocus™ (Spatial Compound Imaging)- ClearVision™ (algoritmo di riduzione rumore)- HQ Vision™ (imaging dei dettagli ad alta risoluzione)- Bonemetry Assistive™ Sonda Multifrequenza per applicazioni small parts, muscolo- scheletriche, vascolari, Frequenze variabili da 2 a 16 MHz- cavo da 3,8 m	24.800 € 24.800,00			
													</