

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000515 del 04/08/2026**

OGGETTO:

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71, COMMA 3 DEL .LGS36/2023 E S.M.I. , PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO , DA ACQUISIRE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO DI QUESTA AZIENDA OSPEDALIERA - AGGIUDICAZIONE

VISTA

Proposta n. 0000537 del 29/07/2026 a cura di S.C. Direzione Economato e Provveditorato
Hash.pdf (SHA256):2ab21ab3d209b6790e52222aac6ee58ed19e3527481f2e132e73b18564e94f19

firmata digitalmente da:

Il Responsabile del Procedimento
RPA - Cinzia Angione

Il Responsabile S.C. Direzione Economato e Provveditorato
Cinzia Angione

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO
Simone Sodano

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Parere: FAVOREVOLE
Doriana Sarnari

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
f.f. Massimo Rizzo

DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.

IL DIRETTORE GENERALE
Andrea Casciari

Il Direttore della S.C. Economato Provveditorato Dott.ssa Cinzia Angione relaziona quanto segue:

Visto il D. Lgs.vo 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;

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;

Visto il D.Lgs. 31.03.2023 n. 36 *“Codice dei contratti pubblici”* e s.m.i;

Premesso

Che con Delibera del Direttore Generale n. 136 del 05/03/2026, è stata indetta la Gara europea a procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 71, comma 3 del D.Lgs n. 36/2023 per l'affidamento della fornitura e posa in opera di *“UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO”* da acquisire con il contributo della Fondazione Carit, e contestualmente approvata la documentazione di gara, che prevede come criterio di aggiudicazione, quello del miglior rapporto qualità prezzo;

che, pertanto veniva espletata la relativa procedura sulla Piattaforma Net4market –Prot n. 136/26 - il cui bando di gara è stato trasmesso alla GUUE in data 11/03/2026 e pubblicato sulla GU S: 50/2026 al numero di pubblicazione 172413-2026 del 12/03/2026; il termine per la presentazione delle offerte è stato previsto per il giorno 27/04/2026 ore 10:00;

che entro la suddetta scadenza sono pervenute offerte dalle seguenti Ditte:

- GE Medicalsystems Italia - P.IVA 03663500969
- Philips S.P.A. - P.IVA 00856750153
- Siemens Healthcare s.r.l. - P.IVA 12268050155

che in data 28/04/2026 si è proceduto in piattaforma Net4market 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)**.

che con Delibera del Direttore Generale n. 0000348 del 19/05/2026 è stata nominata la Comm.ne giudicatrice per l'esame qualitativo delle offerte tecniche presentate dalle citate Ditte ammesse alla procedura;

che in data 20/05/2026 detta Comm.ne si è riunita per l'apertura delle cartelle contenenti la documentazione tecnica in seduta pubblica digitale organizzata sulla Piattaforma Net4Market e, successivamente in data 22/07/2026 si è altresì riunita, in seduta riservata, per esprimere il giudizio qualitativo; a tal riguardo sono stati redatti appositi verbali **(All.2 e 3)** che vengono uniti al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

che in data 28/07/2026, detta Comm.ne ha provveduto all'apertura delle cartelle contenenti le offerte economiche delle Ditte sopra riportate avendo superato il giudizio qualitativo; a tal proposito è stato redatto apposito verbale, che allegato al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale **(All.4)**; dal sopracitato verbale risulta quanto segue:

DITTA	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE	IMPORTO DELL'OFFERTA (al netto degli oneri)	% DI SCONTO APPLICATA
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	80	20	100	377.100,00 €	34.02
PHILIPS S.P.A.	60,15	5,98	66,13	513.378,00 €	10,17
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	59,50	0,36	59,86	568.000,00€	0,61

Atteso che il punteggio realizzato dalla Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - risultata 1° in graduatoria - supera i 4/5 dei corrispondenti punteggi massimi previsti - sia per il prezzo che per la qualità - nel bando di gara e pertanto, ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs36/2023 e s.m.i. e di quanto disposto nella *lex specialis* di gara si è proceduto a valutare la sostenibilità/congruità dell'offerta chiedendo alla Ditta medesima le giustificazioni atte a comprovare detta congruità/sostenibilità dell'offerta medesima ; la Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA con prot. 54928/2026 ha trasmesso dette giustificazioni. Le stesse sono state sottoposte all'esame della Comm.ne e del RUP che hanno ritenuto l'offerta sostenibile, come da verbale conservato agli atti della pratica;

Che si sono concluse con esito positivo le verifiche di ordine generale dichiarate dalla Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA nella documentazione prodotta;

Ritenuto pertanto necessario, per i motivi sopra riportati, aggiudicare alla Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - P.IVA 03663500969, la fornitura di "UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO" occorrente alle esigenze dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, alle condizioni di cui all'offerta tecnica - conservata agli atti - ed alle condizioni economiche di 377.100,00 € oltre IVA (€ 460.062,00 IVA compresa) e oneri di di interferenza (€ 2.000,00), come meglio specificato nell'allegata offerta (**All.5**) che unita al presente atto ne costituisce parte integrante sostanziale;

Dare atto che necessita designare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto che sarà stipulato in esito al presente atto, tenuto conto che la fornitura e posa in opera in argomento deve ritenersi "strategica" per questa azienda in quanto *"L'acquisizione della nuova TAC a servizio del Pronto Soccorso è un investimento strategico indispensabile per le seguenti ragioni: - Gestione delle emergenze tempo-dipendenti: Garantisce diagnosi immediate e ad altissima risoluzione nei casi di Ictus (per avviare subito trombolisi o trombectomia), Politrauma grave (per localizzare emorragie interne e lesioni d'organo) e patologie vascolari acute (dissezione aortica ed embolia polmonare). - Velocizzazione dei tempi del Pronto Soccorso: Avere la TAC dedicata riduce drasticamente i tempi di attesa per i referti, abbattendo la permanenza dei pazienti in PS e contrastando direttamente il fenomeno del sovraffollamento. - Taglio dei ricoveri impropri: La certezza diagnostica ottenuta subito all'ingresso evita di ricoverare pazienti nei reparti di degenza solo per "tenerli in osservazione", liberando posti letto aziendali per i casi che ne hanno reale necessità. - Sicurezza del paziente e tutela legale: Le apparecchiature di nuova generazione riducono la dose di radiazioni fino all'80% rispetto ai vecchi macchinari*

e azzerano gli errori diagnostici, azzerando il rischio di contenziosi medico-legali per mancata o ritardata diagnosi” come riportato nella nota prot. n. 0054795 del 29/07/2026, trasmessa dal Dirigente Ingegnere Selene Onofri in Servizio presso la S.C. Attività Tecniche ed Ingegneria Clinica;

Dare atto che le operazioni negoziali, sono transitate a mezzo piattaforma Net4Market e che nell’ambito della stessa è stato acquisito il relativo CIG (Codice Identificativo di Gara);

Attestato che la spesa derivante dal presente atto pari a di 377.100,00 € oltre IVA (€ 460.062,00 IVA compresa) e oneri da interferenza (€ 2.000,00) per la fornitura e posa in opera in argomento è prevista nel budget dell’esercizio corrente come di seguito specificato:

- CdR AZ20 – 9039, Posizione finanziaria 30040010, prenotazione fondi n° 200014831 rigo 004;

Preso atto che il Responsabile Unico del Progetto - Direttore della Struttura proponente - attesta di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, tale da pregiudicare l’esercizio imparziale delle funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto ed attesta l’insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012 e l’inesistenza delle condizioni di incompatibilità di cui l’art. 35-bis del D. Lgs. n. 165/2001;

Dato atto che la formulazione della proposta di un atto deliberativo impegna la responsabilità del soggetto proponente in ordine alla regolarità amministrativa e legittimità del contenuto della stessa;

PROPONE AL DIRETTORE GENERALE

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 28/04/2026 (All.1);
 - Verbale della Commissione Giudicatrice del 20/05/2026 (All.2);
 - Verbale della Commissione Giudicatrice del 22/07/2026 (All.3);
 - Verbale della Commissione Giudicatrice del 28/07/2026 (All.4);
2. **DI AGGIUDICARE** alla Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - P.IVA 03663500969 la fornitura e posa in opera di “UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO” alle condizioni di cui all’offerta tecnica conservata agli atti ed alle condizioni economiche riportate nell’ **All.5**, che unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale;
3. **DI DARE ATTO** che le operazioni negoziali, sono transitate a mezzo piattaforma Net4Market e che nell’ambito della stessa è stato acquisito il relativo CIG (Codice Identificativo di Gara) BACAD99E9E;
4. **DI DARE ATTO** che alla presente procedura sono applicati gli incentivi tecnici di cui all’art. 45 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i. che vengono ripartiti tra il RUP, l’assistente al RUP, il DEC ed il Direttore del Lavori;
5. **DI DELEGARE** alla firma del contratto che sarà stipulato con la Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - P.IVA 03663500969 – in esito al presente atto - il Direttore della S.C. Economato Provveditorato “Dott.ssa Cinzia Angione”;

6. **DI RENDICONTARE** (al fine di acquisire il contributo di che trattasi) l'acquisizione in oggetto alla Fondazione CARIT;
7. **DI DARE ATTO** che l'onere della presente delibera, ammonta complessivamente ad € 460.062,00 IVA compresa oltre oneri per interferenza pari a € 2.000,00, ed è prevista nel budget assegnato, come attestato nelle premesse;
8. **DI DESIGNARE** quale Direttore dell'esecuzione del contratto che sarà stipulato in esito al presente atto il Dirigente Ingegnere Selene Onofri, tenuto conto della strategicità della fornitura come meglio riportato in narrativa; ;
9. **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 è la Dott.ssa Cinzia Angione – Direttore della S.C. Economato Provveditorato – 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; il RUP dà atto che si è avvalso del supporto amministrativo del Collaboratore Dott.ssa Silvia Violati – collaboratore principale (stesura bando, inserimento in piattaforma)
10. **DI RISERVARE** a successivo provvedimento la definizione degli importi relativi al fondo disponibile destinati al RUP dell'esecuzione, al collaboratore principale e al DEC secondo quanto previsto nel predisponendo aggiornamento del Regolamento aziendale (ex art. 45 Dlgs 36/2023) delle funzioni tecniche;
11. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento sul portale Web Aziendale, nella sezione *"Amministrazione trasparente"*;

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

Il funzionario estensore
Coll.Amm.vo.Prof.le
Dott.ssa Silvia Violati

ALL. 1

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

**OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS36/2023 E S.M.I.,
PER L'ACQUISIZIONE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT DI UN TOMOGRAFO ASSIALE
COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO - Prot. Net4Market N. 136/26**

VERBALE DI GARA del 28.04.2026

In data 28 Aprile alle ore 11:00 il Rup, assistito da due testimoni, ha proceduto all'apertura delle cartelle contenenti la documentazione amministrativa presentata dalle Ditte partecipanti alla procedura in oggetto indicata, attivata sulla Piattaforma Net4Market.

Sono presenti:

- Dott.ssa Cinzia Angione – Direttore S.C. Economato e Provveditorato (RUP)
- Dott. Federico Polito – Collaboratore Amministrativo Prof. le
- Dott.ssa Silvia Violati – Collaboratore Amministrativo Prof. le

Il RUP prende atto dei seguenti atti di gara:

- Deliberazione del Direttore Generale n. 136 del 05/03/2026 con la quale è stata indetta la procedura e approvato il relativo fascicolo di gara;
- procedura pubblicata sulla Piattaforma Net4Market con prot. n. 136/26 il cui bando di gara è stato trasmesso alla GUUE in data 11/03/2026 e pubblicato sulla GU S : 50/2026 al numero di pubblicazione 172413-2026 del 12.03.2026 ; il termine per la presentazione delle offerte è stato previsto per il giorno 27/04/2026 ore 10:00;

Alla data di scadenza di presentazione delle offerte risultano pervenute n. 3 offerte dalle seguenti Ditte:

- GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - P.IVA 03663500969
- PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153
- SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. - P.IVA 12268050155

Successivamente, si procede all'apertura digitale della documentazione amministrativa pervenuta ed al conseguente esame della documentazione prodotta. Dal suddetto esame risulta quanto segue:

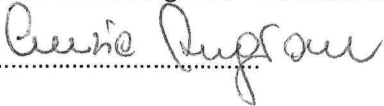
- Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - P.IVA 03663500969 – Ditta ammessa al prosieguo della procedura;
- Ditta PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153 – Ditta ammessa al prosieguo della procedura;
- Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. - P.IVA 12268050155 – Ditta ammessa al prosieguo della procedura;

Da ultimo, il RUP dà atto che le cartelle contenenti l'offerta tecnica ed economica delle Ditte rimangono chiuse e sigillate nel programma informatico piattaforma Net4Market.

Alle ore 11:40 il RUP dichiara chiusa la seduta.

Letto confermato e sottoscritto.

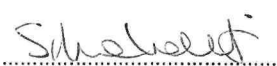
Dott.ssa Cinzia Angione – Direttore S.C. Economato e Provveditorato (RUP)


.....

Dott. Federico Polito – Collaboratore Amministrativo Prof. le


.....

Dott.ssa Silvia Violati – Collaboratore Amministrativo Prof. le


.....

ALL. 2

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

**OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS36/2023 E S.M.I. ,
PER L'ACQUISIZIONE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT DI UN TOMOGRAFO ASSIALE
COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO - Prot. Net4Market N. 136/26**

VERBALE DI GARA del 20.05.2026

In data 20 Maggio 2026, alle ore 09:30 presso gli Uffici amministrativi situati al 1° piano della Palazzina del Centro di Formazione dell'Azienda Ospedaliera S.Maria, sita in Terni, via T.di Joannuccio, in seduta pubblica digitale, la Comm.ne giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 348 del 19/05/2026 si è riunita per procedere all'apertura delle cartelle contenenti le offerte tecniche presentate sulla Piattaforma Net4Market dalle Ditte partecipanti alla procedura di gara in argomento.

Sono presenti:

- Presidente Dr. Ferranti Roberto – Direttore S.C. Radiodiagnostica
- Componente Dr. Principi Massimo - Direttore S.C. Neuroradiologia;
- Componente Dott.ssa Michelina Casale – Dirigente fisico Fisica Sanitaria;

Procede altresì alla verbalizzazione Dott.ssa Silvia Violati - Collaboratore Amministrativo Prof.le presso SC Economato e Provveditorato.

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:

- Verbale del 28/04/2026 relativo all'apertura e all'esame della documentazione amministrativa presentata dalle Ditte GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - P.IVA 03663500969; PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153; SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. - P.IVA 12268050155.

Successivamente la Comm.ne procede all'apertura digitale delle cartelle contenenti la documentazione tecnica, trasmesse dalle citate Ditte tramite piattaforma Net4Market, relativa alla Procedura di gara sopra indicata, da aggiudicare secondo il criterio del miglior rapporto qualità prezzo;

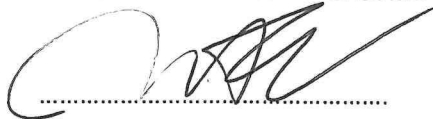
Visionata la medesima, constatato che risulta regolare, la Commissione dichiara che tornerà a riunirsi a data da destinarsi per procedere alla valutazione dell'offerta tecnica in seduta riservata presentata dalla citata Ditta.

Da ultimo, la Commissione dà atto che le cartelle contenenti le offerte economiche rimangono chiuse e sigillate nel programma informatico della piattaforma Net4market.

Alle ore 10:30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

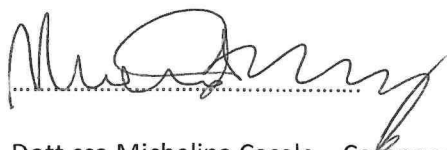
Letto confermato e sottoscritto.

Dr. Ferranti Roberto - Presidente



.....

Dr. Principi Massimo – Componente



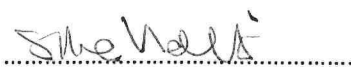
.....

Dott.ssa Michelina Casale – Componente



.....

Dott.ssa Silvia Violati - Segretario verbalizzante



.....

ALL 3

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

**OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS36/2023 E S.M.I.,
PER L'ACQUISIZIONE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT DI UN TOMOGRAFO ASSIALE
COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO - Prot. Net4Market N. 136/26**

VERBALE DI GARA del 22.07.2026

In data 22 Luglio 2026, alle ore 11:00 presso gli Uffici amministrativi situati al 1° piano della Palazzina del Centro di Formazione dell'Azienda Ospedaliera S.Maria, sita in Terni, via Tristano di Joannuccio, la Comm.ne giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n.348 del 19/05/2026 si è riunita in seduta riservata per procedere alla valutazione delle offerte tecniche presentate sulla Piattaforma Net4market dalle Ditte partecipanti alla procedura di gara in argomento.

Sono presenti:

- Presidente Dr. Ferranti Roberto – Direttore S.C. Radiodiagnostica
- Componente Dr. Principi Massimo - Direttore S.C. Neuroradiologia;
- Componente Dott.ssa Michelina Casale – Dirigente fisico Fisica Sanitaria;

Procede alla verbalizzazione la Dott.ssa Michelina Casale.

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

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

- Verbale del 28/04/2026 relativo all'apertura e all'esame della documentazione amministrativa presentata dalle Ditte di seguito riportate:
 1. GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - P.IVA 03663500969
 2. PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153
 3. SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. - P.IVA 12268050155
- Verbale del 20/05/2026, relativo all'apertura delle cartelle contenenti le offerte tecniche presentate dalle citate Ditte.

La Comm.ne, preso atto della *lex specialis* di gara, procede ad esaminare la documentazione tecnica prodotta e attribuisce alle Ditte i relativi coefficienti e conseguenti punteggi, che vengono riepilogati nelle allegate schede.

A conclusione della valutazione delle offerte tecniche risulta la situazione di seguito riepilogata:

DITTE PARTECIPANTI**PUNTEGGIO TECNICO-QUALITATIVO**

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA

72,60 RIPARAMETRATO 80,00

PHILIPS S.P.A.

54,59 RIPARAMETRATO 60,15

SIEMENS HEALTHCARE S.R.L

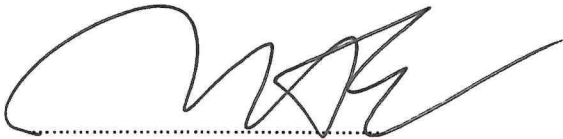
54,00 RIPARAMETRATO 59,50

Dopo di che, la Comm.ne dichiara che in data 28.07.2026 procederà in seduta pubblica digitale all'apertura delle cartelle contenenti le offerte economiche.

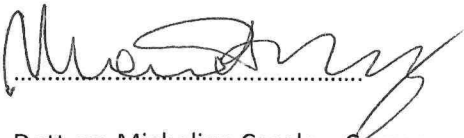
Alle ore 16:00 la Comm.ne conclude i lavori e consegna gli atti al segretario verbalizzante per i conseguenti adempimenti.

Letto, confermato e sottoscritto.

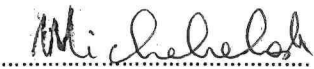
Dr. Ferranti Roberto - Presidente



Dr. Principi Massimo – Componente



Dott.ssa Michelina Casale – Componente e Segretario verbalizzante



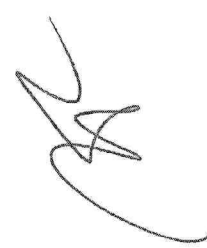
GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS36/2023 E S.M.I., PER L'ACQUISIZIONE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO

punteggio i-
esimo

CRITERI DI NATURA QUALITATIVA - QUALITÀ	Punteggi	Tipo punteggio	Modalità di attribuzione del punteggio	DITTA GE MEDICAL SYSTEMS	NOTE A CURA DELLA COMMISSIONE	
Gantry: (Maggiori Dimensioni offerte, Ampia possibilità di variazione dei tempi di rotazione impostabili, telecamera per il calcolo automatico dell'isocentro del paziente con l'utilizzo dell'IA)	8	Discrezionale		COEFFICIENTE 1 PUNTEGGIO 8	Eccellente geometria del gantry (Distanza fuoco-rivelatore di 95 cm circa con ottima efficienza di rivelazione) e ampia scelta dei tempi di rotazione impostabili, eccellente inclinazione del gantry ed elevata velocità di trasferimento dei dati per la ricostruzione (40GB/s). Ottima telecamera XTREAM per il calcolo automatico dell'isocentro del paziente con l'utilizzo dell'IA e segnalazione delle possibili collisioni del paziente con il gantry. Il giudizio nel complesso è eccellente.	8
Tavolo Porta Paziente: caratteristiche migliorative: ampiezza, escursione longitudinale migliorativa rispetto alla richiesta di minima offerta, ampiezza escursione laterale	8	Discrezionale		COEFFICIENTE 1 PUNTEGGIO 8	Eccellente lunghezza massima scansionabile del tavolo in scansione elicoidale ed escursione longitudinale massima di 247 cm. Eccellente altezza minima da terra (44,1 cm). Carico massimo di 308 kg e realizzato in fibra di carbonio. Il giudizio nel complesso è eccellente.	8
Generatore di alta tensione e tubo radiogeno: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	8	Discrezionale		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 6,4	Il generatore di alta tensione ha una potenza nominale di 72KW, potenza equivalente 400 kW per effetto degli algoritmi di ricostruzione ASIR-V I valori di corrente selezionabili da 10 a 600 mA con incremento di 5mA con 120 kV. La corrente massima equivalente è 3333 mA con ASIR-V. I valori di tensione sono selezionabili da 80 a 140kV con step di 20 kV. Il tubo radiogeno ha 2 macchie focali (0,7x0,6 e 0,9x0,9 mm), la dissipazione termica anodica è 1070 MHU/min e capacità termica anodica equivalente 39 MHU con ASIR-V. Il giudizio è nel complesso ottimo.	6,4

me
100%

Sistema di Scansione e acquisizione: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	8	Discrezionale	COEFFICIENTE 1 PUNTEGGIO 8	Eccellente sistema di scansione ed acquisizione. Il sistema è dotato di un rivelatore Lumia con una riduzione del rumore elettronico del 30%. Il numero di rivelatori è pari a 55296 con 864 rivelatori sul piano xy, eccellente numero di rivelatori per unità di superficie. Il tipo di rivelatore ha una risoluzione spaziale di 0,25 mm. Il tempo di rotazione minimo di 0,35 s. La dimensione del topogramma è di 200 cm. Possibilità di acquisizione spirale/volumetrica in real time. Il giudizio è nel complesso eccellente.
Unità di elaborazione: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	8	Discrezionale	COEFFICIENTE 1 PUNTEGGIO 8	Eccellente unità elaborazione con eccellenti software in console di comando. Sono presenti il software di base Volume viewer, il software per artefatti metallici SmartMAR, algoritmi iterativi ASIR-V per la riduzione della dose di ultima generazione. L'algoritmo ASIR-V permette una riduzione della dose erogata al paziente di una media dell'82%, un incremento del 135% della risoluzione a basso contrasto, riduzione della rumorosità di immagini del 91%, incremento della risoluzione spaziale di un fattore 2X. Vi è la possibilità di applicare l'algoritmo in modo prospettico o retrospettivo; possibilità di selezionare su ogni protocollo 10 livelli di intensità. E' presente il software TRUE FIDELITY di ricostruzione delle immagini con IA, il software Smart Prep di sincronizzazione del mezzo di contrasto con scansione, il pacchetto cardiologico avanzato con opzioni innovative. Il pacchetto di perfusione estesa comprende software volume Shuttle che raddoppia la copertura Z di 8 cm e volume helical shuttle che permette di effettuare studi di perfusione fino a 12 cm per testa e 14 cm per corpo. E' inoltre presente la modulazione tridimensionale della corrente. Il giudizio è nel complesso eccellente.



 MC (PDR)

Console di comando: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi (velocità di ricostruzione delle immagini, memoria RAM)	5	Discrezionale			COEFFICIENTE 1 PUNTEGGIO 5	Eccellente console di comando interattiva. La memoria RAM è di 128 GB, il sistema consente la gestione simultanea di scansione, ricostruzione, visualizzazione, trasferimento automatico a server di post elaborazione ed al sistema di archiviazione L'hard disk interno è di 4 TB, 1 TB per immagini non compresse e 3TB per i dati grezzi. La ricostruzione delle immagini è pari a 70 imm/s. Il giudizio è nel complesso eccellente.	5
Hardware e software di elaborazione: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	5	Discrezionale			COEFFICIENTE 1 PUNTEGGIO 5	Eccellente server di refertazione centralizzato di archiviazione e distribuzione su punti di refertazione remoti La soluzione utilizza una architettura Sever thin client per convertire ogni PC in una potente stazione di pot elaborazione 3D. La piattaforma include le funzionalità di software cliente Aw che può essere fornito su un numero virtualmente illimitato tramite download dell'applicazione, inoltre supporto 10 utenti concorrenti di tools 2D e fino a 3 di applicazioni avanzate. Ottimo hardware con 96 GB di memoria RAM e 3.9 capacità di Hard Disk. Fornitura di 3 pc client medicali HP workstation Z" G11 Tower 5-225 Ram 32 Gb, hard disk 1 TB SSD doppio monitor medicale da 21.6". Eccellenti software per la ri-elaborazione. Offerto il software stroke SENS di CVI per lo scoring ASPECT per le perfusioni cerebrali. Il giudizio è nel complesso eccellente.	5
Descrizione del Servizio di assistenza tecnica full risk nel periodo di garanzia	4	Discrezionale			COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 3,2	Ottimo servizio di assistenza tecnica. Sono offerte 3 manutenzioni preventive anno e sul server una. In caso di richiesta di assistenza tecnica i tempi di intervento sono di 15 min intervento telefonico, 30 min in connessione remota e 8 ore lavorative per l'intervento di un tecnico sul sito. Il giudizio è nel complesso ottimo.	3,2

[Handwritten signature]

Estensione del servizio di garanzia oltre la durata di 24 mesi	5	Qualitativo	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	PUNTEGGIO 0	non dichiarata	0
Tempi di consegna delle apparecchiature dalla data di aggiudicazione	3	Qualitativo	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	(30/30)*3	I tempi di consegna sono di 30 giorni naturali e consecutivi.	3
Formazione del personale e training dedicato con presenza fisica di uno specialist, anche a seguito del collaudo di accettazione	3	Qualitativo	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	(244/244)*3	La formazione del personale on site è di 244 ore .	3
Prova Visione: fornire alla commissione aggiudicatrice (su supporto DVD) le seguenti immagini da valutare: -TC cranio senza mdc-immagini visualizzate in assiale ,acquisite con spessore sa 1/1,25mm, -TC torace senza mdc:immagini visualizzate in assiale acquisite con spessore sa 1/1,25mm, -TC addome senza mdc-immagini visualizzate in assiale acquisite con spessore da 1/1,25 mm -TC Cuore (CORONARO-CT)-acquisizione a 100KV-immagini da 0,4/1mm -TC vascolare (Angio -TC) -Acquisizione a 100KV-immagini da 1mm	15	Discrezionale		COEFFICIENTE 1 PUNTEGGIO 15	Il giudizio sulla qualità delle immagini valutate per tutti i distretti richiesti è nel complesso eccellente.	15
TOT	80					72,6

Riparametrato 80,00





GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS36/2023 E S.M.I., PER L'ACQUISIZIONE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO

punteggio i-
esimo

CRITERI DI NATURA QUALITATIVA - QUALITÀ	Punteggi	Tipo punteggio	Modalità di attribuzione del punteggio	DITTA PHILIPS SPA	NOTE A CURA DELLA COMMISSIONE
Gantry: (Maggiori Dimensioni offerte, Ampia possibilità di variazione dei tempi di rotazione impostabili, telecamera per il calcolo automatico dell'isocentro del paziente con l'utilizzo dell'IA)	8	Discrezionale		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 6,4	Ottima geometria del gantry (Distanza fuoco-rivelatore di 104 cm circa con ottima efficienza di rivelazione) e ampia scelta dei tempi di rotazione impostabili. Ottima la possibilità di ridurre i tempi di rotazione per rotazione inferiore a 360 gradi. Ottima inclinazione del gantry ed elevata velocità di trasferimento dei dati per la ricostruzione. Precise Position, Telecamera 3D ad elevata risoluzione montata sul soffitto della sala di scansione e abbinata a un software di intelligenza artificiale che identifica automaticamente la posizione del paziente e ne guida il posizionamento all'isocentro del gantry. Il giudizio nel complesso è ottimo.
Tavolo Porta Paziente: caratteristiche migliorative: ampiezza, escursione longitudinale migliorativa rispetto alla richiesta di minima offerta, ampiezza escursione laterale	8	Discrezionale		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 6,4	Ottima lunghezza massima scansionabile del tavolo in scansione elicoidale. Ottima altezza minima da terra (43 cm). Carico massimo di 307 kg e realizzato in fibra di carbonio. Il giudizio nel complesso è II giudizio nel complesso è ottimo.
Generatore di alta tensione e tubo radiogeno: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	8	Discrezionale		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 6,4	Il generatore di alta tensione ha una potenza nominale di 80kW, la potenza equivalente a disposizione può raggiungere valori ancora più elevati grazie all'integrazione con gli algoritmi di ricostruzione iterativi, o AI-Based assicurando stabilità e continuità anche nei protocolli più impegnativi (105kW con iDose e 378kW con Precise Image). I valori di corrente selezionabili fino a 667 mA con incrementi di 1 mA. I valori di tensione sono selezionabili 70, 80, 100, 120 e 140 kVp. Il tubo radiogeno dispone del Focal Spot (SFS™), che tramite lo spostamento controllato della macchina focale durante la rotazione consente il raddoppio del campionamento spaziale. Questa soluzione permette di ottenere 128 strati reali. La dissipazione termica anodica è 1,608 MHU/min. Il giudizio è nel complesso ottimo.

[Handwritten signatures and initials]

Sistema di Scansione e acquisizione: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	8	Discrezione le		COEFFICIENTE 0,6 PUNTEGGIO 4,8	Buon sistema di scansione ed acquisizione. Il sistema è dotato di Riveltore NanoPanel Precise di ultima generazione che integra il cristallo, fotodiodi ed elettronica di conversione AVD in un singolo modulo, eliminando in modo pressoché totale il rumore elettronico anche a bassissime dosi ed abilitando la piena efficacia dell'algoritmo di intelligenza artificiale Precise Image. Il numero dei rivelatori è pari a 43008 con 672 rivelatori sul piano xy, buon numero di rivelatori per unità di superficie. Il tempo di rotazione minimo di 0.35 s. La dimensione del topogramma è di 194 cm. Possibilità di scansione assiale, elicoidale e dinamica. Il giudizio è nel complesso buono.
Unità di elaborazione: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	8	Discrezione le		COEFFICIENTE 0,6 PUNTEGGIO 4,8	Buona unità di unità elaborazione con buoni software in console di comando. Sono presenti Software di base 3D, Angio CT, ricostruzioni multiplanari e curvilinee in tempo reale rendering volumetrico, endoscopia virtuale. È presente il software per artefatti metallici O-MAR e algoritmi iterativi iDose per la riduzione della dose. E' presente il software Precise Image con una tecnologia di Deep Learning Reconstruction basata su reti neurali convoluzionali, progettata per operare direttamente nel dominio dei dati grezzi dell'acquisizione CT. L'algoritmo consente una riduzione significativa della dose radiante, una soppressione del rumore e un incremento della rilevabilità delle strutture a basso contrasto, preservando al contempo una texture d'immagine naturale e coerente con l'aspetto diagnostico delle ricostruzioni tradizionali in Filtered Back Projection. Il beneficio clinico è quantitativamente dimostrabile 80% di dose radiante in meno, 85% di riduzione del rumore nelle immagini, 60% di miglioramento dell'individuazione delle lesioni a basso contrasto. Si evidenziano le soluzioni per acquisizione cardiologica. Scansione dinamica per studi di perfusione (encefalo, fegato) con copertura ampliabile con tecnica jog scan. Il giudizio è nel complesso buono.

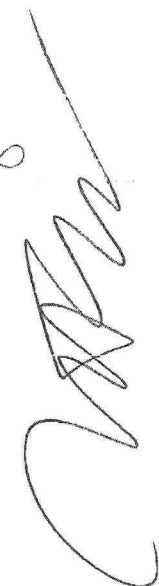
[Handwritten signature]

Console di comando: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi (velocità di ricostruzione delle immagini, memoria RAM)	5	Discrezionale		COEFFICIENTE 0,6 PUNTEGGIO 3,0	Buona console di comando che supporta un workflow parallelo nativo a doppio monitor medicale LED 24" e consente la separazione funzionale tra acquisizione e post-processing. La memoria RAM è di 64GB. La capacità disco per la memorizzazione delle immagini non comprese pari a 2TB e quella per la memorizzazione dei dati grezzi pari 960 GB. La ricostruzione delle immagini è pari a 80 imm/s. Il giudizio è nel complesso buono.
Hardware e software di elaborazione: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	5	Discrezionale		COEFFICIENTE 0,6 PUNTEGGIO 3,0	Buon server di refertazione che consente la connessione dai tre PC client a monitor Mediale offerti in configurazione, tramite i quali è possibile utilizzare tutti i software necessari all'elaborazione dati come allo "stato dell'arte", inoltre anche altre postazioni Client della struttura si potranno connettere per poter visualizzare ed elaborare le immagini. Grazie alle elevate performance e caratteristiche informatiche del server, e alle 5 licenze utente concorrente, tutte le postazioni client, potranno quindi accedere a tutte le funzionalità sia di base che avanzate offerte. Ottimo hardware con 128 GB di memoria RAM e 3.6 capacità di Hard Disk. Fornitura di 3 pc client medicali (Intel Core i5-13500E, 16 GB RAM, NVIDIA T1000 8GB, 512GB M.2 Solid State Drive) con monitor medicale EIZO Radiforce MX243W 24", Monitor a colori con diagonale 24". Buoni i software per la rielaborazione. Il giudizio è nel complesso buono.
Descrizione del Servizio di assistenza tecnica full risk nel periodo di garanzia	4	Discrezionale		COEFFICIENTE 1 PUNTEGGIO 4	Eccellente servizio di assistenza tecnica. Sono offerte 2 manutenzioni programmate anno. In caso di richiesta di assistenza tecnica i tempi di intervento remoto 1 ora lavorativa e tempo di intervento on site massimo entro 4 ore lavorative. Il giudizio è nel complesso eccellente.

Estensione del servizio di garanzia oltre la durata di 24 mesi	5	Qualitativo	$(V_{\text{esimo}} / V_{\text{max}}) * P_{\text{max}}$		non dichiarata	0
Tempi di consegna delle apparecchiature dalla data di aggiudicazione	3	Qualitativo	$(V_{\text{esimo}} / V_{\text{max}}) * P_{\text{max}}$	$(30/31)^3$	I tempi di consegna sono di 31 giorni.	2,90
Formazione del personale e training dedicato con presenza fisica di uno specialist, anche a seguito del collaudo di accettazione	3	Qualitativo	$(V_{\text{esimo}} / V_{\text{max}}) * P_{\text{max}}$	$(72/244)^3$	La formazione del personale on site è di 72 ore.	0,89
Prova Visione: fornire alla commissione aggiudicatrice (su supporto DVD) le seguenti immagini da valutare: -TC cranio senza mdc-immagini visualizzate in assiale, acquisite con spessore da 1/1,25mm, -TC torace senza mdc: immagini visualizzate in assiale acquisite con spessore da 1/1,25mm, -TC addome senza mdc-immagini visualizzate in assiale acquisite con spessore da 1/1,25 mm -TC Cuore (CORONARO-CT)-acquisizione a 100KV-immagini da 0,4/1mm -TC vascolare (Angio -TC) -Acquisizione a 100KV-immagini da 1mm	15	Discrezionali		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 12	Il giudizio sulla qualità delle immagini valutate per tutti i distretti richiesti è nel complesso ottimo.	12
TOT	80					54,59

Riparametrato 60,15





GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS36/2023 E S.M.I., PER L'ACQUISIZIONE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO

punteggio i-
esimo

CRITERI DI NATURA QUALITATIVA – QUALITÀ	Punteggi	Tipo punteggio	Modalità di attribuzione del punteggio	DITTA SIEMENS HEALTHCARE	NOTE A CURA DELLA COMMISSIONE
Gantry: (Maggiori Dimensioni offerte. Ampia possibilità di variazione dei tempi di rotazione impostabili, telecamera per il calcolo automatico dell'isocentro del paziente con l'utilizzo dell'IA)	8	Discrezionale		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 6,4	Ottima dimensione del gantry però con una distanza fuoco rivelatore elevata. Ottima velocità minima di rotazione e ottima inclinazione del gantry (+- 25°). Alta velocità di trasferimento dei dati per la ricostruzione. Ottima telecamera FAST 3D montata sul soffitto con l'utilizzo dell'IA per garantire precisione e uniformità nel posizionamento del paziente consentendo un'elevata efficienza ed un isocentro ottimizzato per una dose ottimale. Il giudizio nel complesso è ottimo.
Tavolo Porta Paziente: caratteristiche migliorative: ampiezza, escursione longitudinale migliorativa rispetto alla richiesta di minima offerta, ampiezza escursione laterale	8	Discrezionale		COEFFICIENTE 0,6 PUNTEGGIO 4,8	Buona lunghezza massima scansabile del tavolo di 200 cm. Buona altezza minima da terra (51.5 cm). Carico massimo di 307 kg. Il giudizio nel complesso è buono.
Generatore di alta tensione e tubo radiogeno: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	8	Discrezionale		COEFFICIENTE 1 PUNTEGGIO 8	Il generatore di alta tensione ha una potenza nominale di 105kW. I valori di corrente selezionabili fino a 1200 mA. I valori di tensione sono selezionabili da 70 a 150kV con step di 10 kV. I KV vengono impostati dal care keV in base alla tipologia del paziente. Il tubo radiogeno ha 2 macchie focali (0,6x0,7/8° e 0,8x1,1 mm/8°), la dissipazione termica anodica è 2,7 MHU/min. Il tubo grazie alla tecnologia z-sharp utilizza un fascio di elettroni che viene accuratamente e rapidamente deviato creando due punti focali che si alternano 4032 volte al secondo con conseguente raddoppio delle proiezioni dei raggi x che raggiungono ciascun rivelatore tale da ottenere una risoluzione spaziale nella direzione z di 0,3 mm. Il giudizio è nel complesso eccellente.

[Handwritten signature]

Sistema di Scansione e acquisizione: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	8	Discrezionali		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 6,4	Ottimo sistema di scansione ed acquisizione. Il sistema è dotato di un rivelatore Stellar Infinity in cui fotodiode ed elettronica sono integrati in un unico circuito. Il numero di rivelatori è pari a 53760 con 840 rivelatori sul piano xy, ottimo numero di rivelatori per unità di superficie. Il tipo di rivelatore integrato con ADMIRE consente di ricostruire le fette da 0.5mm con una risoluzione cross plane di 0.3 mm. Il tempo di rotazione minimo di 0.3 s per tutti i protocolli. La dimensione del topogramma è di 208 cm con estensione tavolo. Possibilità di acquisizione spirale/volumetrica in real time. Il giudizio è nel complesso ottimo.
Unità di elaborazione: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	8	Discrezionali		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 6,4	Ottima unità di elaborazione con ottimi software in console di comando. E' presente il pacchetto Go Technologies, il software per artefatti da metallo iMAR algoritmi, il sistema Integrated FAST CARE solutions, un pacchetto di tecnologie di scansione completamente assistite (FAST) e di applicazioni combinate per ridurre l'esposizione (CARE). Il sistema FAST integra algoritmi di intelligenza artificiale che consentono l'impostazione automatica rapida e organo specifica degli intervalli di scansione e ricostruzione. Il sistema CARE è un modulatore reale della corrente del tubo. E' presente la modalità CARE Bolus per l'ottimizzazione del bolo di mezzo di contrasto. E' presente il software ADMIRE, (terza generazione) per la ricostruzione delle immagini con IA, il pacchetto cardiologico Spiral Gated, completo di ECG per acquisizione sincronizzata, Zeefree per la riduzione artefatti da movimento. Il sistema inoltre supporta acquisizioni ECG-triggered retrospettive finalizzate alla riduzione degli artefatti da movimento cardiaco. Il pacchetto Flex 4D Spiral- Neuro aggiunge informazioni funzionali alla morfologia con un intervallo di perfusione più ampio della larghezza del rivelatore (fino a 10 cm). Il giudizio è nel complesso ottimo.

Console di comando: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi (velocità di ricostruzione delle immagini, memoria RAM)	5	Discrezione		COEFFICIENTE 0,4 PUNTEGGIO 2	Discreta console di comando progettata per affrontare flussi di lavoro intensivi con doppio monitor da 24 pollici. L'hardware ha una sufficiente memoria Ram non migliorativa di 32 GB, con un Hard-Disk da 960 Gb e una potenza di archiviazione che supera 80000 immagini. La ricostruzione delle immagini è 75 fps per FBP e 60 fps con ADMIRE. Il giudizio è nel complesso discreto.
Hardware e software di elaborazione: caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi	5	Discrezione		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 4	Ottimo server di refertazione basata su un'architettura client- server che permette di accedere da remoto alla post elaborazione da qualsiasi postazione dove sia installato il client syngo via. La combinazione di software syngo. via e hardware L- server è ideale per 6 utenti simultanei. Eccellente hardware con 192 GB di RAM capacità del disco di 6.5 TB. Fornitura di 3 pc client medicali HP Z2 tower 32 Gb, hard disk SSD e doppio monitor medicale da 24". Ottimi software per la ri-elaborazione. Offerto ottimi sistemi di post elaborazione generali. In particolare è presente il software di post elaborazioni vascolari, il software Syngo CT Vascular Autotracer etichetta automaticamente tutti i vasi. Offerto il software 3mensio Aortic Valve dedicato all'analisi avanzata e alla pianificazione degli interventi di sostituzione aortica. E' presente inoltre il software syngo CT Neuro perfusion che consente la visualizzazione di processi dinamici, calcola automaticamente il volume della penombra, dell' infarto, ipoperfusione. Il giudizio è nel complesso ottimo.



Descrizione del Servizio di assistenza tecnica full risk nel periodo di garanzia	4	Discrezionali		COEFFICIENTE 0,8 PUNTEGGIO 3,2	Ottimo servizio di assistenza tecnica. La manutenzione periodica e sistematica secondo periodicità del costruttore. In caso di richiesta di assistenza tecnica l'intervento on site entro 8 ore dalla chiamata; illimitati interventi correttivi; risoluzione del guasto entro 1 giorno lavorativo dall'individuazione, due giorni lavorativi e sostituzione pezzo. Servizio ricezione chiamate 24 ore su 24 per 7 giorni su 7 (Service Desk). Il giudizio è nel complesso ottimo.	3,2
Estensione del servizio di garanzia oltre la durata di 24 mesi	5	Qualitativo	$(V_i - \text{esimo} / V_{\text{max}}) * P_{\text{max}}$	PUNTEGGIO 0	non dichiarata	0
Tempi di consegna delle apparecchiature dalla data di aggiudicazione	3	Qualitativo	$(V_i - \text{esimo} / V_{\text{max}}) * P_{\text{max}}$	$(30/32)^3$	I tempi di consegna sono di 32 giorni.	2,81
Formazione del personale e training dedicato con presenza fisica di uno specialist, anche a seguito del collaudo di accettazione	3	Qualitativo	$(V_i - \text{esimo} / V_{\text{max}}) * P_{\text{max}}$	$(80/244)^3$	La formazione del personale on site è di 10 giornate lavorative, pari a 80 ore.	0,98
Prova Visione: fornire alla commissione aggiudicatrice (su supporto DVD) le seguenti immagini da valutare: -TC cranio senza mdc-immagini visualizzate in assiale, acquisite con spessore da 1/1,25mm, -TC torace senza mdc:immagini visualizzate in assiale acquisite con spessore da 1/1,25mm, -TC addome senza mdc-immagini visualizzate in assiale acquisite con spessore da 1/1,25 mm -TC Cuore (CORONAR-CT)-acquisizione a 100KV-immagini da 0,4/1mm -TC vascolare (Angio -TC) -Acquisizione a 100KV-immagini da 1mm	15	Discrezionali		COEFFICIENTE 0,6 PUNTEGGIO 9	Il giudizio sulla qualità delle immagini valutate per tutti i distretti richiesti è nel complesso buono .	9
TOT	80					54,00

Riparametrato 59.50





ALL. 4

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS36/2023 E S.M.I., PER L'ACQUISIZIONE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO - Prot. Net4Market N. 136/26

VERBALE DI GARA del 28.07.2026

In data 28 Luglio 2026, alle ore 11:30 presso gli Uffici amministrativi situati al 1° piano della Palazzina del Centro di Formazione dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria", sita in Terni, via Tristano di Joannuccio, in seduta pubblica digitale, la Comm.ne giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n.348 del 19/05/2026 si è riunita per procedere alla valutazione delle offerte economiche presentate sulla Piattaforma di negoziazione Net4market dalle Ditte partecipanti alla procedura di gara in argomento, che hanno superato il giudizio tecnico qualitativo.

Sono presenti:

- Presidente Dr. Ferranti Roberto – Direttore S.C. Radiodiagnostica
- Componente Dr. Principi Massimo - Direttore S.C. Neuroradiologia;
- Componente Dott.ssa Michelina Casale – Dirigente fisico Fisica Sanitaria;

Procede altresì alla verbalizzazione la Dott.ssa Silvia Violati -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:

- 1) Verbale del 28/04/2026 relativo all'apertura e all'esame della documentazione amministrativa presentata dalle Ditte di seguito riportate:
 - GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - P.IVA 03663500969
 - PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153
 - SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. - P.IVA 12268050155
- 2) Verbale del 20/05/2026, relativo all'apertura delle cartelle contenenti le offerte tecniche presentate dalle citate Ditte;
- 3) Verbale del 22/07/2026, relativo alla valutazione in seduta riservata delle offerte tecniche presentate dalle suddette Ditte.

Si procede all’inserimento in Piattaforma di negoziazione Net4market dei punteggi qualitativi attribuiti dalla Commissione Giudicatrice alle Ditte concorrenti come di seguito riportati:

DITTE PARTECIPANTI

PUNTEGGIO TECNICO-QUALITATIVO

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA

72,60 RIPARAMETRATO 80,00

PHILIPS S.P.A.

54,59 RIPARAMETRATO 60,15

SIEMENS HEALTHCARE S.R.L

54,00 RIPARAMETRATO 59,50

Dopo di che si procede altresì, all’apertura delle cartelle contenenti le offerte economiche presentate dalle Ditte ammesse al prosieguo della procedura.

La Commissione dà atto che le quotazioni economiche e i conseguenti punteggi prezzo e punteggi totali (determinati tenuto conto di quanto previsto nella lex specialis di gara) vengono riportate nella seguente tabella:

DITTA	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE	IMPORTO DELL’OFFERTA (al netto degli oneri)	% DI SCONTO APPLICATA
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	80	20	100	377.100,00 €	34.02
PHILIPS S.P.A.	60,15	5,98	66,13	513.378,00 €	10,17
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	59,50	0,36	59,86	568.000,00€	0,61

La Commissione, dà pertanto atto che l’operatore economico GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA - P.IVA 03663500969 è risultato il primo in graduatoria - avendo presentato l’offerta economicamente più vantaggiosa individuata a fronte del punteggio totale (punteggio qualità + punteggio prezzo) più elevato calcolato tenendo conto della formula riportata nella lex specialis di gara.

Si dà atto che – ai sensi dell’art 110 del D.lgs. 36/2023 – si procederà alla verifica della congruità e sostenibilità dell’offerta presentata dall’ operatore economico risultato primo in graduatoria, che ha presentato sia i punti relativi all’offerta tecnica, sia i punti relativi al prezzo, entrambi pari o superiori ai 4/5 dei corrispondenti punti massimi previsti come riportato nella documentazione di gara.

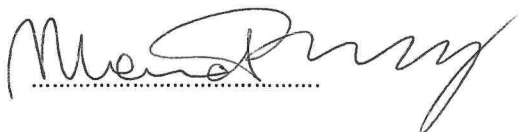
Alle ore 12:30 la Comm.ne conclude i lavori e consegna gli atti al segretario verbalizzante per i conseguenti adempimenti.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dr. Ferranti Roberto - Presidente



Dr. Principi Massimo – Componente



Dott.ssa Michelina Casale – Componente



Dott.ssa Silvia Violati - Segretario verbalizzante



ALLEGATO 5

Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA

P.IVA 03663500969

Riepilogo offerta economica

Il sottoscritto in nome e per conto di: **GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA** con Partita IVA **03663500969** e Codice Fiscale **93027710016** presenta la seguente offerta in data **24/04/2026 10:28** per la procedura di gara avente come oggetto **PROCEDURA APERTA , AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS 36/2023 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO E PER APPLICAZIONI DI ROUTINE RADIOLOGICA (VASCOLARE, TORACICO, ADDOMINALE ORTOPEDICO)** . indetta dall'ente **Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni**

1 - PROCEDURA APERTA , AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS 36/2023 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO E PER APPLICAZIONI DI ROUTINE RADIOLOGICA (VASCOLARE, TORACICO, ADDOMINALE ORTOPEDICO)

Base asta:	571.500,00 €
Base asta non ribassabile:	2.000,00 €
Offerta:	377.100,00 €

1 - FORNITURA DI N. 1 TAC

Quantità:	1,00
Offerta:	377.100,00 €