

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000548 del 11/08/2026**

OGGETTO:

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART.71 DEL D.LGS36/2023, PER 'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA ANGIOGRAFICO MONOPLANARE PER LA SALA DI EMODINAMICA, DA ACQUISIRE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT - AGGIUDICAZIONE - CIG BB72283DD1 -

VISTA

Proposta n. 0000566 del 10/08/2026 a cura di S.C. Direzione Economato e Provveditorato
Hash.pdf (SHA256):d05253794f6f8e7fc39d2a51c43c367ec7f6460f9284886390a2f9af5b1fb3b8

firmata digitalmente da:

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
Domenico Montemurro

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. 284 del 23/04/2026, 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 di “un sistema angiografico monoplanare” - 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 in Piattaforma Net4market – Prot n. 284/26 - il cui bando di gara è stato trasmesso alla GUUE in data 28/04/2026 e pubblicato sulla GU S: 84/2026 al numero di pubblicazione 295893-2026 del 30/04/2026; il termine per la presentazione delle offerte è stato previsto per il giorno 05/06/2026 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 05/06/2026 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**), dal quale risulta che la Ditta Philips S.P.A. è stata ammessa al soccorso istruttorio, per le motivazioni riportate nel verbale medesimo; in data 12/06/2026 il RUP ha proceduto all'esame della documentazione integrativa trasmessa dalla citata Ditta che risulta ammessa al prosieguo della gara, come risulta da apposito verbale unito al presente atto (**All.2**);

che con Delibera del Direttore Generale n. 0000402 del 10/06/2026 è stata nominata la Comm.ne giudicatrice per l'esame qualitativo delle offerte tecniche presentate dalle citate Ditte ammesse alla procedura;

che in data 16/06/2026 detta Comm.ne si è riunita per l'apertura della cartella contenente la documentazione tecnica in seduta pubblica digitale organizzata sulla Piattaforma Net4Market e, successivamente in data 03/07/2026 si è altresì riunita, in seduta riservata, per esprimere il giudizio qualitativo; a tal riguardo sono stati redatti appositi verbali (**All.3 e 4**) che vengono uniti al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

che in data 22/07/2026, 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.5**), dal quale risulta quanto segue:

DITTA	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE	IMPORTO DELL'OFFERTA (al netto degli oneri)	% DI SCONTO APPLICATA
PHILIPS SPA	80	3,90	83,90	404.912,00 €	2,50%
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	63,16	20	83,16	362.000,00€	12,833%
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	67,60	9,87	77,47	389.000,00 €	6,33%

che si sono concluse, con esito positivo le dichiarazioni dei requisiti di ordine generale rese dalla Ditta PHILIPS SPA , risultata 1° in graduatoria avendo realizzato il maggior punteggio totale prezzo qualità;

Ritenuto pertanto necessario, per i motivi sopra riportati, aggiudicare alla Ditta PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153 – 1° in graduatoria - la fornitura di “un Sistema Angiografico Monoplanare” occorrente alle esigenze dell’Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, alle condizioni di cui all’offerta tecnica - conservata agli atti - ed al costo di 404.912,00 € oltre IVA (€ 493.992,64 IVA compresa), meglio specificato nell’allegata offerta (**All.6**) che unita al presente atto ne costituisce parte integrante sostanziale;

di dare atto che necessita designare il Direttore dell’Esecuzione del Contratto che sarà stipulato in esito al presente atto, tenuto conto che la fornitura in argomento deve ritenersi “strategica” per questa azienda in quanto *“L'angiografo costituisce il supporto tecnologico essenziale di una sala di emodinamica, risultando imprescindibile per l'esecuzione della cardiologia interventistica mininvasiva. Nello specifico, la sua presenza è fondamentale per le seguenti ragioni: Visualizzazione dinamica in tempo reale: Attraverso la fluoroscopia avanzata a raggi X e la contestuale somministrazione di mezzo di contrasto iodato, l'apparecchiatura rende radiopaca e visibile l'anatomia vascolare, fornendo un monitoraggio continuo della navigazione dei cateteri, Guida guidata per le procedure terapeutiche: Consente l'identificazione precisa di stenosi”* come riportato nella nota prot. n. 0054086 del 27/07/2026 trasmessa dalla S.C. Attività Tecniche ed Ingegneria Clinica;

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);

Attestato che la spesa derivante dal presente atto pari a di 404.912,00 € oltre IVA (€ 493.992,64 IVA compresa) per la posa in opera della fornitura in oggetto è prevista nel budget dell’esercizio corrente come di seguito specificato:

- CdR AZ20 – Q010, Posizione finanziaria 260020010, prenotazione fondi n° 200014851; rigo 017;
- CdR AZ20 – 9039, Posizione finanziaria 30040010, prenotazione fondi n° 200014831 rigo 006;

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 05.06.2026 (All.1);
 - Verbale del 12.06.2026 (All.2);
 - Verbale della Commissione Giudicatrice del 16.06.2026 (All.3);
 - Verbale della Commissione Giudicatrice del 03.07.2026 (All.4);
 - Verbale della Commissione Giudicatrice del 22.07.2026 (All.5);
- 2. DI AGGIUDICARE** alla Ditta PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153 la fornitura di “un sistema angiografico monoplanare” , avendo realizzato il maggior punteggio totale prezzo qualità, alle condizioni di cui all’offerta tecnica conservata agli atti ed alle condizioni economiche riportate nell’ **All.6**, 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) BB72283DD1;
- 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 ;
- 5. DI DELEGARE** alla firma del contratto che sarà stipulato con la Ditta PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153 - 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 404.912,00 € oltre IVA (€ 493.992,64 IVA compresa) 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;
- 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 della Dott.ssa Silvia Violati – collaboratore principale (che ha provveduto alla stesura bando, all’inserimento inserimento in piattaforma della documentazione di gara)

10. DI RISERVARE a successivo provvedimento la definizione degli importi relativi al fondo disponibile destinati al RUP, 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

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023 E S.M.I., PER L'ACQUISIZIONE DI UN ANGIOGRAFO MONOPLANARE PER LA SALA DI EMODINAMICA CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT - Prot. Net4Market N. 284/26

VERBALE DI GARA del 05.06.2026

In data 05 Giugno alle ore 12:00 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. 284 del 23/04/2026 con la quale è stata indetta la procedura e approvato il relativo fascicolo di gara;
- procedura pubblicata sulla Piattaforma Net4Market con Prot n. 284/26 - il cui bando di gara è stato trasmesso alla GUUE in data 28/04/2026 e pubblicato sulla GU S: 84/2026 al numero di pubblicazione 295893-2026 del 30/04/2026; il termine per la presentazione delle offerte è stato previsto per il giorno 05/06/2026 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 – documentazione regolare – Ditta ammessa al prosieguo della procedura;
- Ditta PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153 - il RUP prende atto che la certificazione ISO 9001:2015 presentata per avvalersi del beneficio della riduzione per l'importo della cauzione provvisoria risulta scaduta; per l'effetto, ai sensi del disposto di cui all'art. 101, comma 1, del D.Lgs n. 36/2023 si ammette la Ditta al soccorso istruttorio;

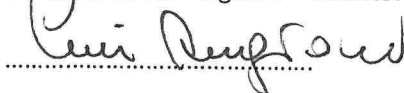
- Ditta SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. - P.IVA 12268050155 – Documentazione regolare - Ditta ammessa al prosieguo della procedura.

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

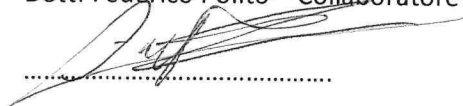
Alle ore 13:30 il RUP dichiara chiusa la seduta.

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



**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023 E S.M.I., PER L'ACQUISIZIONE DI UN ANGIOGRAFO MONOPLANARE PER LA SALA DI EMODINAMICA CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT - Prot. Net4Market N. 284/26

VERBALE DI GARA del 12.06.2026

In data 12 Giugno 2026 alle ore 09:00, si è proceduto all'esame della documentazione integrativa presentata dalla Ditta per la quale è stato attivato il soccorso istruttorio.

Sono presenti:

- Dott.ssa Cinzia Angione – Direttore S.C. Economato e Provveditorato;
- Dott. Federico Polito – Testimone;
- Dott.ssa Silvia Violati – testimone.

Preliminarmente il RUP richiama il verbale del 05 Giugno 2026, dal quale, tra l'altro, risulta che la Ditta Philips s.p.a. (P.Iva 00856750153) è stata ammessa al soccorso istruttorio e per l'effetto invitata a fornire la documentazione integrativa richiesta in ordine alle circostanze rilevate nel citato verbale con nota Prot. n. 43192 del 11/06/2026.

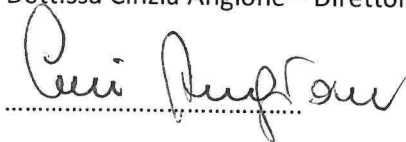
Con nota Prot. n. 43357 del 11/06/2026 la citata Ditta ha trasmesso la documentazione integrativa richiesta che risulta completa e regolare.

Per quanto sopra la Ditta viene ammessa al prosieguo della procedura di gara.

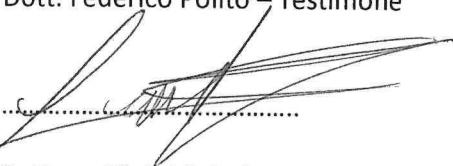
Alle ore 09:30 il RUP dichiara chiusa la seduta.

Letto confermato e sottoscritto.

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



Dott. Federico Polito – Testimone



Dott.ssa Silvia Violati – Testimone



**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023 E S.M.I., PER L'ACQUISIZIONE DI UN ANGIOGRAFO MONOPLANARE PER LA SALA DI EMODINAMICA CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT - Prot. Net4Market N. 284/26

VERBALE DI GARA del 16.06.2026

In data 16 Giugno 2026, alle ore 12:00 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. 402 del 10/06/2026 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. Ferilli Fabrizio Armando - Responsabile SSD Cardioanestesia
- Componente Dr. Italiani Marco - Responsabile S.S. Fisica Sanitaria;
- Componente Dr. Bock Carlo - Responsabile SSD Emodinamica.

Procede altresì alla verbalizzazione la Dott.ssa Silvia Violati - Collaboratore Amministrativo Prof.le presso S.C. 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 05/06/2026 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

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

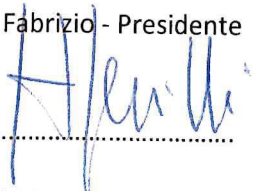
Visionata la medesima, constatato che risulta regolare, la Commissione dichiara che tornerà a riunirsi a data da destinarsi per procedere alla valutazione delle offerte tecniche in seduta riservata.

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

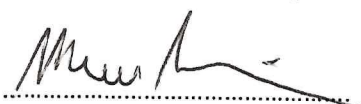
Alle ore 12:45 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto confermato e sottoscritto.

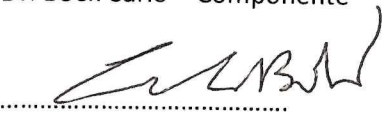
Dr. Ferilli Fabrizio - Presidente


.....

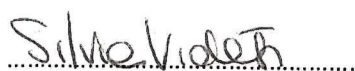
Dr. Italiani Marco – Componente


.....

Dr. Bock Carlo – Componente


.....

Dott.ssa Silvia Violati - Segretario verbalizzante


.....

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023 E S.M.I., PER L'ACQUISIZIONE DI UN ANGIOGRAFO MONOPLANARE PER LA SALA DI EMODINAMICA CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT - Prot. Net4Market N. 284/26

VERBALE DI GARA del 03.07.2026

In data 03 Luglio 2026, alle ore 09:00 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. 402 del 10/06/2026 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. Ferilli Fabrizio Armando - Responsabile SSD Cardioanestesia
- Componente Dr. Italiani Marco - Responsabile S.S. Fisica Sanitaria;
- Componente Dr. Bock Carlo – Responsabile SSD Emodinamica.

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:

- Verbale del 05/06/2026 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 12/06/2026 relativo al soccorso istruttorio
- Verbale del 16/06/2026, 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 dei lavori, la Commissione dà atto che risulta la situazione di seguito riepilogata:

DITTE PARTECIPANTI**PUNTEGGIO TECNICO-QUALITATIVO**

PHILIPS SPA

67,90 RIPARAMETRATO 80

SIEMENS HEALTHCARE S.R.L

57,38 RIPARAMETRATO 67,60

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA

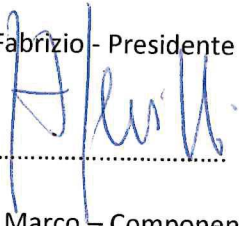
53,61 RIPARAMETRATO 63,16

Dopo di che, la Comm.ne dichiara che in data 22.07.2026 procederà in seduta pubblica digitale all'apertura delle cartelle contenenti le offerte economiche.

Alle ore 13:30 la Comm.ne conclude i lavori e consegna gli atti al segretario verbalizzante per i conseguenti adempimenti.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dr. Ferilli Fabrizio - Presidente



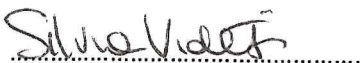
Dr. Italiani Marco – Componente



Dr. Bock Carlo – Componente



Dott.ssa Silvia Violati - Segretario verbalizzante



Criteri di Valutazione - Angiografo Monopiano

Numero del criterio	Descrizione del criterio	Sub Criterio	Punteggio Massimo del Criterio	Punteggio Massimo del Sub Criterio	Unità di Misura	Modalità di attribuzione del punteggio	DITTA PHILIPS Modello Azurion 5 M20 /WS Rel 3.1	MOTIVAZIONI PHILIPS	PUNT EGGI
1	Caratteristiche Prestazionali	Potenza nominale massima del generatore	26	6	kW	$(V_{i-esimo} / V_{max}) * P_{max}$	6	Potenza nominale come da capitolato	6
		Detettore		4	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 1 PUNTEGGIO 4	Matrice e risoluzione eccellenti	4
		Frequenza massima di acquisizione in grafia		4	frame/s	$(V_{i-esimo} / V_{max}) * P_{max}$	2	Frame/s 30	2
		Acquisizione delle immagini		4	qualitativo	Discrezionale	COEFF.1 PUNTEGGIO 4	Matrice più alta di acquisizione immagine	4
		Capacità termica anodica		4	MHU	$(V_{i-esimo} / V_{max}) * P_{max}$	1,71	6,4MHU	1,71
		Dimensioni fuoco più piccolo		4	mm	$(V_{min} / V_{i-esimo}) * P_{max}$	3	0,4mmx0.4mm	3
2	Stativo	Distanza fuoco-detettore variabile	6	2	cm	$(V_{i-esimo} / V_{max}) * P_{max}$	1,76	variazione distanza 30cm	1,76
		Ampiezza e continuità dei movimenti dello stativo (flessibilità geometrica e fluidità operativa)		4	qualitativo	Discrezionale	COEFF.1 PUNTEGGIO 4	Eccellente per caratteristiche dichiarate	4

Handwritten signatures and initials:

LAU

Appl.

3	Caratteristiche generiche	Capacità massima del tavolo porta-paziente	18	2	kg	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	1,58	325Kg	1,58	
		Escursione longitudinale e laterale del tavolo		2	cm	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	1,58		156cm long+lat	1,58
		Console di comando		2	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 1 PUNTEGGIO 2		Monitor da 24 pollici separato per rielaborazione	2
		Workstation di post-processing		3	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 1 PUNTEGGIO 3		Eccellente Workstation per le diverse funzionalità descritte	3
		Caratteristiche funzionali ed ergonomiche del sistema		3	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 1 PUNTEGGIO 3		Eccellenti caratteristiche ergonomiche	3
		Caratteristiche migliorative del detettore(migliore area attiva del detettore)		3	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 1 PUNTEGGIO 3		Eccellente per tutte le caratteristiche quantitative	3

CLW

Apik

		Soluzioni innovative, utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale	5	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 1 PUNTEGGIO 5	Eccellente dotazione	5
5	Manutenzione	Servizio di assistenza tecnica full risk (tempi di intervento, copertura tubo e detettore, telemanutenzione, presenza territoriale)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFF.1 PUNTEGGIO 6	Servizio adeguato alle esigenze della struttura	6
		Periodo di copertura full risk oltre i 12 mesi richiesti.	6	mesi	$(V_{i-esimo} / V_{max}) * P_{max}$	2,67	12 mesi di copertura	2,67
6	Formazione del personale	Formazione e training dedicato con presenza fisica di application specialist post-collaudato (Valore i-esimo ≥ 8)	4	Ore lavorative	$(V_{i-esimo} / V_{max}) * P_{max}$	1,6	80 ore	1,6
TOT. PUNTI			80					
			80					

67,9

Riparametrato 80

Criteri di Valutazione - Angiografo Monoplano

Numero del criterio	Descrizione del criterio	Sub Criterio	Punteggi o Massimo del Criterio	Punteggio Massimo del Sub Criterio	Unità di Misura	Modalità di attribuzione del punteggio	DITTA GE MEDICAL SYSTEMS - Modello Allia IGS 520 AutoRight™ / WS AW VolumeShare 7	Motivazioni GE	Punteggi
1	Caratteristiche Prestazionali	Potenza nominale massima del generatore	26	6	kW	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	6	Potenza come da capitolato	6
		Detettore		4	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,4 PUNTEGGIO 1.6	Matrice e risoluzione sufficiente	1,6
		Frequenza massima di acquisizione in grafia		4	frame/s	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	2		2
		Acquisizione delle immagini		4	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 0.8 PUNTEGGIO 3,2		3,2
		Capacità termica anodica		4	MHU	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	0,99	Ottimale per alcune caratteristiche del pacchetto DSA 3,7MHU	0,99

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

2	Stativo	Dimensioni fuoco più piccolo	4	mm	$(V_{\min} / V_{\text{esimo}}) * P_{\max}$	4	0,3mmx0.3mm	4		
		Distanza fuoco-detettore variabile	2	cm	$(V_{\text{i-esimo}} / V_{\max}) * P_{\max}$	2			varibilità della distanza 34cm	2
		Ampiezza e continuità dei movimenti dello stativo (flessibilità geometrica e fluidità operativa)	4	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0.8 PUNTEGGIO 3,2				
									Capacità massima del tavolo portapaziente	2
		Escursione longitudinale e laterale del tavolo	2	cm	$(V_{\text{i-esimo}} / V_{\max}) * P_{\max}$	2	354Kg	2	Escursioni long+lat 198cm	2

3	Caratteristiche generiche	Consolle di comando
		Workstation di post-processing
		Caratteristiche funzionali ed ergonomiche del sistema
		Caratteristiche migliorative del detettore(migliore area attiva del detettore)

18

2	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 0.4 PUNTEGGIO 0,8	monitor da 19 pollici	0,8
3	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 0.8 PUNTEGGIO 2.4	Ottima nelle sue caratteristiche	2,4
3	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 0.4 PUNTEGGIO 1.2	Di qualità sufficiente per l'ergonomia	1,2
3	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 0.4 PUNTEGGIO 1.2	Di qualità sufficiente	1,2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

			3	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,6 PUNTEGGIO 1,8		1,8
		Completezza e integrazione degli accessori di sistema					Buona completezza e integrazione	
		Software clinico (acquisizionirotazionali ad alta velocità,migliore	6	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,6 PUNTEGGIO 3,6		3,6
							Buona dotazione	

202

202

202

4	Pacchetto Software	Tecnologie automatiche di riduzione dose paziente/operatore	14				3	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 0.8 PUNTEGGIO 2.4	Ottimale dtrategia della riduzione della dose	4
		Soluzioni innovative, utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale					5	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 0.8 PUNTEGGIO 4		
2,4												

5	Manutenzione	Servizio di assistenza tecnica full risk (tempi di intervento, copertura tubo e detettore, telemanutenzione, presenza territoriale)	6	6	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,8 PUNTEGGIO 4,8	4,8
		Periodo di copertura full risk oltre i 12 mesi richiesti	6	6	mesi	$(V_i - \text{esimo} / V_{\text{max}}) * P_{\text{max}}$	2,89	2,89
6	Formazione del personale	Formazione e training dedicato con presenza fisica di application specialist post-collaudato (Valore i-esimo ≥ 8)	4	4	Ore lavorative	$(V_i - \text{esimo} / V_{\text{max}}) * P_{\text{max}}$	1,8	1,8
		TOT. PUNTI	80	80				53,6

Ottima
assistenza
tecnica

13 mesi di garanzia

96 ore

Riparametrato 63,16

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

Criteri di Valutazione - Angiografo Monopiano

Numero del criterio	Descrizione del criterio	Sub Criterio	Punteggio Massimo del Criterio	Punteggio Massimo del Sub Criterio	Unità di Misura	Modalità di attribuzione del punteggio	DITTA	Motivazioni	Punteggi
1	Caratteristiche Prestazionali	Potenza nominale massima del generatore	6	6	kW	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	6	Come capitolato	6
		Detettore	4	4	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0.6 PUNTEGGIO 2,4	Matrice attiva sufficiente e risoluzione ottima	2,4
		Frequenza massima di acquisizione in grafia	4	4	frame/s	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	4	60 fps	4
		Acquisizione delle immagini	4	4	qualitativo	Discrezionale	COEFF. 0.6 PUNTEGGIO 2,4	Matrice compatibile	2,4
		Capacità termica anodica	4	4	MHU	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	4	15MHU	4
		Dimensioni fuoco più piccolo	4	4	mm	(Vmin / Vi-esimo) * Pmax	3	0.4mmx0.4mm	3
		Distanza fuoco-detettore variabile	2	2	cm	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	1,76	30cm di variabilità	1,76
		Ampiezza e continuità dei movimenti dello stativo (flessibilità geometrica e fluidità operativa)	4	4	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0.6 PUNTEGGIO 2,4	Buona escursione LAO RAO	2,4
			6						
2	Stativo								

CAV

3	Caratteristiche generiche	Capacità massima del tavolo portapaziente	2	kg	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	2	410Kg	2
		Escursione longitudinale e laterale del tavolo						
		Consolle di comando	2	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,6 PUNTEGGIO 1,2	2 Monitor da 24 pollici con rielaborazione in un'unica stazione	1,2
		Workstation di post processing	3	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,4 PUNTEGGIO 1,2	Caratteristiche sufficienti di post processing	1,2
		Caratteristiche funzionali ed ergonomiche del sistema	3	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,4 PUNTEGGIO 1,2	Sufficienti descrizioni delle caratteristiche ergonomiche	1,2
		Caratteristiche migliorative del detettore(migliore area attiva del detettore)	3	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,4 PUNTEGGIO 1,2	Sufficiente area attiva	1,2
		Completezza e integrazione degli accessori di sistema	3	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,4 PUNTEGGIO 1,2	Sufficiente completezza degli accessori di sistema	1,2
		Software clinico (acquisizionirotazionali ad alta velocità,migliore visualizzazione degli stent,...)	6	qualitativo	Discrezionale	COEFF.0,6 PUNTEGGIO 3,6	Buona dotazione	3,6
		18						

add

✓

Alf

4	Pacchetto Software	Tecnologie automatiche di riduzione dose paziente/operatore	14	3	qualitativo	Discrezionale	COEFF 0,6 PUNTEGGIO 1,8	Buona strategia della riduzione della dose	1,8
		Soluzioni innovative, utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale		5	qualitativo	Discrezionale	COEFF 0,8 PUNTEGGIO 4	Ottima soluzione innovativa	4
5	Manutenzione	Servizio di assistenza tecnica full risk (tempi di intervento, copertura tubo e detettore, telemanutenzione, presenza territoriale) Periodo di copertura full risk oltre i 12 mesi richiesti	6	6	qualitativo	Discrezionale	COEFF 0,4 PUNTEGGIO 2,4	Servizio di assistenza sufficiente	2,4
6	Formazione del personale	Formazione e training dedicato con presenza fisica di application specialist post-collaudato (Valore i-esimo ≥ 8)	4	4	Ore lavorative	(Vi-esimo / Vmax) * Pmax	6	27 mesi di copertura in garanzia	6
		TOT. PUNTI	80	80				200 ore	4
								57,38	57,38

Riparametrato 67,60

CAW

R

Appl.

**AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA
TERNI**

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023 E S.M.I., PER L'ACQUISIZIONE DI UN ANGIOGRAFO MONOPLANARE PER LA SALA DI EMODINAMICA CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT - Prot. Net4Market N. 284/26

VERBALE DI GARA del 22.07.2026

In data 22 Luglio 2026, alle ore 10:00 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, in seduta pubblica digitale, la Comm.ne giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 402 del 10/06/2026 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. Ferilli Fabrizio Armando - Responsabile SSD Cardioanestesia
- Componente Dr. Bock Carlo – Responsabile SSD Emodinamica

Si dà atto che il componente Dr. Italiani Marco risulta assente dal servizio; in sostituzione è presente la Dott.ssa Angione Cinzia - Direttore S.C. Economato e Provveditorato e RUP della procedura - tenuto conto che in data odierna si procederà all'inserimento in piattaforma dei dati già determinati dalla Comm.ne Giudicatrice, come risulta dal verbale del 03/07/2026 e all'apertura delle cartelle contenenti le offerte economiche con la conseguente applicazione di una formula meramente matematica, come previsto nella lex specialis di gara.

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 05/06/2026 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 12 /06/2026 relativo al soccorso istruttorio
- 3) Verbale del 16/06/2026, relativo all'apertura delle cartelle contenenti le offerte tecniche presentate dalle citate Ditte;

- 4) Verbale del 03/07/2026, 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

PHILIPS SPA

67,90 RIPARAMETRATO 80

SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.

57,38 RIPARAMETRATO 67,60

GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA

53,61 RIPARAMETRATO 63,16

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:

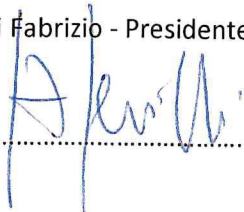
DITTA	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE	IMPORTO DELL'OFFERTA (al netto degli oneri)	% DI SCONTO APPLICATA
PHILIPS SPA	80	3,90	83,90	404.912,00 €	2,50%
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	63,16	20	83,16	362.000,00€	12,833%
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	67,60	9,87	77,47	389.000,00 €	6,33%

La Commissione, dà pertanto atto che l'operatore economico PHILIPS SPA - P.IVA 00856750153 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.

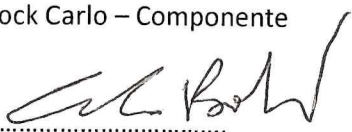
Alle ore 11:00 la Comm.ne conclude i lavori e consegna gli atti al segretario verbalizzante per i conseguenti adempimenti.

Letto, confermato e sottoscritto.

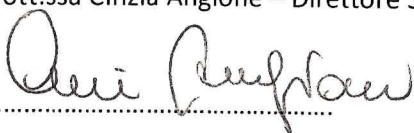
Dr. Ferilli Fabrizio - Presidente

.....


Dr. Bock Carlo – Componente

.....


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

.....


Dott.ssa Silvia Violati - Segretario verbalizzante

.....


ALLEGATO 6

Ditta PHILIPS SPA

P.IVA 00856750153

Riepilogo offerta economica

Il sottoscritto in nome e per conto di: **PHILIPS SPA** con Partita IVA **00856750153** e Codice Fiscale **00856750153** presenta la seguente offerta in data **03/06/2026 09:43** 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 SISTEMA ANGIOGRAFICO MONOPLANARE CARDIOLOGICO PER LA SALA DI EMODINAMICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI** 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 SISTEMA ANGIOGRAFICO MONOPLANARE CARDIOLOGICO PER LA SALA DI EMODINAMICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI

Base asta:	415.295,00 €
Base asta non ribassabile:	540,00 €
Offerta:	404.912,00 €

1 - N. 1 Sistema angiografico monoplanare

Quantità:	1,00
Offerta:	404.912,00 €