

PROCEDURA	NOLEGGIO DI ECOTOMOGRFO PER IMAGING CARDIOLOGICO 3D/4D DI FASCIA PREMIUM PER LE ESIGENZE DELL’A.S.T. ASCOLI PICENO - MARCHE
CIG	9837396BFB
RdO	3581054

## RELAZIONE TECNICA COMMISSIONE GIUDICATRICE

### OGGETTO DELLA FORNITURA

La quantità dei beni/servizi che l’Amministrazione intende acquisire è costituita brevemente da:

A.1. NOLEGGIO DI DURATA SETTE ANNI DEI BENI/SERVIZI INCLUSI NELL’IMPORTO A BASE D’ASTA:

A.1.1 BENI IN NOLEGGIO

A.1.2 N.1 (uno) ECOTOMOGRFO PER IMAGING CARDIOLOGICO 3D/4D DI FASCIA PREMIUM, dotato di:

- sonda cardiologica 3D/4D TTE per pazienti adulti
- sonda cardiologica 3D/4D TTE per pazienti pediatrici
- sonda cardiologica 3D/4D TEE per pazienti adulti
- sw avanzati cardiologici adulti e pediatrici
- accessori per la completa operatività del sistema:
  - licenza DICOM completa
  - stampante B/N SONY UP-X898MD

A.2. SERVIZI PER L’AVVIO:

- comunicazione del “responsabile per la fornitura dell’impresa aggiudicataria”
- consegna, installazione a regola d’arte, configurazione, etc.
- integrazione sistemi informativi:
  - configurazione DICOM per connessione CIS/PACS
- verifiche di sicurezza, funzionali e prestazionali effettuate nei luoghi di installazione
- supporto alle procedure di collaudo,
- formazione ed addestramento del personale

A.3. SERVIZI IN ESECUZIONE:

- A.3.1 assistenza tecnica nella modalità TUTTO COMPRESO per tutto il periodo del noleggio;
- A.3.2 estensione della copertura del contratto anche per danni accidentali alle sonde;
- A.3.3 apparecchiatura sostitutiva temporanea per riparazioni con tempo di risoluzione superiore ai 5 giorni solari;
- A.3.4 formazione / retraining del personale per 2 giorni/anno.

### COMMISSIONE GIUDICATRICE

Nominata con nota n. 1803813 | 27/06/2023 | SBPROVV la Commissione Giudicatrice è così costituita:

FUNZIONE	POSIZIONE FUNZIONALE	NOME COGNOME
Presidente	Direttore U.O.C. Cardiologia ad indirizzo riabilitativo	Dr Vito Maurizio Parato
Componente Esperto	Dirigente medico U.O.C. Cardiologia	Dr.ssa Germana Gizzi
Componente Esperto	Dirigente medico U.O.C. Cardiologia	Dr Simone D’Agostino

## OPERATORI ECONOMICI OFFERENTI

Alla Commissione di aggiudicazione sono pervenute le offerte dei seguenti operatori economici:

OFFERENTE	PRINCIPALE TECNOLOGIA/E OFFERTA/E
Mediteam srl	Philips EPIQ CVx 3D
Siemens Healthcare srl	Siemens Acuson SC2000
Techosp srl	GE E95 v206

## MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITÀ

Il punteggio relativo al parametro “qualità” è stato attribuito dalla Commissione Giudicatrice utilizzando i criteri di valutazione dell’offerta espressamente e compiutamente indicati nel Disciplinare di Gara; di seguito ne vengono riproposti brevemente i criteri di valutazione:

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL’OFFERTA TECNICA			
NUM. CRITERIO i	CRITERI DI VALUTAZIONE CARATTERISTICHE PREFERENZIALI	PUNTI MAX P <sub>i</sub>	METODO DI VALUTAZIONE
1	CARATTERISTICHE TECNICHE / PRESTAZIONALI / CERTIFICAZIONI / ACCESSORI IN DOTAZIONE <ul style="list-style-type: none"> <li>• elevate capacità del monitor di visualizzazione (tipologia del monitor, ampia superficie, etc),</li> <li>• elevate capacità di elaborazione, rappresentazione e visualizzazione delle immagini</li> <li>• elevate caratteristiche delle sonde (quantità e tipologia, numero di canali di acquisizione/trasmisione, tipologia dei cristalli, risoluzione, larghezza e profondità di scansione, larghezza di banda, numero di frequenze, modi di funzionamento etc.)</li> <li>• elevate capacità di analisi e calcoli automatici (limitatamente a quelli forniti nella configurazione offerta)</li> <li>• qualità e quantità degli accessori forniti (sia interni che esterni)</li> <li>• elevata flessibilità nel flusso operativo, sia in condizioni standard che di emergenza;</li> <li>• grado di integrazione/condivisione dati con altri sistemi informativi;</li> </ul>	10	D
2	ESAMI A RIPOSO E DA STRESS SU PAZIENTI ADULTI - TRANSTORACICI <ul style="list-style-type: none"> <li>• elevate capacità 2D/3D/4D di elaborazione, rappresentazione, analisi qualitativa/quantitativa, visualizzazione delle immagini e corretta rappresentazione dell’anatomia d’organo</li> <li>• grado generale di efficacia del sistema (hw e sw)</li> <li>• elevata ergonomia</li> <li>• elevato grado di automatismi nel workflow operativo dell’insieme delle tecnologie hw/sw/etc. utilizzabili per l’esecuzione degli esami a riposo e da stress su pazienti adulti, utilizzando la sonda transtoracica</li> </ul>	20	D

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA			
NUM. CRITERIO i	CRITERI DI VALUTAZIONE CARATTERISTICHE PREFERENZIALI	PUNTI MAX P <sub>i</sub>	METODO DI VALUTAZIONE
3	<p>ESAMI SU PAZIENTI PEDIATRICI - TRANSTORACICI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>elevate capacità 2D/3D/4D di elaborazione, rappresentazione, analisi qualitativa/quantitativa, visualizzazione delle immagini e corretta rappresentazione dell'anatomia d'organo</li> <li>grado generale di efficacia del sistema (hw e sw)</li> <li>elevata ergonomia</li> <li>elevato grado di automatismi nel workflow operativo</li> </ul> <p>dell'insieme delle tecnologie hw/sw/etc. utilizzabili per l'esecuzione degli esami a riposo su pazienti pediatrici, utilizzando la sonda transtoracica</p>	20	D
4	<p>ESAMI CON SONDA TRANS-ESOFAGEA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>elevate capacità 2D/3D/4D di elaborazione, rappresentazione, analisi qualitativa/quantitativa, visualizzazione delle immagini e corretta rappresentazione dell'anatomia d'organo</li> <li>grado generale di efficacia del sistema (hw e sw)</li> <li>maggiore campo di applicazione</li> <li>elevata ergonomia</li> <li>elevato grado di automatismi nel workflow operativo</li> </ul> <p>dell'insieme delle tecnologie hw/sw/etc. utilizzabili per l'esecuzione degli esami utilizzando la sonda transesofagea</p>	20	D
5	<p>FORMAZIONE E ALTRI SERVIZI/DOCUMENTI PER LA COMPLETA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>adeguato programma di formazione ed affiancamento agli operatori, sia per l'avvio sia per tutta la durata del contratto</li> <li>chiarezza e completezza della documentazione annessa</li> <li>semplicità nella pulizia e nella manutenzione ordinaria</li> <li>impegno in tema di disponibilità di pezzi di ricambio / vita in servizio prevista</li> <li>caratteristiche del servizio di assistenza tecnica offerto (parti incluse/escluse, numero di manutenzione preventive annuali, estensione del periodo di intervento, tempi di uptime, minor numero di giorni di indisponibilità massima annui, etc.)</li> <li>organizzazione del servizio di assistenza tecnica al fine dell'ottenimento delle SLA richieste (possibilità e modalità di erogazione del servizio, anche di assistenza remoto, organizzazione della logistica, web portal, etc)</li> </ul>	10	D
Totale		80	

## **VALUTAZIONE TECNICA DELLE OFFERTE PRESENTATE**

### **CALENDARIO RIUNIONE COMMISSIONE GIUDICATRICE E PROVE PRATICHE**

- Le riunioni della Commissione giudicatrice si sono svolte in seduta riservata i giorni 31/08, 12/10, 20/10, 26/10 e 7/11
- le prove pratiche sono state effettuate nella UO cardiologia dello S.O. Madonna del Soccorso di San Benedetto del Tronto nei seguenti giorni:
  - Mediteam srl: 9-12 ottobre
  - Siemens Healthcare srl: 16-20 ottobre
  - Techosp srl: 23-26 ottobre

## **VALUTAZIONE DELLE OFFERTE**

Le offerte presentate sono state valutate secondo:

- gli obiettivi ed esigenze delle procedure clinico/operative/funzionali della U.O.C. Cardiologia ad indirizzo riabilitativo;
- i criteri di selezione espressi nella documentazione di gara;
- l'offerta tecnica presentata dalle aziende offerenti;
- le prove pratiche.

### **VALUTAZIONE QUALITATIVA E DETERMINAZIONE DEI COEFFICIENTI C(A)**

Le tecnologie proposte dai concorrenti soddisfano le esigenze delle procedure clinico/operative/funzionali della destinazione d'uso specifica utilizzando soluzioni progettuali diverse.

Come descritto nel Disciplinare di Gara, essendo il numero delle offerte valutabili non inferiore a tre, il metodo utilizzato per l'assegnazione dei coefficienti C(a) è il Confronto a coppie, per i quali viene dato riscontro nei seguenti documenti allegati:

- matrici dei Confronti a Coppie di ciascun commissario per ogni elemento di valutazione
- tabella di dettaglio dei calcoli effettuati per la determinazione dei punteggi di ogni elemento di natura qualitativo.

La somma dei singoli punteggi qualità è la seguente:

<b>CONCORRENTE</b>	<b>Mediteam srl</b>	<b>Siemens Healthcare srl</b>	<b>Techosp srl</b>
<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>	<b>60,89</b>	<b>20,57</b>	<b>73,93</b>

### **AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA**

Secondo quanto indicato nel Disciplinare di gara, vengono ammesse a partecipare alla fase di valutazione dei criteri di valutazione quantitativa le sole offerte che hanno ottenuto un punteggio qualità (elementi di natura qualitativa) superiore o uguale a 48 punti, mentre le offerte che hanno ottenuto un punteggio inferiore vengono escluse.

Per tale motivo l'offerta presentata dalla ditta SIEMENS HEALTHCARE SRL deve essere esclusa.

PUNTEGGIO DEFINITIVO ELEMENTI DI NATURA QUALITATIVA

Premesso quanto sopra esposto, la valutazione definitiva degli elementi di natura qualitativa è indicata nella seguente successiva:

CONCORRENTE	Mediteam srl	Siemens Healthcare srl	Techosp srl
<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>	<b>60,89</b>	<b>escluso</b>	<b>73,93</b>

Allegato:

- Matrici dei Confronti a Coppie di ciascun commissario per ogni elemento di valutazione
- Tabella di dettaglio dei calcoli effettuati per la determinazione dei punteggi di ogni elemento di natura qualitativo.

Letto, approvato e sottoscritto.

San Benedetto del Tronto, li 07/11/2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE:

NOME COGNOME	
Dr Vito Maurizio Parato	
Dr.ssa Germana Gizzi	
Dr Simone D'Agostino	

PROCEDURA:	NOLEGGIO DI ECOTOMOGRAFO PER IMAGING CARDIOLOGICO 3D/4D DI FASCIA PREMIUM PER LE		
CIG:	ESIGENZE DELL'A.S.T. ASCOLI PICENO - MARCHE		
OFFERENTI	Mediteam srl	Siemens Healthcare srl	Techosp srl

VALUTAZIONE PUNTEGGIO QUALITA' - Riepilogo Puntii assegnati Commissione Giudicatrice e calcolo punteggio offerente						
CONFRONTO A COPPIE		W(i)	SOGLIA AMM.	Mediteam srl	Siemens Healthcare srl	Techosp srl
1. CARATTERISTICHE TECNICHE / PRESTAZIONALI / CERTIFICAZIONI / ACCESSORI IN DOTAZIONE			Dr Vito Maurizio Parato - S(a)ij	6	0,4	6
			Dr.ssa Germana Gizzi - S(a)ij	4,5	0,5	6
			Dr Simone D'Agostino - S(a)ij	4,5	0,5	6
			Somma S(a)ij	21,000000	3,400000	24,000000
			Coeff. Definitivo C(a)ij	0,88	0,14	1,00
		<b>10</b>		<b>8,75</b>	<b>1,42</b>	<b>10,00</b>
2. ESAMI A RIPOSO E DA STRESS SU PAZIENTI ADULTI - TRANSTORACICI			Dr Vito Maurizio Parato - S(a)ij	4,25	0,45	9
			Dr.ssa Germana Gizzi - S(a)ij	3,333333333	0,583333333	7
			Dr Simone D'Agostino - S(a)ij	4	0,75	4,5
			Somma S(a)ij	27,583333	8,450000	21,566667
			Coeff. Definitivo C(a)ij	1,00	0,31	0,78
		<b>20</b>		<b>20,00</b>	<b>6,13</b>	<b>15,64</b>
3. ESAMI SU PAZIENTI PEDIATRICI - TRANSTORACICI			Dr Vito Maurizio Parato - S(a)ij	4,333333333	0,45	8
			Dr.ssa Germana Gizzi - S(a)ij	4,25	0,5	8
			Dr Simone D'Agostino - S(a)ij	4,5	0,583333333	5
			Somma S(a)ij	14,583333	10,533333	29,000000
			Coeff. Definitivo C(a)ij	0,50	0,36	1,00
		<b>20</b>		<b>10,06</b>	<b>7,26</b>	<b>20,00</b>
4. ESAMI CON SONDA TRANS-ESOFAGEA			Dr Vito Maurizio Parato - S(a)ij	1,5	1,5	4
			Dr.ssa Germana Gizzi - S(a)ij	3	1	3
			Dr Simone D'Agostino - S(a)ij	3	1	3
			Somma S(a)ij	14,500000	4,566667	24,000000
			Coeff. Definitivo C(a)ij	0,60	0,19	1,00
		<b>20</b>		<b>12,08</b>	<b>3,81</b>	<b>20,00</b>
5. FORMAZIONE E ALTRI SERVIZI/DOCUMENTI PER LA COMPLETA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE			Dr Vito Maurizio Parato - S(a)ij	4	0,666666667	4
			Dr.ssa Germana Gizzi - S(a)ij	3,5	0,666666667	5
			Dr Simone D'Agostino - S(a)ij	3	1	3
			Somma S(a)ij	20,500000	4,000000	17,000000
			Coeff. Definitivo C(a)ij	1,00	0,20	0,83
		<b>10</b>		<b>10,00</b>	<b>1,95</b>	<b>8,29</b>
<b>PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA</b>				<b>Mediteam srl</b>	<b>Siemens Healthcare srl</b>	<b>Techosp srl</b>
ammessa alla valutazione del punteggio tecnico (punteggio sopra soglia ammissibilità in ogni criterio)				VERO	VERO	VERO
<b>PUNTEGGIO QUALITA' OFFERTA TECNICA</b>				<b>60,89</b>	<b>20,57</b>	<b>73,93</b>

Componente_1	Dr Vito Maurizio Parato
	firma _____
Componente_2	Dr.ssa Germana Gizzi
	firma _____
Componente_3	Dr Simone D'Agostino
	firma _____

<b>PROCEDURA:</b>	NOLEGGIO DI ECOTOMOGRFO PER IMAGING CARDIOLOGICO 3D/4D DI FASCIA PREMIUM PER LE ESIGENZE DELL'A.S.T. ASCOLI PICENO - MARCHE
<b>CIG:</b>	9837396BFB

<b>1</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE / PRESTAZIONALI / CERTIFICAZIONI / ACCESSORI IN DOTAZIONE
	PESO	10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	6,00
B	Siemens Healthcare srl	0,40
C	Techosp srl	6,00

A	B	C
A	A / 5	A = C
	B	C / 5
		C

<b>2</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ESAMI A RIPOSO E DA STRESS SU PAZIENTI ADULTI - TRANSTORACICI
	PESO	20

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	4,25
B	Siemens Healthcare srl	0,45
C	Techosp srl	9,00

A	B	C
A	A / 4	C / 4
	B	C / 5
		C

<b>3</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ESAMI SU PAZIENTI PEDIATRICI - TRANSTORACICI
	PESO	20

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	4,33
B	Siemens Healthcare srl	0,45
C	Techosp srl	8,00

A	B	C
A	A / 4	C / 3
	B	C / 5
		C

<b>4</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ESAMI CON SONDA TRANS-ESOFAGEA
	PESO	20

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	1,50
B	Siemens Healthcare srl	1,50
C	Techosp srl	4,00

A	B	C
A	A = B	C / 2
	B	C / 2
		C

<b>5</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	FORMAZIONE E ALTRI SERVIZI/DOCUMENTI PER LA COMPLETA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE
	PESO	10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	4,00
B	Siemens Healthcare srl	0,67
C	Techosp srl	4,00

A	B	C
A	A / 3	A = C
	B	C / 3
		C

Componente\_1 Dr Vito Maurizio Parato

firma \_\_\_\_\_

<b>PROCEDURA:</b>	NOLEGGIO DI ECOTOMOGRFO PER IMAGING CARDIOLOGICO 3D/4D DI FASCIA PREMIUM PER LE ESIGENZE DELL'A.S.T. ASCOLI PICENO - MARCHE
<b>CIG:</b>	9837396BFB

<b>1</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE / PRESTAZIONALI / CERTIFICAZIONI / ACCESSORI IN DOTAZIONE
	PESO	10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	4,50
B	Siemens Healthcare srl	0,50
C	Techosp srl	6,00

A	B	C
A	A / 4	C / 2
	B	C / 4
		C

<b>2</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ESAMI A RIPOSO E DA STRESS SU PAZIENTI ADULTI - TRANSTORACICI
	PESO	20

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	3,33
B	Siemens Healthcare srl	0,58
C	Techosp srl	7,00

A	B	C
A	A / 3	C / 3
	B	C / 4
		C

<b>3</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ESAMI SU PAZIENTI PEDIATRICI - TRANSTORACICI
	PESO	20

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	4,25
B	Siemens Healthcare srl	0,50
C	Techosp srl	8,00

A	B	C
A	A / 4	C / 4
	B	C / 4
		C

<b>4</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ESAMI CON SONDA TRANS-ESOFAGEA
	PESO	20

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	3,00
B	Siemens Healthcare srl	1,00
C	Techosp srl	3,00

A	B	C
A	A / 2	A = C
	B	C / 2
		C

<b>5</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	FORMAZIONE E ALTRI SERVIZI/DOCUMENTI PER LA COMPLETA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE
	PESO	10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	3,50
B	Siemens Healthcare srl	0,67
C	Techosp srl	5,00

A	B	C
A	A / 3	C / 2
	B	C / 3
		C

Componente_2	Dr.ssa Germana Gizzi
--------------	----------------------

firma \_\_\_\_\_



<b>PROCEDURA:</b>	NOLEGGIO DI ECOTOMOGRAFO PER IMAGING CARDIOLOGICO 3D/4D DI FASCIA PREMIUM PER LE ESIGENZE DELL'A.S.T. ASCOLI PICENO - MARCHE
<b>CIG:</b>	9837396BFB

<b>1</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE / PRESTAZIONALI / CERTIFICAZIONI / ACCESSORI IN DOTAZIONE
	PESO	10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	4,50
B	Siemens Healthcare srl	0,50
C	Techosp srl	6,00

A	B	C
A	A / 4	C / 2
	B	C / 4
		C

<b>2</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ESAMI A RIPOSO E DA STRESS SU PAZIENTI ADULTI - TRANSTORACICI
	PESO	20

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	4,00
B	Siemens Healthcare srl	0,75
C	Techosp srl	4,50

A	B	C
A	A / 2	A / 2
	B	C / 4
		C

<b>3</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ESAMI SU PAZIENTI PEDIATRICI - TRANSTORACICI
	PESO	20

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	4,50
B	Siemens Healthcare srl	0,58
C	Techosp srl	5,00

A	B	C
A	A / 4	C / 2
	B	C / 3
		C

<b>4</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	ESAMI CON SONDA TRANS-ESOFAGEA
	PESO	20

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	3,00
B	Siemens Healthcare srl	1,00
C	Techosp srl	3,00

A	B	C
A	A / 2	A = C
	B	C / 2
		C

<b>5</b>	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	FORMAZIONE E ALTRI SERVIZI/DOCUMENTI PER LA COMPLETA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE
	PESO	10

OFFERENTE		TOTALE PREFERENZE S(a)
A	Mediteam srl	3,00
B	Siemens Healthcare srl	1,00
C	Techosp srl	3,00

A	B	C
A	A / 2	A = C
	B	C / 2
		C

Componente_3	Dr Simone D'Agostino
--------------	----------------------

firma \_\_\_\_\_