



Area Governo Risorse Strumentali - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

Procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'acquisto di n.1 Tomografo Computerizzato per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini." Finanziamento DGR 861/2017 – scheda 72.

VERBALE 3

Il giorno 12/11/2020 alle ore 10:40 presso i locali dell'Area Governo Risorse Strumentali - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi si riunisce, in seduta pubblica in modalità virtuale, la Commissione, nominata con deliberazione n. 1382 del 29/09/2020, per l'apertura della documentazione tecnica presentata dalle ditte partecipanti alla procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'acquisto di n.1 Tomografo Computerizzato per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini." Finanziamento DGR 861/2017 – scheda 72, indetta con deliberazione n.601 del 17/04/2020.

La Commissione è presente al completo nella seguente composizione:

PRESIDENTE Dr. Enrico Cotroneo

COMPONENTE Dr. Roberto Cianni

COMPONENTE Dr. Michele Galluzzo

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Giorgia Simeoni Collaboratore Amministrativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il presidente della Commissione da inizio i lavori provvedendo a sbloccare la documentazione tecnica di tutte le ditte partecipanti

Alle ore 13:11 si conclude la seduta pubblica virtuale e la Commissione decide di iniziare, in seduta riservata, la valutazione delle offerte tecniche.

Letto, confermato e sottoscritto:

Dr. Enrico Cotroneo

Dr. Dr. Roberto Cianni

Dr. Dr. Michele Galluzzo

D.ssa Giorgia Simeoni



Area Governo Risorse Strumentali - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

Procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'acquisto di n.1 Tomografo Computerizzato per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini." Finanziamento DGR 861/2017 – scheda 72.

VERBALE 4

Il giorno 12/11/2020 alle ore 13:30 presso i locali dell'Area Governo Risorse Strumentali - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi si riunisce, in seduta riservata, la Commissione, nominata con deliberazione n. 1382 del 29/09/2020, per alla valutazione delle offerte tecniche presentate dalle ditte partecipanti alla procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'acquisto di n.1 Tomografo Computerizzato per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini." Finanziamento DGR 861/2017 – scheda 72, indetta con deliberazione n.601 del 17/04/2020.

La Commissione è presente al completo nella seguente composizione:

PRESIDENTE Dr. Enrico Cotroneo

COMPONENTE Dr. Roberto Cianni

COMPONENTE Dr. Michele Galluzzo

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Giorgia Simeoni Collaboratore Amministrativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Prima dell'attribuzione dei punteggi il Presidente prende atto che nel parametro delle caratteristiche migliorative "memoria" posizionato al punto 14, sono racchiuse tre voci (memoria; disco per la memorizzazione delle immagini non compresse; disco per la memorizzazione dei dati grezzi) per un totale di punti attribuibili pari a 2.

La Commissione decide pertanto, onde consentire una congrua e corretta attribuzione del punteggio, di suddividere lo stesso in: memoria RAM (punti 1) e disco per la memorizzazione delle immagini non compresse e disco per la memorizzazione dei dati grezzi (punti 1).

Dopo un'attenta valutazione la Commissione stabilisce di attribuire i punteggi di qualità, così come specificato negli allegati A, B e C al presente verbale per formarne parte integrante, di seguito elencati:

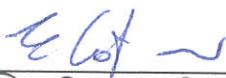
- Philips S.p.A.: totale punteggio 42,8
- Siemens Healthcare s.r.l.: totale punteggio 49,5
- GE Medical Systems Italia S.p.A.: totale punteggio 53,2


Sede Legale: Circonvallazione Gianicolense, 87 – 00152 Roma / C.F. e P.I. 04733051009


e-mail: benieservizi@scamilloforlanini.rm.it - tel: 06 55552580 – 2588 - 2589 – fax: 06 55552603

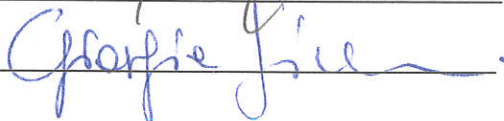
La Commissione conclude i lavori per aggiornarsi a data da destinarsi per l'apertura delle offerte economiche.

Letto, confermato e sottoscritto:

Dr. Enrico Cotroneo _____ 

Dr. Dr. Roberto Cianni _____ 

Dr. Dr. Michele Galluzzo _____ 

D.ssa Giorgia Simeoni _____ 



PROCEDURA APERTA TELEMATICA IN AMBITO COMUNITARIO, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER L'ACQUISTO DI UN TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO PER LE ESIGENZE DELL'A.O. SAN CAMILLO FORLANINI. FINANZIAMENTO DGR 861/2017 - SCHEDE 72

PUNTEGGIO TECNICO - PHILIPS SPA

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE	TIPOLOGIA	PARAMETRI				PUNTEGGIO	VALORE
		A - ARCHITETTURA OIS					
		C				V	
		Ci	Cmin	Cmax	Pi	W	P
* distanza fuoco-detettore inferiore a 110 cm	OGG	104	95	104	6	MIN	0,0
* dimensione nominale minima del fuoco secondo IEC 60336/2005	OGG	0,5	0,5	0,64	1	MIN	1,0
* potenza massima utile applicabile sul fuoco fine	OGG	60	60	187	1	MAG	0,0
* differenza tra tensione massima e tensione minima	OGG	70	60	70	4	mag	4,0
* selezione automatica del kV in base alla tipologia di paziente e di esame (dopo la scout)	OGG	1	1	1	4	S/N	4,0
* numero di elementi fisicamente presenti, ad eccezione degli elementi dedicati esclusivamente alla calibrazione, per fila/ riga di detettori nel piano XY	ogg	1344	835	1344	5	mag	5,0
* massima lunghezza scansionabile ai raggi X del tavolo in scansione elicoidale non inferiore a 160 cm	ogg	186	186	200	1	mag	0,0

* carico massimo, garantendo la massima accuratezza di posizionamento durante la scansione e il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente ≥ 200 kg	8	ogg	205	205	307	1	mag	0,0
* lunghezza della scout (massimo FOV longitudinale) non inferiore a 160 cm	9	ogg	186	186	208	1	mag	0,0
* massimo pitch utilizzabile con algoritmo di correzione dell'artefatto da fascio conico con la massima apertura del collimatore e al massimo FOV	10	ogg	1	1	1	4	max	4,0
* velocità di ricostruzione per immagini assiali di matrice 512X512, a partire dai dati grezzi, con algoritmo iterativo di ricostruzione delle immagini e al massimo livello di iterazione	11	ogg	40	40	60	6	mag	0,0
* monitor a schermo piatto a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiore a 19"	12	ogg	24	23	24	1	mag	1,0
* secondo monitor a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori a 19", idoneo a consentire anche una differente visione di dati e di immagini rispetto al monitor principale. In alternativa: seconda consolle di comando ed elaborazione, aggiuntiva alla prima e alla workstation di post-elaborazione, aventi i medesimi software installati sulla consolle principale di comando ed elaborazione.	13	ogg	0	0	0	4	S/N	0,0
* memoria RAM	14 A	OGG	16	16	96	1	mag	0,0
memoria di immagazzinamento delle immagini compresse e valori di immagazzinamento dei dati grezzi	14 B	OGG	1440	760	1440	1	mag	1,0

* software di riduzione della dose con modulazione dell'organo per la riduzione della corrente in direzione anteriore del paziente secondo l'angolazione del tubo	15	ogg	1	1	1	1	4	S/N	4,0
* software sulla consolle di acquisizione per la riduzione dell'artefatto metallico in un'unica scansione	16	ogg	1	1	1	1	4	S/N	4,0
* pacchetto cardiologico con ECG con acquisizione prospettica e retrospettiva e ricostruzione coronarie	17	ogg	1	1	1	1	8	S/N	8,0
* risoluzione temporale (ms) peracquisizioni cardiologiche	18	OGG	40	29	165	3	MIN		2,8
estensione del periodo di garanzia oltre quanto richiesto da capitolato	19	NO OGG	0	NON SUFF		3			0,0
tempo di intervento dalla ricezione della chiamata	20	NO OGG	0,75	BUONO		2			1,5
tempo della risoluzione guasto, dalla ricezione della chiamata	21	NO OGG	0	NON SUFF		2,5			0,0
servizio di assistenza tecnica da remoto mediante connessione da remoto	22	NO OGG	1	OTTIMO		2,5			2,5
						70,0			

TOT
42,8

Pi	PUNTEGGIO ASSEGNATO ALLA CARATTERISTICA MIGLIORATIVA
P	PUNTEGGIO CALCOLATO PER LA SINGOLA DITTA

PHILIPS INCISIVE

PROCEDURA APERTA TELEMATICA IN AMBITO COMUNITARIO, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER L'ACQUISTO DI UN TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO PER LE ESIGENZE DELL'A.O. SAN CAMILLO FORLANINI. FINANZIAMENTO DGR 861/2017 - SCHEDE 72

PUNTEGGIO TECNICO - SIEMENS HEALTHCARE SRL

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE		TIPOLOGIA	PARAMETRI			PUNTEGGIO	VALORE
A - ARCHITETTURA OIS							
C							
			Ci	Cmin	Cmax	V	W
						Pi	P
* distanza fuoco-detettore inferiore a 110 cm	1	OGG	97,6	95	104	6	MIN 4,3
* dimensione nominale minima del fuoco secondo IEC 60336/2005	2	OGG	0,64	0,5	0,64	1	MIN 0,0
* potenza massima utile applicabile sul fuoco fine	3	OGG	187	60	187	1	MAG 1,0
* differenza tra tensione massima e tensione minima	4	OGG	70	60	70	4	mag 4,0
* selezione automatica del kV in base alla tipologia di paziente e di esame (dopo la scout)	5	ogg	1	1	1	4	S/N 4,0
* numero di elementi fisicamente presenti, ad eccezione degli elementi dedicati esclusivamente alla calibrazione, per fila/riga di detectori nel piano XY	6	ogg	840	835	1344	5	mag 0,0
* massima lunghezza scansionabile ai raggi X del tavolo in scansione elicoidale non inferiore a 160 cm	7	ogg	200	186	200	1	mag 1,0
* carico massimo, garantendo la massima accuratezza di posizionamento durante la scansione e il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente ≥ 200 kg	8	ogg	307	205	307	1	mag 1,0
* lunghezza della scout (massimo FOV longitudinale) non inferiore a 160 cm	9	ogg	208	186	208	1	mag 1,0

<p>* massimo pitch utilizzabile con algoritmo di correzione dell'artefatto da fascio conico con la massima apertura del collimatore e al massimo FOV</p>	10	ogg	1	1	1	4	max	4,0
<p>* velocità di ricostruzione per immagini assiali di matrice 512X512, a partire dai dati grezzi, con algoritmo iterativo di ricostruzione delle immagini e al massimo livello di iterazione</p>	11	ogg	40	40	60	6	mag	0,0
<p>* monitor a schermo piatto a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiore a 19"</p>	12	ogg	23	23	24	1	mag	0,0
<p>* secondo monitor a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori a 19", idoneo a consentire anche una differente visione di dati e di immagini rispetto al monitor principale. In alternativa: seconda consolle di comando ed elaborazione, aggiuntiva alla prima e alla workstation di post-elaborazione, aventi i medesimi software installati sulla consolle principale di comando ed elaborazione.</p>	13	ogg	1	1	1	4	S/N	4,0
<p>* memoria RAM</p>	14 A	OGG	32	16	96	1	mag	0,2
<p>memoria di immagazzinamento delle immagini compresse e valori di immagazzinamento dei dati grezzi</p>	14 B	OGG	760	760	1440	1	mag	0,0
<p>* software di riduzione della dose con modulazione dell'organo per la riduzione della corrente in direzione anteriore del paziente secondo l'angolazione del tubo</p>	15	OGG	1	1	1	4	S/N	4,0
<p>* software sulla consolle di acquisizione per la riduzione dell'artefatto metallico in un'unica scansione</p>	16	OGG	1	1	1	4	S/N	4,0
<p>* pacchetto cardiologico con ECG con acquisizione prospettica e retrospettiva e ricostruzione coronarie</p>	17	OGG	1	1	1	8	S/N	8,0
<p>* risoluzione temporale (ms) per acquisizioni cardiologiche</p>	18	OGG	165	29	165	3	MIN	0,0

estensione del periodo di garanzia oltre quanto richiesto da capitolato	19	NO OGG	1	OTTIMO	3	3,0
tempo di intervento dalla ricezione della chiamata	20	NO OGG	0,5	DISCRETO	2	1,0
tempo della risoluzione guasto, dalla ricezione della chiamata	21	NO OGG	1	OTTIMO	2,5	2,5
servizio di assistenza tecnica da remoto mediante connessione da remoto	22	NO OGG	1	OTTIMO	2,5	2,5
					70,0	

**TOT
49,5**

SIEMENS SOMATON GO

Pi	
P	

PUNTEGGIO ASSEGNATO ALLA CARATTERISTICA MIGLIORATIVA
PUNTEGGIO CALCOLATO PER LA SINGOLA DITTA

PROCEDURA APERTA TELEMATICA IN AMBITO COMUNITARIO, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER L'ACQUISTO DI UN TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO PER LE ESIGENZE DELL'A.O. SAN CAMILLO FORLANINI. FINANZIAMENTO DGR 861/2017 - SCHEDA 72

PUNTEGGIO TECNICO - GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE		TIPOLOGIA	PARAMETRI		PUNTEGGIO	VALORE	
A - ARCHITETTURA OIS							
			C	Cmin	Cmax	V	
			Ci			Pi	
* distanza fuoco-detettore inferiore a 110 cm		OGG	95	95	104	6	MIN 6,0
* dimensione nominale minima del fuoco secondo IEC 60336/2005		OGG	0,63	0,5	0,64	1	MIN 0,1
* potenza massima utile applicabile sul fuoco fine		OGG	135	60	187	1	MAG 0,6
* differenza tra tensione massima e tensione minima		OGG	60	60	70	4	mag 0,0
* selezione automatica del kV in base alla tipologia di paziente e di esame (dopo la scout)		OGG	1	1	1	4	S/N 4,0
* numero di elementi fisicamente presenti, ad eccezione degli elementi dedicati esclusivamente alla calibrazione, per fila/riga di detettori nel piano XY		oggi	835	835	1344	5	mag 0,0
* massima lunghezza scansionabile ai raggi X del tavolo in scansione elicoidale non inferiore a 160 cm		oggi	190,4	186	200	1	mag 0,3
* carico massimo, garantendo la massima accuratezza di posizionamento durante la scansione e il movimento verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente ≥ 200 kg		oggi	227	205	307	1	mag 0,22
* lunghezza della scout (massimo FOV longitudinale) non inferiore a 160 cm		oggi	190	186	208	1	mag 0,2
* massimo pitch utilizzabile con algoritmo di correzione dell'artefatto da fascio conico con la massima apertura del collimatore e al massimo FOV		oggi	1	1	1	4	max 4,0

* velocità di ricostruzione per immagini assiali di matrice 512X512, a partire dai dati grezzi, con algoritmo iterativo di ricostruzione delle immagini e al massimo livello di iterazione	11	ogg	60	29	60	6	mag	6,0
* monitor a schermo piatto a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiore a 19"	12	ogg	23,8	23	24	1	mag	0,8
* secondo monitor a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori a 19", idoneo a consentire anche una differente visione di dati e di immagini rispetto al monitor principale. In alternativa: seconda consolle di comando ed elaborazione, aggiuntiva alla prima e alla workstation di post-elaborazione, aventi i medesimi software installati sulla consolle principale di comando ed elaborazione.	13	ogg	1	1	1	4	S/N	4,0
* memoria RAM	14 A	OGG	96	16	96	1	mag	1,0
memoria di immagazzinamento delle immagini compresse e valori di immagazzinamento dei dati grezzi	14 B	OGG	1024	230	1440	1	mag	0,7
* software di riduzione della dose con modulazione dell'organo per la riduzione della corrente in direzione anteriore del paziente secondo l'angolazione del tubo	15	ogg	1	1	1	4	S/N	4,0
* software sulla consolle di acquisizione per la riduzione dell'artefatto metallico in un'unica scansione	16	ogg	1	1	1	4	S/N	4,0
* pacchetto cardiologico con ECG con acquisizione prospettica e retrospettiva e ricostruzione coronarie	17	ogg	1	1	1	8	S/N	8,0
* risoluzione temporale (ms) peracquisizioni cardiologiche	18	OGG	29	29	165	3	MIN	3,0
estensione del periodo di garanzia oltre quanto richiesto da capitolato	19	NO OGG	0	NON SUFF		3		0,0
tempo di intervento dalla ricezione della chiamata	20	NO OGG	1	OTTIMO		2		2,0
tempo della risoluzione guasto, dalla ricezione della chiamata	21	NO OGG	0,75	BUONO		2,5		1,9

Handwritten signature and initials

servizio di assistenza tecnica da remoto mediante connessione da remoto	22	NO OGG	1	OTTIMO	2,5	2,5
---	----	--------	---	--------	-----	-----

70,0

GE EVO

**TOT
53,2**

Pi
P

PUNTEGGIO ASSEGNATO ALLA CARATTERISTICA MIGLIORATIVA
PUNTEGGIO CALCOLATO PER LA SINGOLA DITTA



Area Governo Risorse Strumentali - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

Procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'acquisto di n.1 Tomografo Computerizzato per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini." Finanziamento DGR 861/2017 – scheda 72.

VERBALE 5

Il giorno 04/12/2020 alle ore 10,52 presso i locali dell'Area Governo Risorse Strumentali - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi si riunisce in seduta pubblica in modalità virtuale, la Commissione, nominata con deliberazione n. 1382 del 29/09/2020, per l'inserimento, sul portale STELLA della Regione Lazio, dei punteggi di qualità attribuiti ad ogni ditta partecipante alla procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'acquisto di n.1 Tomografo Computerizzato per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini." Finanziamento DGR 861/2017 – scheda 72, indetta con deliberazione n.601 del 17/04/2020.

La Commissione è presente al completo nella seguente composizione:

PRESIDENTE Dr. Enrico Cotroneo

COMPONENTE Dr. Roberto Cianni

COMPONENTE Dr. Michele Galluzzo

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Giorgia Simeoni Collaboratore Amministrativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Vengono inseriti i seguenti punteggi:

- Philips S.p.A.: totale punteggio 42,8
- Siemens Healthcare s.r.l.: totale punteggio 49,5
- GE Medical Systems Italia S.p.A.: totale punteggio 53,2

Dopo aver concluso la fase della valutazione tecnica si procede con l'apertura delle offerte economiche.



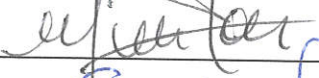

- Philips S.p.A.: totale offerta Euro 319.348,00
- Siemens Healthcare s.r.l.: totale offerta Euro 312.000,00
- GE Medical Systems Italia S.p.A.: totale offerta Euro 285.000,00

I punteggi del prezzo vengono determinati automaticamente dal sistema del suddetto portale che successivamente definisce la ditta GE Medical Systems Italia S.p.A.

aggiudicataria della Procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'acquisto di n.1 Tomografo Computerizzato per le esigenze dell'A.O. San Camillo Forlanini." Finanziamento DGR 861/2017 – scheda 72.

La Commissione conclude i lavori alle ore 11,07.

Letto, confermato e sottoscritto:

Dr. Enrico Cotroneo 
Dr. Dr. Roberto Cianni 
Dr. Dr. Michele Galluzzo 
D.ssa Giorgia Simeoni 

Fornitore	Stato Offerta	Punteggio Totale	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Valore Offerta	Ribasso %
GE Medical Systems Italia S.p.A.	Aggiudicatario p	83,20	53,20	30,00	285.000,00	10,9375
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	II Classificato	76,90	49,50	27,40	312.000,00	2,50
Philips		69,57	42,80	26,77	319.348,00	0,20375

Ref

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]