

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN NOLEGGIO, SUDDIVISA IN LOTTI, DI N. 2 TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TAC) OCCORRENTI ALLE SS.CC. DI RADIOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SANTA CROCE E CARLE DI CUNEO E DELL'ASL CN1 PER L'OSPEDALE DI MONDOVI. GARA N. 7490568.

III VERBALE

L'anno duemilaventi il giorno sette maggio alle ore nove, considerato lo stato di emergenza sanitaria connesso alla diffusione dell'epidemia da COVID-19 nonché le conseguenti misure adottate sull'intero territorio nazionale per il contrasto ed il contenimento del diffondersi del virus, in videoconferenza si sono riuniti per la valutazione delle offerte tecniche in riferimento alla gara in oggetto i componenti della Commissione giudicatrice nominata con deliberazione numero millecentosettantacinque dell'undici novembre duemiladiciannove per effettuare le operazioni descritte nel presente verbale:

- Dr.	Paolo	VIOLINO	- Dirigente medico S.C. Radiodiagnostica A.O. S.Croce e Carle	- PRESIDENTE
- Ing.	Paola	ARNEODO	- Direttore S.C. Tecnico A.O. S. Croce e Carle	- COMPONENTE
- Dr.	Stephane	CHAUVIE	- Direttore S.C. Fisica Sanitaria	- COMPONENTE
- Dr.	Alberto	TALENTI	- Direttore S.C. Radiologia - P.O. Mondovì - ASL CN1	- COMPONENTE
- P.I.	Maurizio	GELLI	- Responsabile SSD Ingegneria Clinica ASL CN1	- COMPONENTE

- Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	- Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	- SEGRETARIO VERBALIZZANTE
------------	-------	----------	---	----------------------------

Il Presidente dichiara aperta la seduta. Si rammenta che con nota Prot. 8769 del 12 marzo 2020 sono state invitate le ditte offerenti per il Lotto n. 1 a rendersi disponibili ad effettuare visite guidate in altre sedi ospedaliere ove le apparecchiature oggetto di fornitura siano installate.

Di seguito si riportano i riferimenti delle note di risposta agli atti delle ditte concorrenti:

Handwritten signatures and initials:
RG
DD
JH
JH



**AZIENDA OSPEDALIERA
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

Via Michele Coppino, 26 - 12100 CUNEO
Tel. +39 0171 641111 fax +39 0171 699545
Email: aso.cuneo@cert.legalmail.it
Site web: <http://www.ospedale.cuneo.it>

P.I./Cod. Fisc. 01127900049

Ditta	Riferimenti
PHILIPS SPA	Rif. IS/20/0083/RS/al del 13.03.2020.
Siemens Healthcare srl – mandataria in costituendo RTI con C.E.I. S.P.A., mandante	Note del 13.03.2020
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	Prot. 20-524-ITO-me del 20.03.2020
SIPAR S.R.L.	Prot. N. 13/AM – gc del 13.03.2019

Si prende atto delle note sopra citate, in cui, data l'emergenza epidemiologica da COVID-19 sull'intero territorio nazionale, le ditte dichiarano la momentanea difficoltà ad organizzare le visite richieste, e della conseguente possibilità di cui si è avvalsa la Commissione di "site visit" in videoconferenza, avvenute, previ accordi con le ditte concorrenti, nelle seguenti date:

24 aprile 2020 dalle ore 14:00 alle ore 16:00 ditta Siemens Healthcare
24 aprile 2020 dalle ore 16:00 alle ore 18:00 ditta Ge Medical Systems Italia

27 aprile 2020 dalle ore 14:00 alle ore 16:00 ditta Philips
27 aprile 2020 dalle ore 16:00 alle ore 18:00 ditta Sipar

La Commissione procede quindi con la valutazione delle offerte pervenute relativamente al Lotto n. 1 ed al Lotto n. 2 e all'attribuzione dei punteggi, così come previsto all'Art. 19.1 del Disciplinare di gara, e così come riportato nei seguenti prospetti:



AZIENDA OSPEDALIERA S. CRÓCE E CARLE DI CUNEO

Via Michele Coppino, 26 - 12100 CUNEO
Tel. +39 0171 641111 Fax +39 0171 698545
Email: ase.cuneo@carleedimail.it
Sito web: <http://www.ospedale.cuneo.it>

P.I./Cod. Fisc. 01127900049

LOTTO N. 1

Sottocriteri di valutazione

LOTTON. 1	Punteggi max	Valori dichiarati dalle ditte per punteggi Q /Coeff. Attribuiti ai punteggi D										Punteggi attribuiti				Giudizi discrezionali							
		Siemens Healthcare					GE Medical System Italia					Siemens Healthcare		Philips		GE Medical System Italia		Siemens Healthcare		Philips		GE Medical System Italia	
		D	Q	T	V _{lim}	V _s	Sipar	Philips	GE Medical System Italia	V _{med}	Siemens Healthcare	Sipar	Philips	Siemens Healthcare	Sipar	Philips	GE Medical System Italia	Siemens Healthcare	Sipar	Philips	GE Medical System Italia		
sottocriteri di valutazione	1.1		2		0,4	0,4	0,280	0,275	0,270	0,280	0,270		1,85	1,92	2,00			Più che buono	Ottimo	Più che discreto			
	1.2		1				0,80	1,00	0,40	0,80			0,80	1,00	0,40			Più che buono	Ottimo	Più che discreto			
	2.1		1				1,00	1,00	1,00	1,00			1,00	1,00	1,00			Ottimo	Ottimo	Ottimo			
	3.1		4				1,00	0,80	0,80	1,00			4,00	3,20	3,20			Più che buono	Ottimo	Più che discreto			
	4.1		1				0,20	1,00	0,40	0,40			0,20	1,00	0,40			Discreto	Ottimo	Più che discreto			
5.1		7				0,20	1,00	0,40	0,80			1,40	7,00	2,80			5,60	Discreto	Ottimo	Più che buono			
6.1		2			128	128	64	320	128	128	320		2,00	2,00	0,00		0,00						
6.2		2					0,60	1,00	0,20	0,40			1,20	2,00	0,40		0,80	Buono	Ottimo	Discreto	Più che discreto		
6.3		2			128	128	384	640	256	256	640		1,00	2,00	0,50		0,50						
6.4		2			60	60	38,40	160,00	80,00	80,00	160		2,00	2,00	0,40		0,40						
6.5		2					1,00	1,00	1,00	1,00			2,00	2,00	2,00		2,60	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo		

Pagina 3 di 10

**REGIONE
PIEMONTE**

www.regione.piemonte.it/sanita

[Handwritten signatures and initials]

Via Michele Coppino, 26 - 12100 CUNEO
Tel. +39 0177 647141 fax +39 0177 169896
Email: aso.cuneo@carnegiamail.it
<http://www.ospedale.cuneo.it>
Sito web


P.I./Cod. Fisc. 01127900049

LOTTO N. 1																				
Sottocriteri di valutazione																				
Punteggi max					Valori dichiarati dalle ditte per punteggi Q /Coeff. Attribuiti ai punteggi D								Punteggi attribuiti				Giudizi discrezionali			
			D	Q	T	V _{lim}	V _s	Siemens Healthcare	Sipar	Philips	GE Medical System Italia	V _{mid}	Siemens Healthcare	Sipar	Philips	GE Medical System Italia	Siemens Healthcare	Sipar	Philips	GE Medical System Italia
6.6				2			4	18,70	13,64	10,00	13,00	18,700	2,00	1,31	0,82	1,22				
6.7				2		16	16	30,00	22,50	24,00	21,40	30,000	2,00	0,93	1,14	0,77				
7.1				8				0,60	0,60	0,80	1,00		4,80	4,80	6,40	8,00		Buono	Più che buono	Ottimo
8.1				7				0,60	0,20	0,20	1,00		4,20	1,40	1,40	7,00		Discreto	Discreto	Ottimo
9.1				4				0,80	0,80	0,80	1,00		3,20	3,20	3,20	4,00		Più che buono	Più che buono	Ottimo
10.1				4				0,40	1,00	0,40	0,80		1,60	4,00	1,60	3,20		Ottimo	Più che discreto	Più che buono
10.2				3				0,40	1,00	0,40	0,80		1,20	3,00	1,20	2,40		Ottimo	Più che discreto	Più che buono
11.1				1				0,60	2,00	0,60	0,80		0,60	1,00	0,60	0,80		Ottimo	Buono	Più che buono
Software per lo studio automatico quantitativo dei vasi che comprenda il calcolo del livello di stenosi e la possibilità di misurazione di un trombo																				

Via Michele Coppino, 26 - 12100 CUNEO
Tel: +39 0171 641111 fax: +39 0171 699845
Email: asecuneo@cert.legalmail.it
Site web: <http://www.ospedale.cuneo.it>

P.I./Cod. Fisc. 01127900049

Pagina 5 di 10

 **REGIONE
PIEMONTE**

www.regione.piemonte.it/sanita

**AZIENDA OSPEDALIERA
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

Via Michele Coppino 26 - 12100 CUNEO
Tel. +39 0171 641111 fax +39 0171 699545
Email: asp.cuneo@asptegeme.it
Site web: <http://www.ospedale.cuneo.it>

P.I./Cod. Fisc. 01127900049

LOTTO N.2		Punteggi max		Valori dichiarati dalle ditte per punteggi Q / Coeff. Attribuiti i punteggi D				Punteggi attribuiti				Giudizi discrezionali				
Sottocriteri di valutazione		D	Q	T	V _{lin}	V _s	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	V _{Milano}	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare
1.1	Diametro del tunnel (cm)		2		70	70	70	72	70	72	0,000	2,000	0,000			
1.2	Velocità del gantry (tempo di rotazione minimo espresso in secondi su 360°)		5		0,5	0,5	0,35	0,35	0,33	0,33	4,412	4,412	5,000			
1.3	Caratteristiche generali del gantry (Inclinazione, dimensione, geometria...)	1					0,6	0,8	0,6		0,600	0,800	0,600	Buono	Più che buono	Buono
2.1	Massima dissipazione termica anodica (HU/min)		3		750000	750000	1070000	1608000	840000	1608000	1,119	3,000	0,315			
2.2	Capacità termica anodica (MHU)		3		5	5	7	25	17,5	25	0,300	3,000	1,375			
3.1	Potenza nominale equivalente (kW)		1		70	70	400	305	187	400	1,000	0,106	0,355			
3.2	Corrente massima selezionabile in uso clinico (mA)		1		450	450	600	667	825	825	0,400	0,579	1,000			
3.3	Tensione minima (kV) in modalità clinica		1		80	80	80	70	70	70	0,000	1,000	1,000			
3.4	Tensione massima (kV) in modalità clinica		1		130	130	140	140	140	140	1,000	1,000	1,000			
3.5	Numero di valori di tensione applicabili		1		3	3	4	5	8	8	0,200	0,400	1,000			
4.1	Caratteristiche generali del tavolo (materiale, movimentazione, lunghezza, incrementi, accuratezza, accessori...)	2					1	0,8	0,6					Ottimo	Più che buono	Buono
4.2	Minima altezza da terra (cm)		1		65	65	43	53	45	43	1,000	0,545	0,864			
4.3	Massimo carico sopportabile garantito in fase di movimento longitudinale e in fase di movimento verticale del letto (Kg)		2		200	200	227	205	227	227	2,000	0,370	2,000			

Pagina 6 di 10

**AZIENDA OSPEDALIERA
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

Via Michele Coppito, 26 - 12100 CUNEO
Tel. 0171 641111 fax 0171 69845
Email: aso.cuneo@carle.cuneo.it
Site Web: <http://www.aspedale.cuneo.it>

P./Cod. Fisc. 01127900049

LOTTO N.2		Punteggi max			Valori dichiarati dalle ditte per punteggi Q - / Coeff. Attribuiti / punteggi D						Punteggi attribuiti				Giudizi discrezionali		
Sottocriteri di valutazione		D	Q	T	V _{lim}	V _s	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	V _{magliere}	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	
5.1	Dimensione del campo di scansione massimo (SFOV) (cm)		1		50	50	50	50	50	50	1,000	1,000	1,000				
5.2	Lunghezza dello scout (cm)		1		145	145	200	183,1	160	200	1,000	0,693	0,273				
6.1	Massimo FOV di acquisizione (cm)		1		50	50	50	50	50	50	1,000	1,000	1,000				
6.2	Velocità di ricostruzione per immagini 512x512		5		20	20	45	40	23	45	5,000	4,000	0,600				
6.3	Lunghezza massima di scansione per singola rotazione in modalità assiale (mm)		1		19	19	40	40	38,4	40	1,000	1,000	0,924				
6.4	Tempo massimo di scansione continua in modalità elicoidale e dinamica (secondi)		2		60	60	200	120	300	300	1,167	0,500	2,000				
7.1	Numero di righe/file fisici nella direzione Z		1		64	64	64	64	64	64	1,000	1,000	1,000	Più buono	Buono	Più che buono	
7.2	Caratteristiche generali dei detectori (configurazione, spessore strato, elementi sul piano XY...)	1					0,8	0,6	0,8		0,800	0,600	0,800				
7.5	Numero massimo di strati ricostruiti per rotazione (includendo le tecniche di doppio campionamento o sistemi analoghi)		1		128	128	128	128	128	128	1,000	1,000	1,000				
7.6	Dimensione del detector sull'asse Z all'isocentro (mm)		3		30	30	40	40	38,4	40	3,000	3,000	2,520				
7.6	Risoluzione spaziale ad alto contrasto (lp/cm) garantita su tutta la durata massima di scansione spirale (MTF 50%)		1		4	4	7,3	5,5	12,27	12,27	0,399	0,181	1,000				

[Handwritten signatures and initials]

**AZIENDA OSPEDALIERA
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

Via Michele Coppito, 26 - 12100 CUNEO
Tel: +39 0171 641111 fax: +39 0171 699545
Email: aso.cuneo@cert.legalmail.it
Site Web: <http://www.ospedale.cuneo.it>

P.I./Cod. Fisc. 01127900049

Sottocriteri di valutazione	Punteggi max			Valori dichiarati dalle ditte per punteggi Q / Coeff. Attribuiti i punteggi D			Punteggi attribuiti				Giudizi discrezionali		
	D	Q	T	V _{lim}	V _s	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	V _{aggiare}	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	
7.7		1			10	19,7	1,6	15,43	19,7	1,000	0,619	0,663	
8.1	7					0,8	0,8	0,6		5,600	5,600	4,200	Più che buono
9.1							0,6	0,6		1,200	1,800	1,800	Più che discreto
10.1	3					0,8	0,8	1		2,400	2,400	3,000	Più che buono
11.1	6					0,5	0,8	1		3,600	4,800	6,000	Più che buono
12.1	3					0,4	0,8	1		1,200	2,400	3,000	Più che discreto
13.1	1					0,8	0,6	1		0,800	0,600	1,000	Più che buono

**AZIENDA OSPEDALIERA
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

Via Michele Coppedio, 28 - 12100 CUNEO
Tel. +39 0171 641111 fax +39 0171 699545
Email: asc@uneco@certi.legalmail.it
Sito web: <http://www.ospedale.cuneo.it>

P.I./Cod. Fisc. 01127900049

Sottocriteri di valutazione	Punteggi max				Valori dichiarati dalle ditte per punteggi Q / Coeff. Attribuiti i punteggi D				Punteggi attribuiti				Giudizi discrezionali			
	D	Q	T	V _{lim}	V _s	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	V _{Migliore}	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	GE Medical Merate	Philips	Siemens Healthcare	
Progetto di smontaggio dell'attuale apparecchiatura, organizzazione del cantiere, progetto di installazione, qualità dell'intervento, modalità adottate per di riduzione dell'impatto sull'attività di routine dell'ospedale, cronoprogramma e contenimento tempi complessivi di installazione. Opere di predisposizione strutturale, edile, impiantistica propedeutiche all'installazione, valutazioni radio protettionistiche delle attuali schemature ed eventuali integrazioni se necessarie, trasporto sul posto della nuova apparecchiatura, installazione, messa-in-servizio a-perfetta regola dell'arte senza esigenza di ulteriori oneri di qualunque natura da parte dell'ASL CN1, disponibilità di specialisti	4					1	1	0,4		4,000	4,000	1,600				
PUNTEGGIO TOTALE										50,196	55,005	49,587				

14.1

Ottimo

Ottimo

Più che discreto

Pagina 9 di 10

**REGIONE
PIEMONTE**

www.regione.piemonte.it/sanita

[Handwritten signature]

0/2

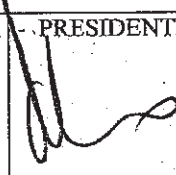



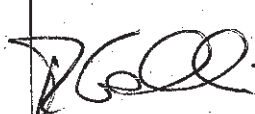
**AZIENDA OSPEDALIERA
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

Via Michele Coppino, 26 - 12100 CUNEO
Tel. +39 0171 641111 fax +39 0171 699545
Email: aso@cuneo.cact.legalmail.it
Site Web: <http://www.ospedale.cuneo.it>

P.I./Cod. Fisc. 01127900049

Esaurite le operazioni sopra descritte, il Sig. Presidente, sentiti i Sigg.ri Componenti della Commissione, dichiara chiusa la seduta e, previa approvazione, dispone di rimettere al Direttore Generale il presente verbale unitamente al verbale I del diciannove dicembre duemiladiciannove, II del sette febbraio duemilaventi per l'adozione degli opportuni provvedimenti.

Essendo le ore dieci e cinquanta minuti la seduta viene chiusa e il presente verbale viene approvato in tutte le sue parti e in appresso sottoscritto

- Dr-	Paolo	VIOLINO	- Dirigente medico S.C. Radiodiagnostica A.O. S.Croce e Carle	- PRESIDENTE 
- Ing.	Paola	ARNEODO	- Direttore S.C. Tecnico A.O. S. Croce e Carle	- COMPONENTE 
- Dr.	Stephane	CHAUVIE	- Direttore S.C. Fisica Sanitaria	- COMPONENTE 
- Dr.	Alberto	TALENTI	- Direttore S.C. Radiologia - P.O. Mondovì - ASL CN1	- COMPONENTE 
- P.I.	Maurizio	GELLI	- Responsabile SSD Ingegneria Clinica ASL CN1	- COMPONENTE 
- Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	- Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	- SEGRETARIO VERBALIZZANTE 