

**PROCEDURA TELEMATICA MEDIANTE ADESIONE AD INIZIATIVA SDAPA CONSIP SPA, PER LA FORNITURA DI ARCHI A C, DA DESTINARE A DIVERSE UU.OO. DELL'ATS SARDEGNA.**

**ID negoziazione: 2087243**

**RETTIFICHE E INTEGRAZIONI AL CAPITOLATO TECNICO**

Le tabelle relative ai punteggi tecnici di qualità sotto riportate, rispettivamente per il lotto 1 e il lotto 2, annullano e sostituiscono integralmente le tabelle dei punteggi tecnici precedentemente riportate nel documento denominato Capitolato Tecnico:

LOTTO 1 - ARCHI A C MOBILI PER CHIRURGIA GENERALE/ORTOPEDICA					
Nr	Caratteristiche	Regole di valutazione	Punteggio max	Regola di ammissione	Soglie
1	Marca			Nessuna regola	
2	Nome commerciale dell'arco a C mobile ad uso chirurgia generale			Nessuna regola	
3	Descrizione tecnica			Nessuna regola	
4	Unità di misura			Valore unico ammesso	Pezzo
5	Codice CND			Valore unico ammesso	Z11039017
6	Generatore: Potenza massima [kW]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	
7	Corrente massima in scopia pulsata [mA]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	>=40 <40
8	Dissipazione termica del complesso radiogeno [kHU/min]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	>=30 <30
9	Media del Tempo di percorrenza dal centro di assistenza tecnica alle sedi di installazione indicate in capitolato [min]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	<=300 >300
10	Escursione complessiva nelle rotazioni RAO/LAO, con arco in posizione di testa [*]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	>=130 <130
11	Escursione orizzontale [cm]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	>=15 <15
12	Escursione verticale motorizzata [cm]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	4	Nessuna regola	>=40 <40
13	Interfaccia utente/macchina con touch screen per la selezione funzioni e protocolli dell'arco a C mobile, processing e visualizzazione delle immagini	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3	Nessuna regola	SI NO
14	Valore massimo della cadenza di acquisizione immagini (con matrice piena di elaborazione delle immagini) in scopia pulsata [imm/sec]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	>=25 <25
15	Dimensioni dell'area attiva di acquisizione [cm <sup>2</sup> ]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Valore minimo ammesso	>=780
16	Ingombro verticale misurato in [cm] come distanza tra il lato del detettore sul paziente e l'estremo superiore della struttura di sospensione sull'arco a C	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	<=60 >60
17	Indice di compattezza definito come: (area attiva di acquisizione)/(area esterna del detettore, lato paziente, comprensiva di dispositivo di puntamento laser)	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	>=0,4 <0,4
18	Dimensioni pixel [micron]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	<=200 >200
19	Valore massimo cadenza acquisizione in grafia (con matrice di almeno 512x512 pixel a 12 bit) [imm/sec]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	>=25 <25
20	Valore massimo cadenza acquisizione in scopia pulsata (con matrice di almeno 512x512 pixel a 12 bit) [n/sec]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	
21	Potenza massima su fuoco piccolo in kW (anodo caldo 300W, IEC 60613, 50 Hz)	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	>=4 <4
22	Dissipazione termica anodica in kHU/min (secondo IEC 60613)	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	4	Nessuna regola	>=55 <55
23	Peso dell'apparecchiatura (al netto della Stazione mobile di visualizzazione) in [kg]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	<=400 >400
24	Spazio libero tra pannello e tubo RX [cm]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	4	Nessuna regola	>=65 <65
25	Profondità utile dell'arco misurata, in cm, come distanza tra il centro del fascio radiogeno (lungo il suo asse) e l'arco di sospensione	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	4	Nessuna regola	>=60 <0
26	Collimazione sull'ultima immagine Rx	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3	Nessuna regola	SI NO
27	Modalità di modulazione della dose (Normal, High, Low)	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3	Nessuna regola	SI NO

LOTTO 2 - ARCHI A C MOBILI PER CHIRURGIA VASCOLARE					
Nr	Caratteristiche	Regole di valutazione	Punteggi	Regola di ammissione	Soglie
1	Marca*			Nessuna regola	
2	Nome commerciale dell'arco a C mobile ad uso chirurgia vascolare*			Nessuna regola	
3	Descrizione tecnica			Nessuna regola	
4	Unità di misura			Valore unico ammesso	Pezzo
5	Codice CND			Valore unico ammesso	Z11039017
6	Generatore: Potenza massima [kW]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Nessuna regola	
7	Corrente massima in scopia pulsata [mA]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	3 0	Nessuna regola	>=40 <40
11	Media del Tempo di percorrenza dal centro di assistenza tecnica alle sedi di installazione indicate in capitolato [min]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	3 0	Nessuna regola	<=300 >300
13	Dissipazione termica del complesso radiogeno [kHU/min]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	4 0	Nessuna regola	>=15 <15
14	Escursione orizzontale [cm]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	3 0	Nessuna regola	>=15 <15
15	Escursione verticale motorizzata [cm]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	3 0	Nessuna regola	>=40 <40
16	Interfaccia utente/macchina con touch screen per la selezione funzioni e protocolli dell'arco a C mobile, processing e visualizzazione delle immagini	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3 0	Nessuna regola	SI NO
17	Dimensioni dell'area attiva di acquisizione [cm <sup>2</sup> ]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	3	Valore minimo ammesso	>=625
18	Ingombro verticale misurato in [cm] come distanza tra il lato del detettore sul paziente e l'estremo superiore della struttura di sospensione sull'arco a C	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	4 0	Nessuna regola	<=60 >60
19	Indice di compattezza definito come: (area attiva di acquisizione)/(area esterna del detettore, lato paziente, comprensiva di dispositivo di puntamento laser)	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	4 0	Nessuna regola	>=0,4 <0,4
20	Dimensioni pixel [micron]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	3 0	Nessuna regola	<=200 >200
21	Valore massimo cadenza acquisizione in scopia pulsata (con matrice di almeno 512x512 pixel a 12 bit) [imm/sec]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente)	4	Nessuna regola	
22	Valore massimo cadenza acquisizione in grafia in p/sec (con matrice di almeno 512x512 pixel a 12 bit)	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	4 0	Nessuna regola	>=25 <25
23	Potenza massima su fuoco piccolo in kW (anodo caldo 300W, IEC 60613, 50 Hz)	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	3 0	Nessuna regola	>=4 <4
24	Dissipazione termica anodica in kHU/min (secondo IEC 60613)	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	4 0	Nessuna regola	>=55 <55
26	Peso dell'apparecchiatura (al netto della Stazione mobile di visualizzazione) in [kg]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	3 0	Nessuna regola	<=400 >400
27	Rotazione complessiva nelle movimentazioni RAO/LAO, con arco in posizione laterale [°]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	3 0	Nessuna regola	>=130 <130
28	Spazio libero tra pannello e tubo RX [cm]	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	3 0	Valore minimo ammesso	>=65 <65
29	Profondità utile dell'arco misurata, in cm, come distanza tra il centro del fascio radiogeno (lungo il suo asse) e l'arco di sospensione	Lineare tra i valori minimo e massimo (interdipendente) 0	4 0	Nessuna regola	>=60 <60
33	Collimazione sull'ultima immagine Rx	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3 0	Lista di scelte	SI NO
34	Modalità di modulazione della dose (Normal, High, Low)	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3 0	Lista di scelte	SI NO

In ragione di tali rettifiche ed integrazioni, i termini della procedura sono prorogati come segue:

- il termine per la presentazione delle offerte è prorogato al giorno 11/01/2019 14:00;
- il termine per la richiesta di chiarimenti è rinviato al giorno 27/12/2018 10:00;
- la data di apertura delle offerte è rinviata al giorno 18/01/2019 11:30.

Le rettifiche, integrazioni e proroghe di cui sopra debbono considerarsi apportate anche nei relativi richiami del Capitolato d'Oneri e dei suoi allegati.