

Procedura di affidamento mediante il ricorso a sistemi elettronici e telematici di negoziazione, per la fornitura di un sistema per il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio per l'U.O. di Neurologia dell'Ospedale Santa Chiara di Trento (CIG 8116669725)

VERBALE N. 4 COMMISSIONE GIUDICATRICE

ID N. A16454643 REP. N. 8334 DEL 22.04.20

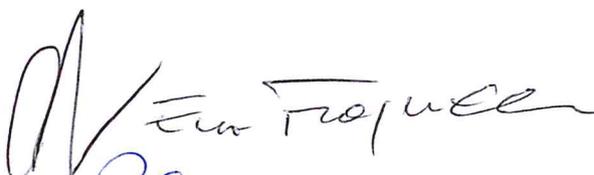
In data 17.03.2020 a ore 11.00 in riunione telefonica vista la situazione di emergenza per COVID-19, si riunisce la Commissione Giudicatrice della gara in oggetto. Sono presenti i componenti individuati con determinazione del Direttore del Dipartimento approvvigionamenti e affari economico finanziari n. 90/2020 del 27.01.2020, nelle persone di:

- dott. Bruno Giometto – Direttore della Struttura complessa di Neurologia, Ospedale santa Chiara di Trento – **PRESIDENTE**
- dott. Enzo Tranquillini – Dirigente Medico U.O. Neurologia, Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto – **COMPONENTE**
- ing. Roberta Cucino – Funzionario Servizio Ingegneria Clinica – **COMPONENTE**

Il Presidente da inizio ai lavori.

La Commissione può attribuire all'offerta tecnica un punteggio massimo di 70 punti sulla base dei criteri di valutazione di seguito riportati:

	ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
OFFERTA TECNICA	CARATTERISTICHE TECNICHE E GESTIONE DEL POST VENDITA come di seguito dettagliate	70
OFFERTA ECONOMICA	PREZZO PIU' CONVENIENTE calcolato sulla base della formula di seguito dettagliata	30
	TOTALE COMPLESSIVO	100


RC
1

Criteri per l'assegnazione dei punteggi dell'offerta tecnica:

A Caratteristiche tecniche

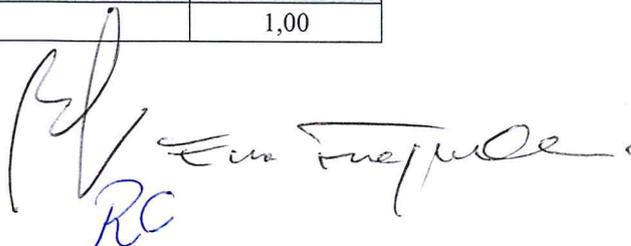
Caratteristiche strutturali e funzionali (ergonomicità e robustezza del carrello, grado IP, lunghezza dei cavi di registrazione e stimolazione, capacità di memorizzazione, numero canali di registrazione e stimolazione, algoritmi per la riduzione degli artefatti sui segnali registrati, sincronizzazione dei tracciati con video,...) e completezza dell'allestimento offerto	Max 15 punti
Caratteristiche dell'interfaccia utente (dimensioni display, possibilità di rotazione o regolazione del monitor, facilità e intuitività delle schermate, personalizzazione delle finestre e possibilità di cambiamento delle configurazioni durante il monitoraggio, opzioni di visualizzazione delle forme d'onda,..) e facilità di gestione del molteplici monitoraggio in contemporanea (possibilità di scelta di cosa monitorare, come e quando, ...)	Max 10 punti
Caratteristiche dell'applicativo software (programmi memorizzabili, schermate di misura,..)	Max 8 punti
Modalità di manutenzione quotidiana (pulizia e disinfezione)	Max 3 punti
Caratteristiche degli allarmi acustici e/o visivi su latenza e ampiezza dei segnali fisiologici (lista di allarmi, impostazioni, modalità di segnalazione dell'allarme e segnalazione errori)	Max 3 punti
Praticità d'uso e rapida interpretazione dei dati (modalità di visualizzazione dei dati durante l'intervento oppure in un secondo momento per la revisione, sincronizzazione dei tracciati con eventi o filmati, personalizzazione dei report, ...)	Max 10 punti
TOTALE	MAX 48 PUNTI

B Caratteristiche della gestione operativa post vendita

Protocolli previsti per la manutenzione preventiva (controlli periodici e attività da parte dell'operatore APSS,..)	Max 3 punti
Caratteristiche dei servizi di assistenza tecnica compresi nel contratto full risk (centri di riferimento, muletti, tempi di intervento e tempi di risoluzione)	Max 15 punti
Formazione (contenuti e durata del programma di formazione per clinici e tecnici, rilascio attestati,..)	Max 4 punti
TOTALE	MAX 22 PUNTI

Ogni componente della Commissione giudicatrice valuta ogni offerta in relazione a ogni singolo sub-criterio, assegnando a essa un coefficiente variabile tra 0 e 1, secondo la seguente griglia:

Giudizio	Coefficiente
Eccellente	1,00


 RC

Ottimo	0,90
Distinto	0,80
Molto buono	0,70
Buono	0,60
Discreto	0,50
Più che sufficiente	0,40
Sufficiente	0,30
Non del tutto sufficiente	0,20
Insufficiente	0,10
Non valutabile o assente	0,00

La Commissione Giudicatrice conviene di valutare e attribuire collegialmente i coefficienti a ciascun criterio.

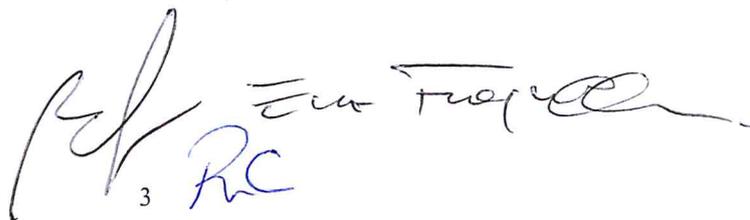
Ciascun membro illustra le proprie considerazioni e in seguito ad approfondita discussione, la Commissione condivide le osservazioni emerse riguardo all'offerta della Ditta **EB NEURO S.p.A.**, dopodiché assegna, all'unanimità, i coefficienti alla concorrente **EB NEURO S.p.A.**, riportando tali valori nella colonna "Coefficiente assegnato" e descrivendo nella colonna "Motivazione" la motivazione di tale punteggio, come risulta dall'Allegato "Prospetto di valutazione" in coda al presente documento.

Ciascun membro illustra le proprie considerazioni e in seguito ad approfondita discussione, la Commissione condivide le osservazioni emerse riguardo all'offerta della Ditta **E.M.S. S.r.l.**, dopodiché assegna, all'unanimità, i coefficienti alla concorrente **E.M.S. S.r.l.**, riportando tali valori nella colonna "Coefficiente assegnato" e descrivendo nella colonna "Motivazione" la motivazione di tale punteggio, come risulta dall'Allegato "Prospetto di valutazione" in coda al presente documento.

Ciascun membro illustra le proprie considerazioni e in seguito ad approfondita discussione, la Commissione condivide le osservazioni emerse riguardo all'offerta della Ditta **MICROMED S.p.A.**, dopodiché assegna, all'unanimità, i coefficienti alla concorrente **MICROMED S.p.A.**, riportando tali valori nella colonna "Coefficiente assegnato" e descrivendo nella colonna "Motivazione" la motivazione di tale punteggio, come risulta dall'Allegato "Prospetto di valutazione" in coda al presente documento.

Ciascun membro illustra le proprie considerazioni e in seguito ad approfondita discussione, la Commissione condivide le osservazioni emerse riguardo all'offerta della Ditta **SYNOPO S.p.A.**, dopodiché assegna, all'unanimità, i coefficienti alla concorrente **SYNOPO S.p.A.**, riportando tali valori nella colonna "Coefficiente assegnato" e descrivendo nella colonna "Motivazione" la motivazione di tale punteggio, come risulta dall'Allegato "Prospetto di valutazione" in coda al presente documento.

La Commissione, conclusa l'attribuzione dei coefficienti per ciascun elemento di valutazione e sub elemento, procede a calcolare il punteggio conseguito da ciascun concorrente.

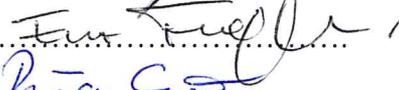

3 RC

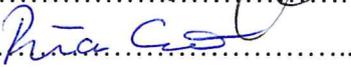
I punteggi complessivi dei concorrenti sono:

Concorrenti	Punteggi totali
EB NEURO S.p.A.	66,20
E.M.S. S.r.l.	64,40
MICROMED S.p.A.	61,10
SYNOPO S.p.A.	64,60

La seduta si conclude alle ore 12.00.

dott. Bruno Giometto 

dott. Enzo Tranquillini 

ing. Roberta Cucino 

Trento, 20.03.2020

EB NEURO

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNABILE	MEDIA COEFF.	Punteggio	Motivazioni
A. Caratteristiche tecniche		-		
A.1 - Caratteristiche strutturali e funzionali (ergonomicità e robustezza del carrello, grado IP, lunghezza dei cavi di registrazione e stimolazione, capacità di memorizzazione, numero canali di registrazione e stimolazione, algoritmi per la riduzione degli artefatti sui segnali registrati, sincronizzazione dei tracciati con video,...) e completezza dell'allestimento offerto	15	1,00	15,00	ottime le caratteristiche strutturali e funzionali e la completezza dell'allestimento proposto. L'apparecchiatura esplicita la versatilità di utilizzo in particolare in impieghi di AWAKE surgery, e consente una corrente distimolazione elevata in tutte le modalità di esame.
A.2 - Caratteristiche dell'interfaccia utente (dimensioni display, possibilità di rotazione o regolazione del monitor, facilità e intuitività delle schermate, personalizzazione delle finestre e possibilità di cambiamento delle configurazioni durante il monitoraggio, opzioni di visualizzazione delle forme d'onda,...) e facilità di gestione del molteplici monitoraggio in contemporanea (possibilità di scelta di cosa monitorare, come e quando, ...)	10	1,00	10,00	eccellente interfaccia utente e semplicità di gestione
A.3 - Caratteristiche dell'applicativo software (programmi memorizzabili, schermate di misura,...)	8	1,00	8,00	Software di gestione eccellente
A.4 - Modalità di manutenzione quotidiana (pulizia e disinfezione)	3	1,00	3,00	Semplicità di gestione e manutenzione quotidiana, ottima la possibilità di sterilizzazione in autoclave del cavo paziente e degli elettrodi
A.5 - Caratteristiche degli allarmi acustici e/o visivi su latenza e ampiezza dei segnali fisiologici (lista di allarmi, impostazioni, modalità di segnalazione dell'allarme e segnalazione errori)	2	1,00	2,00	Allarmi acustici e visivi completi
A.6 - Praticità d'uso e rapida interpretazione dei dati (modalità di visualizzazione dei dati durante l'intervento oppure in un secondo momento per la revisione, sincronizzazione dei tracciati con eventi o filmati, personalizzazione dei report, ...)	10	1,00	10,00	Eccellente praticità d'uso e interpretazione dei dati
B. Caratteristiche della gestione post vendita				
B.1 - Protocolli previsti per la manutenzione preventiva (controlli periodici e attività da parte dell'operatore APSS,...)	3	1,00	3,00	Protocolli di manutenzione semplici e completi
B.2 - Caratteristiche dei servizi di assistenza tecnica compresi nel contratto fullrisk (centri di riferimento, muletti, tempi di intervento e tempi di risoluzione)	15	0,80	12,00	Ottime le caratteristiche del servizio di assistenza tecnica
B.3 - Formazione (contenuti e durata del programma di formazione per clinici e tecnici, rilascio attestati,...)	4	0,80	3,20	Ottimo programma di formazione

totale punteggio

66,20

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and 'RC' and another signature on the right.

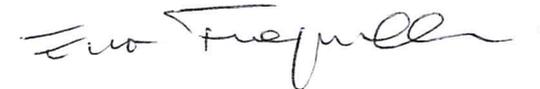
EMS

MICROMED

MEDIA COEFF.	Punteggio	Motivazioni	MEDIA COEFF.	Punteggio	Motivazioni	MEDIA COEFF.
-			-			-
0,90	13,50	ottime le caratteristiche strutturali e funzionali, e la completezza dell'allestimento proposto	0,70	10,50	molto buone le caratteristiche strutturali e funzionali, allestimento proposto completo.	0,90
1,00	10,00	eccellente interfaccia utente e semplicità di gestione	1,00	10,00	eccellente interfaccia utente e semplicità di gestione	0,90
1,00	8,00	Software di gestione eccellente	1,00	8,00	Software di gestione eccellente	0,90
0,90	2,70	Semplicità di gestione e manutenzione quotidiana	0,80	2,40	Semplicità di gestione e manutenzione quotidiana	0,80
1,00	2,00	Allarmi acustici e visivi completi	1,00	2,00	Allarmi acustici e visivi completi	1,00
1,00	10,00	Eccellente praticità d'uso e interpretazione dei dati	1,00	10,00	Eccellente praticità d'uso e interpretazione dei dati	1,00
1,00	3,00	Protocolli di manutenzione semplici e completi	1,00	3,00	Protocolli di manutenzione semplici e completi	1,00
0,80	12,00	Ottime le caratteristiche del servizio di assistenza tecnica	0,80	12,00	Ottime le caratteristiche del servizio di assistenza tecnica	0,90
0,80	3,20	Ottimo programma di formazione	0,80	3,20	Ottimo programma di formazione	1,00

64,40

61,10



 RC

SYNOPO

Punteggio	Motivazioni
13,50	ottime caratteristiche strutturali e funzionali e completezza dell'allestimento proposto
9,00	ottima interfaccia utente e semplicità di gestione
7,20	Software di gestione ottimo
2,40	Semplicità di gestione e manutenzione quotidiana
2,00	Allarmi acustici e visivi completi
10,00	Eccellente praticità d'uso e interpretazione dei dati
3,00	Protocolli di manutenzione semplici e completi
13,50	Più che ottime le caratteristiche del servizio di assistenza tecnica
4,00	Eccellente programma di formazione

64,60



 RC

