

**Trattativa privata con confronto concorrenziale, per la fornitura di n. 1 microscopio operatorio di ultima generazione per attività microchirurgica in neurochirurgia cranica, vertebrale e del sistema nervoso periferico, per U.O. di Neurochirurgia dell'Ospedale Santa Chiara di Trento (CIG 72675235B3)**

**VERBALE N. 2 COMMISSIONE GIUDICATRICE**

**ID N.** 84935240      **REP. N.** 4489      **DEL** 20.03.18

In data 20.03.2018 ad ore 08.30 nello Studio del Presidente, si riunisce la Commissione Giudicatrice della gara in oggetto. Sono presenti i componenti individuati con determinazione del Dirigente del Servizio Acquisti e Gestione Contratti n. 314/2018 del 09.03.2018, nelle persone di:

- dott. Franco Chioffi – Direttore U.O. di Neurochirurgia dell'Ospedale Santa Chiara di Trento – **PRESIDENTE**
- inf. Flavia Ianeselli – Infermiera strumentista di sala; team leader del blocco operatorio dell'Ospedale Santa Chiara di Trento – **COMPONENTE**
- dott. Enzo Colarusso – Dirigente Medico 1° livello U.O. di Neurochirurgia dell'Ospedale Santa Chiara di Trento – **COMPONENTE**

le funzioni di segretario verbalizzante vengono svolte dalla sig.ra Daniela Fontana.

La Commissione, alla luce dell'analisi della documentazione tecnica, dei chiarimenti forniti dalla ditta e dei criteri di valutazione, riporta quanto segue.

**A Caratteristiche ottiche**

Le caratteristiche proposte corrispondono a quanto richiesto dal capitolato. In particolare di grande utilità è la messa a fuoco per il secondo operatore contrapposto indipendentemente dall'operatore principale. Il 2° chirurgo attraverso l'osservatore contrapposto può lavorare comodamente anche se di diversa altezza rispetto al primo operatore.

**B Caratteristiche funzionali dei sistemi di visualizzazione**

*Moduli di fluorescenza:* il microscopio è dotato dei tre tipi di fluorescenza richiesti nel capitolato con la possibilità di gestire le immagini direttamente dal joystick del microscopio e possibilità di rivedere le immagini sia a monitor che negli oculari del microscopio.

*Sistema di acquisizione immagini:* dopo i chiarimenti richiesti si conviene che il sistema di acquisizione di immagini corrisponde alle caratteristiche tecniche indicate nel capitolato. In particolare la ditta dichiara che la telecamera offerta non "comporta alcuna limitazione



rispetto ad una telecamera 3CCD nella qualità della visione delle immagini sul monitor FULL HD”.

*Sistema di illuminazione:* il sistema di illuminazione oltre a superare le richieste del capitolato (lampada a 400Watt con doppia scheda di controllo indipendente) presenta un sistema di sicurezza per la protezione del paziente dai fenomeni di surriscaldamento attraverso un sistema di regolazione automatica dell'intensità di luce in funzione della distanza di lavoro. In caso di guasto di una sorgente luminosa, la lampada di riserva si attiva automaticamente. Inoltre il sistema garantisce il cambio lampada di sicurezza sia in modo elettronico (tramite display sul quadro di comando) o manuale (spostando una levetta posta sulla parte posteriore del microscopio).

### **C Caratteristiche di operatività e maneggevolezza**

In merito a questi tre punti il sistema rispecchia le caratteristiche richieste in capitolato.

### **D Caratteristiche di integrazione con altri sistemi**

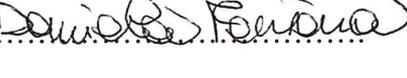
In merito a questi tre punti il sistema rispecchia le caratteristiche richieste in capitolato.

### **E Caratteristiche servizi post-vendita**

Le caratteristiche del servizio post vendita soddisfano le caratteristiche di capitolato.

A seguito delle considerazioni sopra esposte, la Commissione attribuisce i punteggi indicati nella tabella allegata.

La seduta si conclude alle ore 08.50.

dott. Franco Chioffi .....   
dott.ssa Flavia Ianeselli .....   
dott. Enzo Colarusso .....   
sig.ra Daniela Fontana ..... 

Trento, 20 marzo 2018

ditta LEICA MICROSYSTEMS

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNABILE	CHIOFFI	IANSELLI	COLARUSSO	MEDIA COEFF.	Punteggio
<b>A. Caratteristiche ottiche</b>		-	-	-	-	
A.1 - Qualità sistema ottico primo operatore	4	1	1	1	1,00	4,00
A.2 - Qualità sistemi ottici coosservatori	8	1	1	1	1,00	8,00
<b>B. Caratteristiche funzionali dei sistemi di visualizzazione</b>					-	
B.1 - Moduli di fluorescenza	10	1	1	1	1,00	10,00
B.2 - sistema di acquisizione immagini	5	0,9	0,9	0,9	0,90	5,00
B.3 - Sistema di illuminazione	2	1	1	1	1,00	2,00
<b>C. Caratteristiche di operabilità e maneggevolezza</b>					-	
C.1 - sistemi per la stabilità dell'immagine del campo operatorio	8	0,9	0,9	0,9	0,90	8,00
C.2 - Garanzia della sterilità del campo operatorio	7	1	1	1	1,00	7,00
C.3 - Sistemi di bilanciamento dello stativo	8	1	1	1	1,00	8,00
<b>D. Caratteristiche di integrazione con altri sistemi</b>						
D.1 - Neuronavigazione	8	1	1	1	1,00	8,00
D.2 PACS	2	1	1	1	1,00	2,00
D.3 Esportazione dati	2	1	1	1	1,00	2,00
<b>E. Caratteristiche servizi post-vendita</b>						
E.1 - Impatto della manutenzione prioritaria	2	0,6	0,6	0,6	0,60	2,00
D.2 - Caratteristiche organizzative (centro assistenza, ...)	4	0,6	0,6	0,6	0,60	4,00

totale punteggio  
punteggio  
riparametrato

70,00  
70

punteggio massimo attribuibile

70

Renzo Savarelli