

COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

Trattativa privata con confronto concorrenziale, mediante il ricorso a sistemi elettronici e telematici di negoziazione, per la fornitura di n. 2 cappe chiuse da pavimento per istologia, idonee alla lavorazione di campionamento di pezzi operatori a fresco e fissati in formalina, con sistema di acquisizione immagini macro integrato, per U.O. di Anatomia Patologica Trento, con opzione per l'acquisto dell'interfacciamento con i sistemi informativi aziendali ed estensione della garanzia

CIG 7122767545

ID 83078741

Rep. 5010 del 23.03.18

VERBALE N. 3/3

In data 09 marzo 2018, ad ore 8.30, presso gli uffici dell'U.O. di Anatomia Patologica dell'Ospedale di Trento, si riunisce la commissione giudicatrice della gara in oggetto. Sono presenti i componenti individuati con determinazioni del Dirigente del Servizio Acquisti e Gestione Contratti n. 1506/2017 di data 7.11.2017 e n. 275/2018 di data 28.02.2018, nelle persone di:

- dott. **Dvornik Gojsalic Gordan** - Dirigente Medico dell'U.O. Anatomia Patologica dell'Ospedale di Trento - **PRESIDENTE**;
- ing. **Walter Mattei** - Collaboratore Tecnico Professionale del Servizio Ingegneria Clinica dell'A.P.S.S. - **COMPONENTE**;
- ing. **Giancarlo Murer** - **COMPONENTE** - in sostituzione del Sig. Pedrotti Stefano, assente per malattia.

La commissione Giudicatrice rileva che l'attrezzatura offerta da **DiaPath S.p.A** è conforme ai requisiti minimi previsti in capitolato e alla luce dell'analisi della documentazione tecnica, della dimostrazione pratica, delle risposte ai chiarimenti pervenuti e dei criteri di valutazione, riporta quanto segue:

- **A – Caratteristiche costruttive:**
 - **Qualità dei materiali e delle finiture, caratteristiche ed ergonomia del vetro a saliscendi frontale.**
La cappa ha una struttura in acciaio INOX, ivi compreso il piano; le pareti laterali sono in vetro stratificato. Anche il vetro del saliscendi frontale è di tipo stratificato antinfortunistico, con uno spessore di mm 6. Il sistema è motorizzato, dotato di sistema di sicurezza per impedire l'effetto ghigliottina e di trasduttore per la determinazione dell'altezza vetro, ai fini della corretta determinazione dei parametri di ventilazione; è possibile impostare un valore massimo dell'altezza superato il quale si attiva un allarme di sicurezza.
 - **Comodità di accesso alla cappa, ergonomia della postazione di lavoro, caratteristiche ed ergonomia del pannello di controllo**
L'accesso alla cappa è comodo e nel complesso la postazione di lavoro è ergonomica. Il pannello di controllo consta di una tastiera a membrana e di un display LCD da 4.3" e consente di impostare/leggere agevolmente tutti i vari parametri di funzionamento della cappa (ventilazione, batterie filtranti). E' inoltre

CIG 7122767545 - VERBALE N. 3/3



presente un fungo per l'attivazione della ventilazione di emergenza, ovvero alla massima portata consentita.

- **B - Caratteristiche del vano di lavoro**

- **Qualità dei materiali e delle finiture del piano di lavoro e suoi accessori**

Il piano di lavoro in acciaio INOX si conforma alle necessità di pulizia, presentando una superficie liscia; è inoltre dotato di bordi per il contenimento dei liquidi.

- **Caratteristiche delle componenti del piano (lavelli, rubinetti, miscelatori, segmenti rimovibili, ...) e loro disposizione nello spazio del piano**

E' presente una griglia forata di riduzione facilmente rimovibile; il sottopiano è dotato di sistema di lavaggio continuo tramite appositi ugelli.

La doccetta di lavaggio è montata su apposito braccio flessibile che copre ottimamente l'area di lavoro. Idoneo il miscelatore offerto.

Presente un tritarifiuti collegato allo scarico del lavandino ed azionabile elettronicamente dal pannello di controllo. Presente uno scarico per i liquidi pericolosi protetto da retina di sicurezza.

Il dispenser della formalina è dotato di azionamento a pedale ed integrato alla vasca. Presente inoltre nel piano di lavoro un comodo buttatoio per i rifiuti.

- **Volume utile del vano di lavoro**

L'intera area di lavoro è ottimizzata per le attività da svolgersi.

- **C - Caratteristiche Sistemi di Sicurezza**

- **Caratteristiche sistemi/procedure adottati per la riduzione del rischio chimico e biologico, per la gestione della formalina, descrizione dei sistemi di filtraggio.**

Il sistema offerto è dotato di aspirazione a flusso variabile con espulsione all'esterno dell'aria ai fini della minimizzazione della contaminazione dell'ambiente.

Le bocchette di aspirazione sono presenti sia sul soffitto che sulla parete frontale della cappa e posizionate in modo da consentire la massima efficienza di aspirazione nei confronti di tutti i reagenti volatili anche in piene operatività.

Presente una batteria di filtraggio composta da n.2 filtri (1 HEPA + 1 filtro a carboni attivi) e da n.1 prefiltro per prevenire l'intasamento dei filtri a carboni attivi. La qualità dei filtri è garantita attraverso un sistema di monitoraggio che avvisa della necessità di procedere alla sostituzione.

- **Caratteristiche del progetto di installazione, in relazione ai vincoli specifici dei locali, correlate alle prestazioni della cappa (velocità fronte cappa, descrizione dei flussi, ...)**

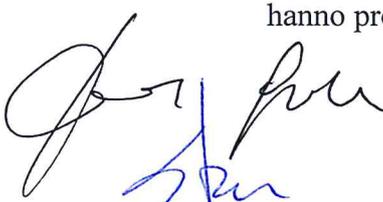
L'operatore economico dichiara il rispetto dei requisiti tecnici posti a capitolato, compatibilmente con le caratteristiche dei locali.

- **D - Caratteristiche Sistema Acquisizione Immagini**

- **Qualità dell'immagine acquisita (fotocamera e sistema ottico)**

La fotocamera offerta è ad alta risoluzione (max 4416X3312 pixel), con possibilità di selezionare diverse qualità di acquisizione in considerazione anche delle dimensioni finali di storage delle immagini. Buono il sistema di illuminazione.

Con riferimento alla prova pratica condotta su campione biotico, si rileva che la funzione di messa a fuoco non è sempre ottimale. E' inoltre stata rilevata dai membri della commissione una notevole distorsione geometrica: oggetti circolari hanno prodotto immagini ovali.



CIG 7122767545 - VERBALE N. 3/3



- **Praticità e velocità del sistema di acquisizione e gestione**
Il sistema è completo di tutti gli strumenti per la produzione di report iconografici completi, cionondimeno si rileva che le varie funzioni non sono facilmente individuabili nell'interfaccia grafica offerta dal sistema touch screen (esempio: difficoltà nell'attivazione delle etichette, nella selezione dei colori).
- **Strumenti (standard, protocolli, ...) per l'interfacciamento con l'ambiente di lavoro Armonia Deadalus**
L'offerente dichiara la predisposizione per l'interfacciamento con il sistema informatico "Armonia" di Dedalus.
- **E - Caratteristiche dei servizi post-vendita**
 - **Caratteristiche dei servizi offerti nel periodo di garanzia e post garanzia**
Sono offerti **24 mesi** di garanzia con servizio di assistenza tecnica di tipo Full Risk, comprensivo di tutte le attività e ricambistica necessarie per il corretto funzionamento dell'attrezzatura offerta.
Il tempo massimo di intervento è pari a 12 ore lavorative; il tempo di risoluzione del guasto è pari a 3 giorni lavorativi (a far data dalla richiesta di intervento).
 - **Caratteristiche dell'organizzazione dei servizi post vendita (struttura, sede del centro di assistenza tecnica, numero di tecnici qualificati,...)**
Articolata e completa la struttura del servizio di assistenza tecnica, con tecnici dedicati per specifica area geografica.

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

I lavori della Commissione sono conclusi alle ore 13,00.

Trento, 09 marzo 2018

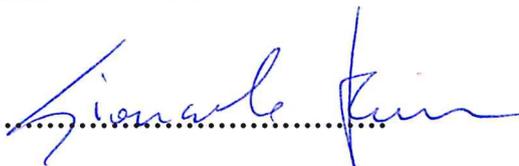
dott. **Dvornik Gojsalic Gordan**



ing. **Walter Mattei**



ing. **Giancarlo Murer**.....





Azienda Provinciale
Provincia Autonoma di Trento
per i Servizi Sanitari

Verbale N. 3/3 - Punteggi

CRITERI DI VALUTAZIONE	A.1	A.2	B.1	B.2	B.3	C.1	C.2	D.1	D.2	D.3	E.1	E.2
PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNABILE	4	6	2	4	4	12	8	7	6	2	3	2
coeff. Commiss.1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,5	0,5	1,00	0,6	0,6
coeff. Commiss.2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,5	0,5	1,00	0,6	0,6
coeff. Commiss.3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,5	0,5	1,00	0,6	0,6
MEDIA COEFF.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,5	0,5	1,00	0,6	0,6
Punteggio	4,00	6,00	2,00	4,00	4,00	12,00	8,00	3,50	3,00	2,00	1,80	1,20

[Handwritten signatures and names]
P. Rossi
S. Simoni
P. Rossi

CIG Z221F3BDDDD - VERBALE N. 3/3 - Pagina 1 di 1 - Allegato punteggi

[Handwritten signature]

