

VERBALE DELLA SEDUTA DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE NELLA GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA DI UNO SCANNER PER ACQUISIZIONE DI VETRINI ISTO-CITologici NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA "DIGITAL DRIVEN DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR SUSTAINABLE HEALTH CARE", ACRONIMO "D3-4-HEALTH", CONTRASSEGNA DAL CODICE IDENTIFICATIVO PNC0000001, A TITOLARITÀ DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA, A VALERE SULLE RISORSE DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 2, LETT. I) DEL DECRETO-LEGGE 6 MAGGIO 2021, N. 59, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 1° LUGLIO 2021, N. 101, DI APPROVAZIONE DEL "PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA" – CUP: B53C22006000001 - CIG: A03BC02CFF

Il giorno 18 marzo 2024 alle ore 15:00, mediante incontro in presenza, si è riunita in prima seduta riservata la Commissione tecnica nominata per la valutazione delle offerte tecniche relative alla procedura in oggetto.

Constatata la presenza di tutti i membri della Commissione, il Presidente preliminarmente richiama e illustra i criteri e le modalità di svolgimento delle operazioni di valutazione, dando in particolare conto che entro il termine di scadenza di presentazione delle offerte hanno presentato offerta i seguenti Operatori Economici (di seguito O.E.):

- **EVIDENT EUROPE GMBH**
- **EPREDIA ITALY S.R.L.**

La valutazione dell'offerta tecnica verrà effettuata in stretta aderenza alle modalità ed ai criteri enunciati nel documento Allegato A CSA – parametri migliorativi e criteri di valutazione.

Si stabilisce che qualora fosse necessario acquisire chiarimenti dagli operatori economici in ordine alla documentazione presentata, si provvederà all'inoltro delle relative richieste di chiarimento. Le suddette richieste di chiarimento e ogni altra comunicazione che dovrà essere inviata al Concorrente e le relative risposte saranno allegare ai verbali, formandone parte integrante e sostanziale.

* * * * *

Definiti i criteri di gestione dei lavori, si procede con l'esame dei documenti presentati dai Concorrenti, allo scopo di verificare preliminarmente che tutti i requisiti minimi obbligatori descritti nel documento "CSA - parte tecnica" siano rispettati e che gli stessi trovino completo riscontro all'interno della relazione tecnica e, successivamente, all'attribuzione dei punteggi previsti per gli elementi migliorativi.

La Commissione, dalla lettura della documentazione fornita dall'OE EVIDENT EUROPE GMBH, ha accertato il possesso di tutti i requisiti minimi previsti dal Capitolato.

In data 29/02/2024 l'OE EVIDENT EUROPE GMBH ha consegnato presso la sede dell'UOM di Anatomia Patologica dell'Ospedale Santa Chiara di Trento un esemplare di scanner analogo a quello proposto in fase di gara (i.e. Evident VS200) per un test on-site. Nelle date che vanno dal 04/03/2024 al 06/03/2024 sono state svolte le operazioni di installazione e calibrazione dello strumento, nonché l'acquisizione di un set di vetrini istologici, in accordo con quanto definito al punto 3.3 del CSA – parte tecnica.

FR *LD* *ET*

Si procede quindi, con riferimento ai parametri discrezionali, all'assegnazione dei coefficienti secondo i giudizi attribuiti dai commissari e all'attribuzione dei conseguenti punteggi e, con riferimento ai parametri tabellari e quantitativi, all'attribuzione dei relativi punteggi.

I punteggi sopra indicati sono riportati nelle tabelle riepilogativa di seguito riportata.

	Criterio 11. Valutazione vetrini istologici – Punteggio per ciascun commissario		
	Luca Morelli	Daniele Libardoni	Flavio Ragni
1. Vetrini di 10 biopsie gastriche con e senza elementi di piccole dimensioni quali gli Helicobacter Pylori colorati con Giemsa	15	16.5	15
2. Vetrini di 10 campioni chirurgici (2 carcinomi mammari, 2 linfomi, 2 tumori cerebrali, 2 carcinomi polmonari, 2 carcinomi coloretali) colorati con ematossilina ed eosina	15	16.5	17
3. Vetrini di 10 preparati immunoistochimici: 8 sviluppati in marrone (PDL1, Her2, Ki67, CK 8/18, p120, caderina, IDH1, MSH1, MLH1, syn) e 2 in rosso (Melan A e Prame)	15	17.5	14
4°. Vetrini in fluorescenza che comprendano colorati con DAPI e sonde per FISH con segnali verdi (Fitc) e rossi (Texas red) esaminate sia con filtri singoli che con filtri a banda tripla: 10 vetrini con sonde per Her2 con valutazione con filtri singoli	15	16.5	14

FR LO LD

4b. Vetrini in fluorescenza che comprendano colorati con DAPI e sonde per FISH con segnali verdi (Fitc) e rossi (Texas red) esaminate sia con filtri singoli che con filtri a banda tripla: 5 vetrini con sonde per Her2 con valutazione con filtri a banda tripla	10	10	10
5. Vetrini di immunofluorescenza su preparati colorati con protocolli di immunofluorescenza con anticorpi marcati con FITC	10	7.5	7
Totale:	80	84.5	77

Criterio 13. Valutazione interfaccia e usabilità dello strumento – Punteggio per ciascun commissario			
	Luca Morelli	Daniele Libardoni	Flavio Ragni
Punteggio	0.8	0.8	0.6
Motivazione	L'interfaccia nella fase di acquisizione vetrini e nella loro successiva analisi risulta non particolarmente accessibile ad un utente digiuno di informatica.	L'interfaccia per l'acquisizione e l'osservazione dei preparati risulta complessa per quanto riguarda la creazione dei profili adattabili a diversi tipi di utenti e vetrini istologici.	L'interfaccia, sia per l'acquisizione dei vetrini che per la loro successiva analisi, sebbene molto informativa risulta poco intuitiva, in particolare per quanto riguarda l'individuazione delle funzioni chiave (schermo intero, zoom, cambio slide).

La Commissione, dalla lettura della documentazione fornita dall'OE EPREDIA ITALY S.R.L., ha accertato il possesso di tutti i requisiti minimi previsti dal Capitolato.

In data 08/03/2024 l'OE EPREDIA ITALY S.R.L. ha consegnato presso la sede dell'UOM di Anatomia Patologica dell'Ospedale Santa Chiara di Trento un esemplare di scanner analogo a quello proposto in fase di gara (i.e. Panoramic 250 FLASH III) per un test on-site. Nelle date che vanno dal 11/03/2024 al 13/03/2024 sono state svolte le operazioni di installazione e calibrazione dello strumento, nonché l'acquisizione di un set di vetrini istologici, in accordo con quanto definito al punto 3.3 del CSA – parte tecnica.

FR CD LN

Si procede con riferimento ai parametri discrezionali all'assegnazione dei coefficienti secondo i giudizi attribuiti dai commissari e all'attribuzione dei conseguenti punteggi e, con riferimento ai parametri tabellari e quantitativi, all'attribuzione dei relativi punteggi.

I punteggi sopra indicati sono riportati nelle tabelle riepilogativa di seguito riportata.

	Criterio 11. Valutazione vetrini istologici – Punteggio per ciascun commissario		
	Luca Morelli	Daniele Libardoni	Flavio Ragni
1. Vetrini di 10 biopsie gastriche con e senza elementi di piccole dimensioni quali gli Helicobacter Pylori colorati con Giemsa	20	18,5	19
2. Vetrini di 10 campioni chirurgici (2 carcinomi mammari, 2 linfomi, 2 tumori cerebrali, 2 carcinomi polmonari, 2 carcinomi coloretali) colorati con ematossilina ed eosina	20	19	19
3. Vetrini di 10 preparati immunoistochimici : 8 sviluppati in marrone (PDL1, Her2, Ki67, CK 8/18, p120, caderina, IDH1, MSH1, MLH1, syn) e 2 in rosso (Melan A e Prame)	20	19	18
4a. Vetrini in fluorescenza che comprendano colorati con DAPI e sonde per FISH con segnali verdi (Fitc) e rossi (Texas red) esaminate sia con filtri singoli che	20	19	18

FR LD

LN

con filtri a banda tripla: 10 vetrini con sonde per Her2 con valutazione con filtri singoli			
4b. Vetrini in fluorescenza che comprendano colorati con DAPI e sonde per FISH con segnali verdi (Fitc) e rossi (Texas red) esaminate sia con filtri singoli che con filtri a banda tripla: 5 vetrini con sonde per Her2 con valutazione con filtri a banda tripla	10	10	10
Vetrini di immunofluorescenza su preparati colorati con protocolli di immunofluorescenza con anticorpi marcati con FITC	10	8	9
Totale:	100	93.5	93

Criterio 13. Valutazione interfaccia e usabilità dello strumento – Punteggio per ciascun commissario			
	Luca Morelli	Daniele Libardoni	Flavio Ragni
Punteggio	1	1	1
Motivazione	L'interfaccia del viewer risulta essere particolarmente fruibile anche da un utente non esperto di software di analisi di immagine.	Sia l'interfaccia di acquisizione che quella di visualizzazione risultano particolarmente semplici e allo stesso tempo intuitive.	L'interfaccia, sia per l'acquisizione dei vetrini che per la loro successiva analisi, è ben organizzata, e le funzionalità principali sono raggruppate in tasti in evidenza nella parte superiore dello schermo. La navigazione, lo zoom e l'annotazione risultano intuitivi e facilmente implementabili.

FR LD LR

Di seguito viene riportata la tabella riassuntiva dei punteggi per ciascuno degli strumenti esaminati:

N.	Elemento di valutazione	EVIDENT EUROPE GMBH		EPREDIA ITALY S.R.L.	
		Parametro/valore offerto	Giudizio(D) / Punteggio	Parametro/valore offerto	Giudizio(D) / Punteggio
1	Disponibilità alla futura fornitura di filtri che coprano lo spettro dei fluorocromi della serie OPAL	SI	3	SI	3
2	Capacità di effettuare caricamento diretto dei rack utilizzati dai principali coloratori per istologia	NO	0	NO	0
3	Numero filtri UV per indagini FISH e immunofluorescenza montati contemporaneamente a bordo dello strumento	7	7	9	10
4	Numero canali di emissione specifica della sorgente luminosa per fluorescenza	9	10	6	8
5	Dimensioni pixel fotocamera monocromatica per immunofluorescenza (maggiori dimensioni, migliorativo)	6,5	5	6,5	5
6	Capacità di scannerizzare vetrini con formato 52 x 76 mm	SI	5	NO	0
7	Tempo di scansione in campo chiaro di un'area di 15x15 mm con ottica di acquisizione 20X (in secondi)	80 sec	3	30 sec	5
8	Risoluzione in campo chiaro migliorativa rispetto a quanto richiesto	0,274 micron/pixel	5	0,24 micron/pixel	5
9	Predisposizione dello strumento ad alloggiare obiettivi di acquisizione con ingrandimenti superiori a 40X	SI	5	SI	5
10	Presenza di un sistema per la gestione dei vetrini problematici, al fine di evitare il blocco macchina con segnalazione via sms o e-mail in caso di blocco non superabile	SI	5	SI	5
11	Valutazione qualità di un set di preparati istologici in campo chiaro ed in immunofluorescenza, scannerizzati durante il periodo di prova dello strumento e forniti dalla UOM di Anatomia Patologica		12,08		14,33
12	Software per gestione TMA	NO	0	SI	3
13	Interfaccia del sistema, usabilità		3,67		5

FR LD LN

	dello strumento, etc...				
14	certificazione IVD/IVDR	NO	0	SI	3
15	certificazione SA8000	NO	0	NO	0
16	Ulteriore anno di garanzia full risk	SI	5	SI	5
	PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO		68,75		76,33
	PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO RIPARAMETRATO		81,06		90

Il concorrente EVIDENT EUROPE GMBH ottiene un punteggio pari a 81,06 punti.

Il concorrente EPREDIA ITALY S.R.L. ottiene un punteggio pari a 90 punti.

Il Presidente della Commissione, conclusa la valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti dichiara chiusa la seduta alle ore 16:45 e dispone l'invio dei verbali al Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento, affinché proceda secondo quanto previsto dalla documentazione di gara e all'adozione degli atti conseguenti.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione – Luca Morelli

Il Componente della Commissione – Daniele Libardoni

La Componente della Commissione – Flavio Ragni

The image shows three handwritten signatures in blue ink. The first signature is 'Luca Morelli', the second is 'Daniele Libardoni', and the third is 'Flavio Ragni'. The signatures are written in a cursive style and are positioned to the right of the corresponding printed names.