

Valutazione tecnica relativa alla gara europea a procedura telematica aperta per la fornitura in noleggio quinquennale di n. 01 sistema di archivio robotizzato per cassette e vetrini occorrenti alle attività della U.O.S.D. Anatomia e Istologia Patologica dell'A.O.U. "Luigi Vanvitelli".

La commissione giudicatrice ha valutato le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti dalle Aziende: *IT Health Fusion srl* e *Logibiotech*, per la fornitura in noleggio quinquennale di n. 01 sistema di archivio robotizzato per cassette e vetrini occorrenti alle attività della U.O.S.D. di Anatomia e Istologia Patologica dell'A.O.U. "Luigi Vanvitelli".

I sistemi proposti da entrambe le Aziende rispondono alle seguenti caratteristiche tecniche minime specificate nel Capitolato speciale d'appalto all'art. 1:

- Fornitura di armadi automatizzati con vassoi dedicati sia allo stoccaggio delle cassette che allo stoccaggio dei vetrini;
- Altezza, larghezza, profondità dei singoli armadi dimensionata ai locali in cui dovrà essere allestito l'archivio per la conservazione dei vetrini e delle cassette;
- Capacità di archiviazione totale: circa 380.000 cassette, circa 620.000 vetrini con configurazione modificabile su ogni singola macchina al momento della fornitura in base alle esigenze del Reparto utilizzatore;
- Dotato di sistema di chiusura di sicurezza in ottemperanza alle disposizioni del codice in materia di protezione dei dati;
- Dotato di sistema di accesso controllato agli archivi mediante autenticazione dell'operatore;
- Dotato di sistema di rilevazione incendi e spegnimento automatico conforme ISO 15779-2012, EN 15276 parte 1 / parte 2, NFPA 2017, UL 2775, CE su armadio automatizzato;
- Con elevata velocità di picking;
- Dotato di Picking delle cassette e dei vetrini guidato con sistema visivo;
- Dotato di sistemi interni per il monitoraggio interno della umidità e della temperatura;
- Gli armadi devono essere prodotti con vernici atossiche;
- Completati di tutti gli accorgimenti e certificazioni atti a prevenire infortuni (D.Lgs. 81/08) e rispondente alla direttiva macchine 2006/42/CE;
- Dotato di consolle di comando con touch screen mobile lungo la baia di erogazione;
- Il sistema deve integrarsi con i sistemi informativi in uso secondo presso il Reparto;
- Sistemi scanner di ultima generazione, per l'acquisizione di barcode/qr code riportato sul campione;
- Rack/vassoi primari per l'archiviazione dei campioni di capacità non superiore a 50 unità (di cassette o di vetrini) al fine di favorire ergonomia e maneggevolezza durante il trasporto;
- Fornitura di armadi statici carrellati, al fine di favorire la movimentazione all'interno del laboratorio;
- Fornitura di tutto il materiale di consumo dedicato (armadi statici, racks) per l'archiviazione dell'archivio storico, costituito da circa 450.000 cassette e dell'archivio moderno, ovvero 60.000 cassette/anno e 180.000 vetrini/anno;
- Il progetto e le risorse ad esso associate devono potere essere implementati in modo tale da garantire una naturale espansione del sistema in termini di capacità di archiviazione che risponda all'evoluzione delle esigenze della U.O.S.D. Anatomia Patologica della A.O.U. "L. Vanvitelli"; il Fornitore, entro e non oltre 120 giorni solari (o il minor termine eventualmente proposto in gara) decorrenti dalla data dell'avvio del servizio (come formalizzato dal relativo verbale di collaudo positivo), nel rispetto di tutte le normative vigenti, deve provvedere alla risistemazione dell'archivio storico in armadi adatti al contenimento dei biomateriali e deve provvedere anche ad eseguire lo smaltimento del materiale, in

particolare dei biomateriali di scarto che non rientrano nei limiti della obbligatoria conservazione per legge (escludendo quelli eventualmente facenti parte di contenziosi medico legali).

- Allo scadere del noleggio del sistema la Stazione Appaltante conserverà l'archivio e tutto il suo contenuto sarà e rimarrà di propria proprietà e, pertanto, il riscatto è comprensivo nell'offerta.
- Marcatura CE.

Sono state quindi valutate le seguenti caratteristiche tecniche a punteggio, come da capitolato:

Rif.	Descrizione parametro qualità	Punti max
1	Caratteristiche prestazionali del sistema (tot) Valutazione delle caratteristiche complessive del sistema offerto descritte nella relazione tecnica dettagliata da allegare alla documentazione di gara. (disponibilità di programmi specifici, upgrade disponibili, caratteristiche, metodiche di archivio)	Punti 30
2	Caratteristiche di sicurezza degli armadi proposti: Descrizione della Sistema antincendio offerto relativamente ad eventuali ingombri, conforme ISO 15779-2012, EN 15276 parte 1/parte 2, NFPA 2017, UL 2775, CE su armadio automatizzato dedicato a cassette. Preferibile l'utilizzo di estinguente atossico sotto forma di aerosol	punti 15
3	Ingombro dello strumento: saranno valutati positivamente scanner a ridotte dimensioni d'ingombro	punti 5
4	Caratteristiche Hardware e Software: Caratteristiche degli scanner e degli armadi statici di ultima generazione, (hardware e software) che consentano tracciabilità dei campioni in archivio	punti 5
5	Migliorie tecniche (opzioni e caratteristiche aggiuntive del prodotto offerto rispetto a quelle richieste nelle specifiche tecniche, con effettive possibilità di ausilio al miglioramento delle attività del Reparto utilizzatore)	Punti 6
6	Termini consegna	Punti 3
7	Formazione - 3 punti per giorni di formazione maggiore o uguali a 5 - 2 punti per giorni di formazione in un range compreso da 3 e 4 - 1 punto per giorni di formazione in un range tra 1 e 2 - 0 punti per nessun giorno di formazione offerto	Punti 3
8	Tempi di intervento Manutenzione full risk - 3 punti per interventi on site entro le sei ore lavorative - 2 punti per interventi on site in un range compreso tra le sette e le otto ore lavorative -1 punto per interventi on site in un range compreso tra le nove e le dieci ore lavorative - 0 punti per interventi on site superiori alle dieci ore lavorative	Punti 3
	TOTALE	Punti 70

Valutazione dei parametri di qualità:

1	Caratteristiche prestazionali del sistema (tot) Valutazione delle caratteristiche complessive del sistema offerto descritte nella relazione tecnica dettagliata da allegare alla documentazione di gara. (disponibilità di programmi specifici, upgrade disponibili, caratteristiche, metodiche di archivio)
---	--

Valutazione:

- **IT Health Fusion srl:** 25/30
- **Logibiotech:** 30/30

Le caratteristiche complessive del sistema proposto da entrambe le aziende sono generalmente coincidenti con quanto richiesto, anche in considerazione dei progetti presentati di adeguamento degli ambienti finalizzati alla disposizione dell'archivio a totale onere della azienda aggiudicataria.

Complete ed esaustive risultano le proposte di entrambe le aziende per ciò che concerne le disponibilità di programmi specifici e gli upgrade eventuali, per cui alle offerte tecniche di entrambe le aziende sono stati attribuiti in partenza 25 punti.

A seguire, per quanto riguarda le caratteristiche prestazionali e le metodiche di archivio, il sistema proposto dalla Azienda Logibiotech, è stato valutato migliore, rispetto al sistema proposto dalla azienda **IT Health Fusion**, in quanto alcune caratteristiche tecniche conferiscono al sistema proposto dalla Azienda Logibiotech un livello prestazionale più elevato. In particolare risulta specificamente apprezzabile che il sistema proposto dalla Azienda Logibiotech garantisca la stessa qualità di stoccaggio su tutto il periodo di archiviazione, poiché assicura le seguenti caratteristiche (per ciascuna delle quali è stato assegnato un punto) in tutti gli armadi previsti in questo sistema (per l'archiviazione nel breve, medio e lungo periodo):

1. il monitoraggio costante di temperatura relativa;
2. il monitoraggio costante di umidità relativa;
3. il sistema antincendio;
4. la tracciabilità mediante rack barcodati;
5. l'elettroserratura.

2	Caratteristiche di sicurezza degli armadi proposti: Descrizione della Sistema antincendio offerto relativamente ad eventuali ingombri, conforme ISO 15779-2012, EN 15276 parte 1/parte 2, NFPA 2017, UL 2775, CE su armadio automatizzato dedicato a cassette. Preferibile l'utilizzo di estinguente atossico sotto forma di aerosol
---	--

Valutazione:

- **IT Health Fusion srl:** 15/15
- **Logibiotech:** 15/15

Il sistema proposto da entrambe le Aziende soddisfa le caratteristiche di sicurezza richieste. Entrambi i sistemi prevedono l'utilizzo di estinguente atossico sottoforma di aerosol.



3	Ingombro dello strumento: saranno valutati positivamente scanner a ridotte dimensioni d'ingombro
---	--

Valutazione:

- **IT Health Fusion srl:** 5/5
- **Logibiotech:** 4/5

Gli scanner proposti da entrambe le Aziende presentano dimensioni di ingombro compatibili con le esigenze della U.O.S.D., pertanto sono stati assegnati in partenza 4 punti ad entrambe.

È stato, poi, a seguire, attribuito un ulteriore punto all'offerta della Azienda IT Health Fusion srl, in quanto lo scanner presenta dimensioni minori.

4	Caratteristiche Hardware e Software: Caratteristiche degli scanner e degli armadi statici di ultima generazione, (hardware e software) che consentano tracciabilità dei campioni in archivio
---	--

Valutazione:

- **IT Health Fusion srl:** 3/5
- **Logibiotech:** 5/5

Le offerte di entrambe le aziende consentono un adeguato sistema di tracciabilità sulla quota stoccata a lungo termine, per la quale caratteristica sono stati assegnati in partenza 3 punti ad entrambe.

Sono stati, poi, a seguire, assegnati 2 punti al sistema proposto da Logibiotech, in quanto offre la possibilità di ritrovamento automatico dei campioni su tutta la quota stoccata, anche per l'archivio temporaneo. Tale caratteristica appare particolarmente apprezzabile, dato che la movimentazione dei campioni archiviati riguarda in maniera prevalente l'archivio temporaneo.

5	Migliorie tecniche (opzioni e caratteristiche aggiuntive del prodotto offerto rispetto a quelle richieste nelle specifiche tecniche, con effettive possibilità di ausilio al miglioramento delle attività del Reparto utilizzatore)
---	---

Valutazione:

- **IT Health Fusion srl:** 2/6
- **Logibiotech:** 6/6

Le offerte di entrambe le Aziende presentano migliorie tecniche, per le quali ad entrambe sono state assegnate in partenza 2 punti.

È stato, poi, a seguire, attribuito un punteggio maggiore all'offerta della Azienda Logibiotech perché la proposta di questa Azienda presenta delle migliorie tecniche più funzionali al miglioramento delle prestazioni rese nella U.O. di Anatomia Patologica di questa A.O.U. In particolare, risultano particolarmente apprezzabili le seguenti caratteristiche per ciascuna delle quali è stato assegnato 1 punto:

- 1) possibilità di gestire e stoccare qualsiasi campione compresi i barattoli dei campioni citologici.
- 2) gestire i vetrini posizionati nei rack del coloratore attualmente in dotazione alla U.O.
- 3) possibilità di organizzare nello stesso armadio sia cassette che vetrini.
- 4) possibilità di conservare supermegacassette e macrosezioni, già routinariamente in uso presso la U.O.

6	Termini consegna
---	------------------

Valutazione:

- IT Health Fusion srl: 3/3
- Logibiotech: 3/3

Entrambe le Aziende garantiscono la consegna entro 120 giorni.

7	Formazione – 3 punti per giorni di formazione maggiore o uguali a 5 – 2 punti per giorni di formazione in un range compreso da 3 e 4 – 1 punto per giorni di formazione in un range tra 1 e 2 – 0 punti per nessun giorno di formazione offerto
---	---

Valutazione:

- IT Health Fusion srl: 3/3
- Logibiotech: 3/3

Entrambe le Aziende garantiscono giorni di formazione >5.

8	Tempi di intervento Manutenzione full risk – 3 punti per interventi on site entro le sei ore lavorative – 2 punti per interventi on site in un range compreso tra le sette e le otto ore lavorative – 1 punto per interventi on site in un range compreso tra le nove e le dieci ore lavorative – 0 punti per interventi on site superiori alle dieci ore lavorative
---	--

Valutazione:

- IT Health Fusion srl: 3/3
- Logibiotech: 3/3

Entrambe le Aziende garantiscono interventi di manutenzione full-risk <6 ore.

Nel complesso, si attribuisce la seguente valutazione tecnica:

Azienda	Punteggio tecnico
IT Health Fusion srl	59
Logibiotech	69

Napoli, 05/03/2024

Dott. Andrea Ronchi  _____

Dott. Eduardo Clery  _____

Dott. Mario Nasti  _____