GARA TELEMATICA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI STRUMENTAZIONE DI BASE, SERVIZI CONNESSI E OPZIONALI, PER IL LABORATORIO DI CITOGENETICA (SC GENETICA MEDICA) DEL P.O. BINAGHI DI ATS SARDEGNA

I chiarimenti ed eventuali informazioni complementari sulla documentazione di gara sono consultabili sul sito www.atssardegna.it e sul portale www.acquistinretepa.it

CHIARIMENTI 13/04/2021

1) QUESITO

Alla Voce PREMESSA e al vostro punto descrittivo della componente Hardware N. 2 stazioni di analisi dei cariotipi, completi di workstation, monitor e tutti gli elementi software specifici per le funzioni di cariotipizzazione e FISH sia in campo chiaro che in fluorescenza, oltre che del software gestionale. Le stazioni di analisi devono avere la predisposizione per essere collegate sia ai due microscopi già in dotazione nel laboratorio (microscopio Olympus BX61 con fluorescenza e torretta 8 filtri; microscopio Olympus BX51) e sia alle due stazioni automatiche sopra indicate.

Si intende che anche queste due stazioni devono essere dotate di telecamera ed acquisizioni immagini ?

RISPOSTA

Le due stazioni devono essere complete di workstation, monitor e quant'altro richiesto nel Capitolato. Non è richiesta la telecamera.

2) QUESITO

Alla voce PREMESSA al Vostro punto B componente software − garantire la centralizzazione sul Sistema Server

Il Server è in dotazione del Vostro Ospedale presso il Vostro CED oppure deve essere incluso un server nella quotazione?

RISPOSTA

Non è richiesto Hardware per il sistema Server in quanto già presente presso il CED della Stazione Appaltante. Per quanto attiene invece alla fornitura dei software da installare sul sistema server, incluso il sistema operativo, tutte tali prestazioni sono a carico del concorrente e dovranno essere incluse nell'offerta.

3) QUESITO

Alla Voce 2.1 Requisiti e caratteristiche tecniche dei Sistemi e delle Apparecchiature Telecamera di qualità e prestazioni eccellenti, con almeno 8 megapixel di risoluzione e collegata alla workstation (mediante porte USB, LAN, HDMI) per garantire la massima velocità e la definizione ad alto ingrandimento. Il campo acquisito dalla telecamera al massimo ingrandimento deve essere sufficientemente ampio da includere il maggior numero di cromosomi dispersi.

Vorremmo inserire in offerta una telecamera (marca OMISSIS) che dal punto di vista delle caratteristiche applicative (ricerca metafasi in FIsh ed analisi in chinacrina) non ha una risoluzione di 8 Mpixels (caratteristica utile per altre applicazioni ma non ideale per la citogenetica in quanto le immagini devono

essere acquisite ad alta risoluzione legata agli obiettivi 100x e o 60x). La nostra telecamera e' molto piu' performante per le applicazioni da Voi richieste essendo una monocromatica SCMOS che garantisce ampio FOV , elevata sensibilita' necessaria per lavorare in chinacrina e FISH ed ampio range dinamico Il FOV della camera e' regolabile live, il che consente di modulare la dimensione del campo in relazione alla massima acquisizione dei cromosomi. Nel caso inoltre del ricercatore la eventuale camera proposta acquisisce a 60x e quindi in fase di rilocalizzazione e' possibile decidere anche a posteriori di fare fusione di cromosomi esterni al campo (generalmente circa 1250 ingrandimenti)

RISPOSTA

Si veda la rettifica n. 1 pubblicata in data 13/04/2021.

4) QUESITO

Dispositivo per fluorescenza con torretta girevole motorizzata integrata nello stativo, in grado di alloggiare un numero maggiore o uguale a 8 filtri.

In relazione a questo punto vorremmo sapere se può' essere accettata una soluzione dove verrebbero fornite due torrette una motorizzata a 6 filtri gestita in automatico e/o in manuale (dove verrebbero montati i sei filtri a singola banda richiesti) ed una posizionata in un altro percorso ottico del microscopio gestita in manuale dall'operatore dedicata all'analisi di routine ovvero solo osservazione manuale del preparato dove potremmo collocare i tre filtri richiesti triplo e due doppi che non sono peraltro utilizzabili con sistemi automatici che necessariamente devono acquisire singoli fluorofori. Questa soluzione consentirebbe di gestire alla fine i 9 filtri da Voi richiesti ed anche eventualmente montarne altri 2 ulteriori in futuro.

RISPOSTA

Si veda la Rettifica n. 2 pubblicata in data 13/04/2021.

5) QUESITO

Vostro punto 2.2. REQUISITI E CARATTERISTICHE DEL SISTEMA APPLICATIVO Il sistema offerto, per consentire l'integrazione tra i diversi sistemi applicativi, dovrà utilizzare il protocollo HL7. *Vorreste gentilmente indicare quali sono i diversi applicativi in questione oltre a quello offerto ed EOS di Dedalus?*

RISPOSTA

Gli applicativi sono i seguenti:

Anagrafica Assistiti Aziendale e CUPWEB (modulo presente all'interno di AREAS per le richieste interne fra le varie unità operative). Al momento non è presente una gestione diretta con tali applicativi, pertanto il Software offerto dovrà essere riferibile ad una versione standard di interoperabilità riconosciuti.

6) QUESITO

Dobbiamo prevedere nella quotazione anche costo di modifica dell'applicativo EOS di DEDALUS? Nel senso da parte del nostro Sistema inseriamo in offerta la completa compatibilità con EOS per quanto riguarda modifiche di archivio in import ed Export da e sul LIS : ma dobbiamo anche quotare il costo di modifica da effettuare su EOS e quindi inserire nella nostra quotazione il costo eventuale da richiedere a Dedalus ?

RISPOSTA

Come indicato nell'ALLEGATO 1 - Capitolato Tecnico: ***Il sistema informatico proposto dovrà prevedere l'integrazione obbligatoria funzionante chiavi in mano con il gestionale di laboratorio attualmente in uso in Laboratorio di Genetica EOS*****.**

7) QUESITO

Cortesemente chiediamo di confermare che l'infrastruttura tecnologica richiesta non preveda la fornitura del sistema server da parte dell'azienda aggiudicataria. L'interpretazione delle documentazione di gara ci suggerisce che tale sistema sia a carico della Stazione Appaltante e che l'azienda debba indicare e descrivere al meglio le caratteristiche necessarie, in modo da permettere un adeguato ed opportuno dimensionamento.

RISPOSTA.

Si conferma. Si veda al proposito il chiarimento n. 2.