

**RDO per l’adeguamento ed implementazione nuovo Software Gestionale per l’U.O. di Anatomia Patologica del Presidio Ospedaliero di Crotone.**

**CIG. 6836506F35**

**Prezzo a base d’asta: Euro 70.000,00**

Questa Azienda Sanitaria Provinciale indice una Procedura Negoziata per l’adeguamento ed implementazione nuovo Software Gestionale per l’U.O. di Anatomia Patologica del Presidio Ospedaliero di Crotone.

La ditta che intende partecipare alla suddetta procedura, dovrà presentare offerta, con allegate le schede tecniche e la descrizione dettagliata dei requisiti in conformità alle caratteristiche minime di cui al Capitolato Tecnico allegato alla presente; potranno essere presentate offerte con caratteristiche equivalenti accompagnate da adeguata relazione con la quale si dimostri che l’articolo offerto è in grado di ottenere gli stessi risultati di quello richiesto.

Si chiede, pertanto, di voler predisporre offerta tecnica con allegate le schede del prodotto, la descrizione dello stesso, le specifiche tecniche e dimensioni e tutte le informazioni necessarie per valutare il prodotto offerto.

**CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE – Normativa anticorruzione**

Ai sensi dell’art. 1, comma 17, della L. 190/2012, la ditta concorrente dovrà sottoscrivere in calce ed ogni sua pagina, il PATTO DI INTEGRITA’ allegato alla presente, la mancata sottoscrizione comporterà l’esclusione dalla gara.

Il contenuto del Patto di integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto. Il Patto di integrità verrà richiamato dal contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante.

Ai sensi dell’art. 53, comma 16-ter, del Decreto Legislativo n. 165/2001 così come modificato dalla Legge n. 190/2012 il concorrente deve rendere apposita dichiarazione come da modello allegato alla presente.

L’ offerta dovrà essere intestata a: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI CROTONE – Via Mario Nicoletta Centro Direzionale “Il Granaio” – CROTONE.

Le ditte partecipanti dovranno allegare alla RDO la seguente documentazione:

**Documentazione Amministrativa :**

* Lettera di invito e Capitolato Tecnico controfirmati per accettazione dal legale Rappresentante della ditta o suo delegato;
* deposito cauzionale provvisorio pari al 2% del prezzo a base d’asta di Euro 70.000,00;
* Impegno di sottoscrizione polizza definitiva in caso di aggiudicazione come per legge.
* Modello sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina del Patto di Integrità, ex art. 1, comma 17, Legge 190/2012;
* Modello compilato e sottoscritto ex art. 53, comma 16-ter, D.Lgs. 165/2001;

**Documentazione OFFERTA TECNICA :**

* Relazione Tecnica.
* Schede Tecniche e Depliants del prodotto offerti.

L’aggiudicazione avverrà ai sensi dell’art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, a favore della ditta che avrà presentato l’offerta economicamente più vantaggiosa. Per la determinazione del punteggio verrà nominata la Commissione giudicatrice che valuterà le offerte sulla base degli elementi di cui alla seguente griglia:

**QUALITA’ MAX punti 60**

|  |  |
| --- | --- |
| **Griglia di valutazione dell’offerta tecnica – PUNTI 60/100** | **Punteggio** |
| **Strumenti di accoglienza nel caso (esame) e della casistica** | **Punti 02** |
| Deve essere descritto nella Relazione Tecnica:   * la procedura prevista per l’espletamento delle operazioni relative alle fasi del processo; * il grado di automazione previsti; * la possibilità di integrazione con altri sistemi; * la possibilità di collegamento con strumentazione di Laboratorio, con dispositivi per la lettura dei codici a barre, files di servizio oltre ad altre funzioni disponibili. | |
| **Strumenti della refertazione** | **Punti 03** |
| Deve essere descritto nella Relazione Tecnica:   * come il sistema gestisce gli strumenti e le informazioni visibili e direttamente accessibili dalla schermata di refertazione; * come il sistema gestisce eventuali messaggi personalizzati per codice di accesso (password) ad esempio relativi ai carichi di lavoro dell’utente ed allo stato degli esami; * se il sistema consente l’apertura di file di servizio alla refertazione contemporanea sullo stesso monitor o su un secondo monitor; * come il sistema gestisce la visualizzazione delle ipotesi diagnostiche eventualmente registrate da quella clinica a quelle via via formulate nel corso del processo diagnostico; * il livello di possibilità di elaborazione matematica dei referti a fini statistici; | |
| **Strumenti di Gestione amministrazione ed organizzazione laboratorio** | **Punti 05** |
| Deve essere descritto nella Relazione Tecnica:   * le modalità di registrazione dei dati critici per la tracciabilità, la rappresentazione dei dati se per tabella o grafica con eventuali colori differenti per lo stato di esame, se su finestre di popup, o su schermate alternative a quella di refertazione; * le modalità di registrazione, trattamento delle non conformità, fasi del lavoro in cui vengono visualizzate; * come il sistema gestisce la segnalazione di attività a rischio, eventuali messaggi di attenzione ed allarme; * le modalità di incorporazione delle colorazioni speciali e ritaglio blocchetti nel sistema informatico; * le modalità di incorporazione del ricampionamento nel sistema informatico, richiesta, macroscopia, regime di priorità; * le modalità di rappresentazione del carico di lavoro, sul tipo e sulle operazioni da svolgere per tutti i tecnici e per singolo tecnico; strumenti di ricerca applicati a questa fase visualizzazione dei risultati; * come il sistema gestisce la ricerca degli esami per regime di priorità e visualizzazione; * come il sistema gestisce la registrazione della divisione del lavoro per casi nella totalità delle fasi di lavorazione o per singole fasi (microtomia, colorazioni etc.); * come il sistema gestisce la modalità di trattamento delle informazioni relative al magazzino dei consumabili; * come il sistema gestisce la modalità di trattamento delle informazioni relative ai beni strumentali; | |
| **Strumenti di supporto all’automazione** | **Punti 03** |
| Deve essere descritto nella Relazione Tecnica:   * il numero e il tipo di archivi disponibili; * la presenza di funzioni di ricerca nei singoli archivi; * eventuale inserimento a cascata in automatico dei dati da un archivio all’altro; * quali siano le interazioni tra gli archivi realizzabili dal sistema; * modificabilità delle funzioni degli archivi in funzione della parametrizzazione; * come il sistema propone soluzioni ai problemi legati a sedi anatomiche molto analitiche inerenti ad una stessa tipologia (ad esempio cute, linfonodi, nervi etc.); * tipo di nomenclatore diagnostico adottato e data di ultimo aggiornamento; * descrizione analitica soluzione progettuale dedicata alle funzioni di tracciabilità; | |
| **Strumenti di supporto alla diagnosi ed al management dei processi;** | **Punti 12** |
| Deve essere descritto nella Relazione Tecnica:   * il numero e il tipo di archivi disponibili; * le interazioni esistenti tra i vari tipi di archivio; * le presenza di più archivi per ogni tipologia (ad esempio anticorpi per immunoistochimica); * la presenza di allegati negli archivi e di links collegati a documentazione esistente su internet; * la tipologia dei dati contenuti negli archivi se testi o dati elaborabili matematicamente a fini statistici o di riepilogo; * le funzioni di ricerca dei record degli archivi e dei dati contenuti nei record; * come avviene la presentazione dei risultati delle ricerche (elenchi, grafici, etc.) da parte del sistema; * le statistiche automatiche generate da ricerche su una o più diagnosi relative ai referti; * le statistiche automatiche generate da ricerche su una o più diagnosi relative ai dati da bibliografia; * descrizione delle formule matematiche di elaborazione dati consultabili dall’utente; * descrizioni delle statistiche e dei report predefiniti disponibili e di quelli definibili dall’utente; | |
| **Strumenti informatici di funzionalità del sistema;** | **Punti 10** |
| Deve essere descritto nella Relazione Tecnica:   * il tipo di immagini archiviate dentro il sistema e quelle eventualmente archiviate in altri sistemi e la modalità di collegamento; le fasi del processo in ci sono associabili immagini al caso (macroscopia, refertazione, immunoistochimica, etc.); * altri allegati multimediali e pdf; * le parametrizzazioni previste, con le modalità di accesso e con quali possibilità di rendere il sistema aderente agli specifici interessi del laboratorio; * La presenza nel database di dati personali sia comuni che sensibili rende necessario che il software sia conforme a quanto previsto nel D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, in particolare dovrà essere presente una funzione centralizzata per la definizione di diversi profili utente, integrata con l’assegnazione di password personalizzate per singolo utente; * la possibilità di gestione delle autorizzazioni su più livelli, per dare la possibilità al Gestore del Sistema di definire i livelli di autorizzazione di ciascun utente; * il tracciamento dei passi fondamentali del processo anatomo-patologico; tale tracciamento dovrà essere mantenuto attivo con modalità permanente; * è richiesto che il prodotto informatico di Anatomia patologica sia dotato di software di Certificazione e firma documenti (firma elettronica); * la Ditta concorrente dovrà indicare nell’offerta tecnica come intende provvedere al recupero dei dati storicizzati nei sistemi informatici di Anatomia Patologica attualmente in uso; * la migrazione dei casi archiviati nei precedenti sistemi informatici di Anatomia Patologica verso il nuovo sistema, oggetto del presente progetto, avverrà a partire da un file ò tabella di trasferimento contenente i dati anagrafici dei pazienti (cognome, nome, sesso, data nascita, codice paziente, etc.), le informazioni sul caso archiviato (numero e tipo caso, data di accettazione e refertazione, materiali inviati, esami eseguiti, etc.) le informazioni di diagnosi (testo della diagnosi, codici SNOMED/NAP, data diagnosi, medico firmatario). La struttura di dettaglio del file o tabella di trasferimento verrà comunicata in sede di avvio progetto. La messa a disposizione di tali tabelle o file di trasferimento sarà a cura del fornitore del precedente sistema informatico o di altra figura competente incaricata dalla stazione appaltante. La ditta concorrente provvederà alla fusione degli archivi recuperati in un unico archivio, tenendo conto dell’anagrafe e risolvendo, per quanto possibile, le posizioni multiple o non coerenti; * tipologia RDBMS previsto. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caratteristiche Hardware offerto – Livello di integrazione della soluzione;** | **Punti 15** |
| Deve essere descritto nella Relazione Tecnica:   * Caratteristiche e funzionalità del processo dedicato alla tracciabilità; * Caratteristiche e funzionalità del dispositivo dedicato alle attività di Macroscopia; * Grado di riutilizzo delle dotazioni hardware esistenti; | |
| **Piano di attuazione** | **Punti 05** |
| Il fornitore deve indicare un dettagliato piano attuativo corredato di un chiaro cronogramma (Gant o altri formati). Tale piano fa parte integrante della fase progettuale richiesta alle ditte e sarà oggetto di specifica valutazione qualitativa. Esso deve rispondere a particolari requisiti di chiarezza, evidenziando la propria effettiva fattibilità, e deve necessariamente comprendere:   * L’indicazione di tutte le fasi del progetto (fornitura, installazione, configurazione, formazione, assistenza all avvio, collaudo comprendendo anche i dispositivi per la gestione dei campioni biologici); * L’elenco delle attività per ciascuna fase. * La tempistica di progetto. * Il flusso e la sequenza delle attività e le relative interdipendenze, con l’indicazione dei punti chiave, dei cammini critici e delle relative attività di misura e controllo. Devono essere chiaramente indicati eventuali vincoli esterni.   I tempi di esecuzione del piano dovranno essere espressi in numero di settimane di calendario, a partire dalla data di inizio lavori. Dovranno essere individuate, ad esempio, la data di avvio degli interventi preliminari, la data di installazione del sistema, le date di formazione e di addestramento sugli applicativi; la data di realizzazione globale.  Il piano potrà essere modificato, previo accordo tra le parti, qualora intervengano particolari esigenze o per la necessità di adeguarsi a obblighi tecnici o di legge. | |
| **SAT: Tempo di presa in carico e risoluzione del problema** | **Punti 05** |
| Indicare gli SLA per il guasto bloccante, non bloccante ed in particolar modo per gli interventi on site. | |

**Il punteggio assegnato dalla Commissione giudicatrice verrà inserito al Sistema manualmente.**

**PREZZO MAX punti 40**

I prezzi dovranno essere indicati al netto dell’IVA. Il prezzo offerto è da intendersi comprensivo del costo della garanzia per un periodo di mesi 24 full risk.

**Il punteggio economico verrà attribuito all’offerta economica totale calcolata automaticamente dal Sistema applicando la formula non lineare a proporzionalità inversa interdipendente.**

L’Azienda si riserva la facoltà di procedere all’aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta conveniente.

La consegna dovrà avvenire non oltre giorni 20 dalla data dell’invio del documento di stipula.

Il pagamento avverrà, previo riscontro dell’Ufficio competente, entro sessanta giorni dalla data di ricezione della fattura che dovrà, come per legge, essere trasmessa in formato elettronico al seguente codice univoco: **ACIZEO** .

**Modalità di consegna e pagamenti**

La consegna della strumentazione Hardware/Software dovrà essere effettuata presso la Struttura interessata previo accordo con il servizio di Ingegneria Clinica.

L’importo offerto si intende comprensivo della fornitura degli articoli con le caratteristiche tecniche indicate in offerta, del trasporto, consegna da concordare con il Responsabile dell’ l’U.O di Anatomia Patologica del Presidio Ospedaliero di Crotone.

La Ditta aggiudicatrice si obbliga ad adempiere a quanto disposto dall’art. 3 della legge n. 136/2010 “Tracciabilità flussi finanziari”, mediante apertura di conto corrente bancario o postale, dedicato ai movimenti finanziari relativi alle commesse pubbliche, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni, comunicando alla Amministrazione, ai sensi del suddetto articolo, comma 7, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato entro sette giorni dalla sua accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Il mancato adempimento di tutto quanto previsto dalla richiamata norma comporterà la risoluzione di diritto del contratto stipulato, ai sensi dell’art. 1456 del C.C., senza necessità di costituzione in mora.

Distinti saluti

Ufficio Acquisizione Beni e Servizi

F.to Sig. Giuseppe Basile

Firma e timbro per accettazione

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_