



**Oggetto: INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA CON PREVENTIVO.
Affidamento diretto per la fornitura di Hardware, postazioni di refertazione e accessori per l'avvio del PACS Regionale.**

ID SINTEL 173702011

Questa Azienda ha necessità di acquisire, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, la fornitura di Hardware, postazioni di refertazione e accessori.

Importo dell'affidamento - durata/termine di esecuzione

L'importo a base d'asta è fissato in:

Lotto 1 € 116.840,00

Lotto 2 € 22.160,00

Il termine di esecuzione previsto è per il 15.11.2023

Caratteristiche tecniche della fornitura

	LOTTO 1	
	Descrizione	Qta
Riferimento 1	coppie di monitor medicali a colori, ad alta risoluzione da 3 MPX per refertazione radiologica	10
Riferimento 2	coppie di monitor medicali a colori, ad alta risoluzione da 5 MPX per refertazione mammografica	2
Riferimento 3	monitor medicali a colori, ad alta risoluzione da 6 MPX per refertazione radiologica	4
Riferimento 4	Workstation	25

Specifiche tecniche:

1	Rif. 1 e 2: n. 12 coppie di monitor a colori per refertazione ad uso RX, CT, MR Rif. 3: n. 4 monitor a colori per refertazione mammografica
2	Tecnologia schermo LCD a colori IPS-TFT
3	Rif 1 e Rif. 2 Dimensioni schermo attivo (diagonale) almeno 540 mm (21,3") Rif 3 almeno 760 mm (30")
4	Rif 1 e Rif. 2 Dimensioni schermo (lxh) almeno 432 x 324 mm (17,0 x 12,8") Rif 3 almeno 645 x 403 mm
5	Rif 1 e Rif. 2 Proporzioni 4:3 Rif 3 Proporzioni 16:10
6	Rif 1 Risoluzione almeno 3 RiMP (2048 x 1536) Rif 2 Risoluzione almeno 5 RiMP (2048 x 2560) Rif 3 Risoluzione almeno 6 RiMP (2048 x 3280)
7	Rif 1 Massima luminanza (nominale del pannello) almeno 900 cd/m ² calibrata almeno 500 cd/m ² Rif 2 Massima luminanza (nominale del pannello) almeno 1.100 cd/m ² calibrata almeno 500 cd/m ² Rif 3 Massima luminanza (nominale del pannello) almeno 1.000 cd/m ² calibrata almeno 500 cd/m ²
8	Rif 1 e Rif. 2 Rapporto di contrasto (nominale pannello) almeno 1.400:1 Rif. 3 almeno 1.500:1

9	Rif 1 Profondità di colore non inferiore a 10 bit Rif. 2 e Rif 3 non inferiore a 13 bit
10	Rif 1 Tempo di risposta (nominale) non superiore a 10 ms Rif 2 Tempo di risposta (nominale) non superiore a 14 ms Rif 3 Tempo di risposta (nominale) non superiore a 20 ms
11	Sensore di luce ambientale e di retroilluminazione
12	Sensore di calibrazione
13	Angolo di visuale almeno 178°
14	N. 7 Workstation con processore almeno Intel® Core™ i7-13700K 30Mb 16 Core 65W CPU 32 Gb Ram (2 x 16) DDR5 4800 UDIMM SSD 512 2280 PCIe NVMe DVD Unità ottica Slim 5 anni garanzia on-site NBD Tastiera mouse wired
15	Sistema operativo almeno Windows 11 Prof. Downgrade Wind. 10 PRO Scheda video 4 Gb dedicata (10 bit) 1 DP 2 MDP stesso brand dei display
16	Preferenziale: Certificazione MDR sia per i display e sia per il controllo qualità

LOTTO 2	
Descrizione	Qta
Masterizzatori	2
Microfoni	16
Lettori bar-code	25
Tavolette firma	10

Specifiche tecniche:

1	Masterizzatori: unità compatta, performante e flessibile di ultima generazione. Completa conformità DICOM per i servizi di DICOM Store e di DICOM Query/Retrieve, e deve essere in grado di scambiare immagini con tutti i nodi della rete DICOM. Risoluzione di stampa: indicativamente 1.440 DPI x 720 DPI (modalità alta velocità), 1.440 DPI (modalità qualità elevata) Velocità di stampa: indicativamente 65 supporti/ora (modalità alta velocità), 45 supporti/ora (modalità qualità elevata) Interfacciamento con RIS-PACS Aziendale
2	MICROFONI Controllo delle funzioni di registrazione, correzione del testo, navigazione e selezione dei campi nei modelli di documenti attraverso il pollice. Compatibilità con RIS-PACS Aziendale
3	LETTORI BAR-CODE Sensibilità elevata per permettere di effettuare la scansione di codici a barre sporchi, danneggiati al fine di minimizzare gli inserimenti manuali. Connessione USB per installazione Plug and Play Ergonomici e robusti

4	TAVOLETTE FIRMA Tavoletta Grafica almeno 5" TFT Bianco/Nero per Firma Digitale con Penna e Cavo USB interfaccia Seriale RS232 LCD Vetro Temperato
---	--

Garanzia, manutenzione e assistenza tecnica

La Ditta dovrà indicare il tipo e la durata della garanzia delle attrezzature con decorrenza dalla data dell'avvenuto collaudo favorevole e completamento della formazione a cui dovrà essere aggiunta la specifica garanzia della reperibilità delle parti di ricambio e accessori di ogni componente dell'attrezzatura per almeno un decennio dalla data di installazione anche se richiesti da terzi manutentori per conto dell'Azienda Sanitaria, dichiarando i relativi tempi massimi di fornitura.

La garanzia intesa come garanzia per vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse o essenziali (art. 1497 c.c.), nonché di buon funzionamento ai sensi dell'art. 1512 c.c., deve rispettare le seguenti condizioni di minima senza alcun onere aggiunto per questa Azienda:

- avere durata di **almeno 24 mesi**;
- copertura totale (ovvero con la possibilità di sostituzione con nuovo) di ogni singolo componente del sistema;
- non contenere "formule a scalare", ovvero dipendenti dall'utilizzo.

Durante il periodo di garanzia dovrà essere assicurata la manutenzione e l'assistenza tecnica in modalità **full-risk** secondo quanto dettagliato.

Per manutenzione ed assistenza tecnica **full-risk si intende**: manutenzione preventiva (almeno 2 visite/anno o secondo protocollo del costruttore), evolutiva (per i sistemi HD e SW dovuta ad adeguamenti normativi nazionali e/o regionali, aggiornamento di versione, ecc), correttiva, parti di ricambio incluse e numero di interventi illimitati e controlli qualità secondo i medesimi livelli prestazionali offerti per il contratto post-garanzia.

La ditta aggiudicataria provvederà a proprie spese ad eliminare gli inconvenienti e/o ad introdurre le eventuali funzionalità mancanti rispetto ai vincoli indicati nel presente CSA.

L'assistenza e la manutenzione dovranno essere garantite anche per i moduli opzionali e per le integrazioni specifiche aziendali e per ogni modulo/componente offerto.

La Ditta deve fornire le seguenti informazioni tecnico/logistiche:

- a) organizzazione del servizio di assistenza tecnica con indicazione del centro di assistenza tecnica;
- b) modalità operative e logistiche per garantire i tempi di intervento massimi sotto riportati e/o quelli eventualmente proposti come migliorativi.

La manutenzione ed assistenza tecnica full-risk dovrà rispettare le seguenti **condizioni di minima**:

- a) tempo massimo di intervento garantito in caso di chiamata per guasto tecnico **bloccante** (cioè macchina non utilizzabile) = 4 ore lavorative dalla chiamata, escluso i giorni festivi di calendario;
- b) tempo massimo di intervento garantito in caso di chiamata per guasto tecnico **non bloccante** (cioè macchina utilizzabile) = 24 ore solari dalla chiamata, escluso i giorni festivi di calendario;
- c) tempo massimo di risoluzione garantito dall'inizio dell'intervento per guasto tecnico **bloccante e non bloccante** = 24 ore solari (cioè macchina ferma al max. 24 ore solari dall'inizio dell'intervento), escluso i giorni festivi di calendario;
- d) interventi di manutenzione evolutiva sul software riguardanti adeguamenti a normative regionali e nazionali: dovranno essere realizzati entro 15 gg. Dall'emanazione della normativa e comunque garantiti entro l'entrata in vigore della normativa stessa.

La manutenzione dovrà prevedere obbligatoriamente, oltre a quanto sopra indicato, gli aggiornamenti alla documentazione e alla manualistica in merito alle correzioni apportate ed agli interventi effettuati.

Procedura di gara e criterio di affidamento

Trattasi di affidamento di importo inferiore ad € 140.000,00=, e pertanto si applica l'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 che prevede l'affidamento diretto.

L'affidamento diretto avverrà, per ciascun lotto, mediante invito a presentare offerta sul sistema telematico Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione "MePA" (cui la ditta dovrà risultare iscritta alla data di scadenza della presente indagine di mercato) alla ditta che risulterà aver presentato il preventivo più vantaggioso per l'Azienda, in possesso dei requisiti richiesti dal Titolo IV Capo II Parte V (artt. dal 94 al 98) e art. 100 del d.lgs. 36/2023.

In particolare saranno valutati i seguenti aspetti:

per il lotto 1

Per Monitor e WS:

- Ergonomia
- Comfort nella visione delle immagini (tonalità del colore, tonalità dei grigi, tempo visualizzazione immagine a schermo, ...)
- Risoluzione
- Scheda Grafica integrata
- Luminosità calibrata
- Tempo di risposta
- Ore lampade garantite
- estensione garanzia full-risk oltre i 24 mesi richiesti
- prezzo

Per il lotto 2

Per Masterizzatori:

- Ergonomia
- Risoluzione e velocità di stampa

Per Microfoni:

- Facilità e semplicità d'uso
- Sensibilità

Per Lettori di Bar-Code:

- Sensibilità
- Ergonomicità e robustezza

Per Tavolette Firma:

- Dimensioni schermo
- Sensibilità
- Ergomicità e robustezza

- estensione garanzia full-risk oltre i 24 mesi richiesti
- prezzo

Si invitano gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti richiesti, a presentare la propria **proposta tecnica ed economica**, con i singoli prezzi unitari dei prodotti e suddivisa per lotto **entro le ore 18:00 del giorno 22.09.2023**, mediante inserimento della documentazione nella piattaforma telematica Sintel collegandosi al sito internet www.ariaspa.it, accedendo alla piattaforma ed individuando la procedura in oggetto utilizzando gli appositi campi di ricerca resi disponibili.

La ditta dovrà presentare la propria proposta suddivisa per lotto completa di:

1. scheda tecnica preliminare T1 (in formato pdf) per attrezzature;
2. scheda tecnica T2 (in formato sia excel che pdf) per attrezzature;
3. dichiarazione di conformità ed eventuali altre certificazioni qualità;
4. dépliant ed eventuale relazione tecnica descrittiva;

5. descrizione assistenza tecnica e manutenzione;
6. preventivo economico (firmato digitalmente).

Si chiede di allegare tutta la documentazione sopra richiesta in un'unica cartella compressa (.zip); la cartella compressa non dovrà essere firmata digitalmente.

Potrà, ad insindacabile discrezione dell'Azienda Sanitaria, essere richiesta l'eventuale prova visione/demo dell'attrezzatura dell'offerta/e ritenuta/e di maggior interesse

Trattamento dei dati personali

Con il presente articolo si provvede a dare l'informativa prevista dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 che ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti e che i dati dichiarati saranno utilizzati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per l'istruttoria della domanda presentata e per le formalità ad essa connesse. I dati non verranno comunicati a terzi.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare l'indagine in oggetto, nonché di non dare seguito al successivo affidamento senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

Il Direttore dell'U.O.C.
Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica
dott.ssa Elisabetta Zambonin

IL PRESENTE DOCUMENTO È FIRMATO DIGITALMENTE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE

Allegati:

- T1-scheda tecnica preliminare
- T2-scheda tecnica per il lotto 1
- T2-scheda tecnica per il lotto 2

RUP: dott.ssa Elisabetta Zambonin

Referente della pratica: Agostino Capone (tel.: 0445.389099 – e-mail: agostino.capone@aulss7.veneto.it)

