



Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano

S.C. Gestione Servizi Economici ed Approvvigionamenti

Direttore: Dr. Claudio Amprino

Tel. Segreteria 011.9026319 – fax 011.9026541

pec: fornitori@pec.sanluigi.piemonte.it

E-mail: gea@sanluigi.piemonte.it

A chi di interesse

avviso pubblicato

- sulla piattaforma per l'E-Procurement messa a disposizione dall'Azienda regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA Spa) di Regione Lombardia, denominata Sintel,
- sul sito Internet <http://www.sanluigi.piemonte.it>, alla sezione Bandi e Appalti)

OGGETTO: AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ALLESTIMENTO DI UNA SALA RADIOLOGICA DIGITALE DIRETTA NATIVAMENTE INTEGRATA CON DETETTORI CARESTREAM' PER LA SALA "4" DELLA RADIOLOGIA GENERALE

PREMESSA

Con il presente avviso, si intende sondare il mercato al fine di conoscere se esistano più operatori economici in grado di allestire una sala radiologica digitale diretta con impiego di detettori digitali Carestream mod. DRX / DRX Plus già di proprietà ospedaliera.

A) INFORMAZIONI INERENTI LA PROCEDURA

La descrizione della fornitura oggetto della presente indagine di mercato e le relative modalità di esecuzione della stessa sono indicate nel presente documento.

Il presente avviso, ed il relativo allegato, è pubblicato sia sulla piattaforma Sintel, sia sul sito Internet <http://www.sanluigi.piemonte.it>, alla sezione Bandi e Appalti.

La procedura in oggetto - ai sensi degli Art. 52 (Regole applicabili alle comunicazioni) e Art. 58 (Procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - sarà svolta per via TELEMATICA tramite la piattaforma per l'E-Procurement messa a disposizione dall'Azienda Regionale Centrale Acquisti (ARCA Spa) di Regione Lombardia, denominata Sintel;

in alternativa, qualora il soggetto proponente non fosse iscritto alla suddetta piattaforma, è consentito manifestare l'interesse anche al di fuori della Piattaforma Sintel, per via telematica con invio delle offerte mediante PEC all'indirizzo fornitori@pec.sanluigi.piemonte.it.

L'importo presunto per la fornitura "chiavi in mano" è stato stimato in € 197.000,00 oltre IVA.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui risulti un unico fornitore interessato, questa Amministrazione procederà direttamente all'affidamento mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2), lettera b), previa acquisizione dei CIG e verifica del possesso dei requisiti ex art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

Nel caso di proposte da più fornitori, previa verifica della compatibilità tecnica delle apparecchiature proposte, si procederà con procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016.

B) DURATA

Il contratto avrà ad oggetto l'acquisto delle apparecchiature, compresa garanzia di 24 mesi e realizzazione delle opere di adeguamento dei locali e degli impianti propedeutiche all'installazione, come di seguito indicato.

C) OGGETTO DELLA FORNITURA

E' intenzione di questa AOU procedere all'allestimento di una sala radiologica digitale diretta con impiego di detectori digitali Carestream mod. DRX / DRX Plus di proprietà ospedaliera.

Il sistema richiesto deve essere completamente digitale e nativamente integrato con i predetti detectori, in termini di abbinamento ai sistemi radiologici di supporto, sincronizzazione dell'acquisizione con l'emissione di raggi x, gestione attraverso un'unica consolle. Non saranno accettate soluzioni che prevedano la digitalizzazione di apparecchiature radiologiche analogiche ("retrofit") né l'impiego di apparecchiature ricondizionate.

Tali requisiti per quanto a conoscenza di questa A.O.U. costituiscono condizione di accertata infungibilità tecnica (concorrenza assente per motivi tecnici) nei confronti di prodotti a marchio Carestream (sistema DRX Evolution Plus).

L'apparecchiatura radiologica richiesta dovrà essere così configurata:

Tavolo d'esame motorizzato

- Tavolo motorizzato dotato di piano flottante a quattro vie
- Movimento del tavolo avviato mediante comandi a pedale a doppio azionamento

Stativo a colonna motorizzato

- Escursione del movimento verticale dell'unità Bucky dal pavimento fino a 180 cm
- Proiezioni orizzontali con capacità di inclinazione da verticale negativa (-20°) a orizzontale (90°)
- Sistema con guide installate a pavimento per il movimento laterale dello stativo
- Tracking automatico e centratura per l'allineamento del detector al tubo pensile
- Ampia gamma di studi – torace, colonna cervicale laterale, ginocchio in ortostasi e altro ancora
- Posizionamento orizzontale dell'unità Bucky per studi degli arti superiori e sotto il tavolo d'esame
- Angolazione con oscillazione da lato a lato per facili esami con proiezioni laterali su pazienti barellati

Tubo pensile motorizzato

- Preimpostazione delle posizioni del tubo e dell'unità Bucky, dei parametri del generatore e del collimatore

- Auto-posizionamento e auto-centratura per procedure con tavolo o stativo a colonna
- Tracking automatico così che il tubo insegue il detettore fino alla posizione corretta – oppure si muove il tubo e il detettore lo insegue
- Funzionalità di collimazione asimmetrica
- Funzione di movimento manuale assistito del tubo pensile, che riduce l'affaticamento dell'operatore

Console operatore

- Interfaccia utente flessibile, comandata da touch screen, personalizzata secondo il workflow clinico
- Possibilità di supportare l'APR (Automated Procedure Recognition, Riconoscimento automatico della procedura)
- Possibilità di supportare più protocolli per il workflow, quali DxIOD, IHE Scheduled Workflow (Flusso di lavoro programmato IHE), IHE Consistent Presentation of Images (Presentazione coerente delle immagini IHE) e IHE Dose Reporting

Long-length Imaging (LLI) Acquisizione di un'ampia gamma d'immagini della colonna e dei segmenti ossei lunghi, con il paziente in ortostasi o in posizione supina. Il sistema, in modo automatico, acquisisce, allinea ed esegue lo stitching delle immagini.

Detettori (non oggetto della fornitura)

Il sistema offerto, in tutte le sue parti, deve essere nativamente integrabile con n. 2 detettori wireless di proprietà ospedaliera Carestream DRX / DRX Plus.

Su tutte le apparecchiature di nuova fornitura è richiesta una garanzia di almeno 24 mesi.

Il fornitore dovrà inoltre farsi carico delle seguenti opere di adeguamento dei locali e degli impianti propedeutiche all'installazione:

Descrizione	U.M.	Quantità
Ospedale di Orbassano		
Opere accessorie all'installazione di un'apparecchiatura radiologica		
Oneri di cantierizzazione, rilascio documenti di cantiere pos, preparazione cantiere, pulizia finale, escluso eventuali autorizzazioni comunali, vigili del fuoco ecc. Cc	Nr	1
Rimozione contro soffitto compreso trasporto in discarica autorizzata	Nr	1
Rimozione di tutto il pvc a pavimento compreso levigatura sotto fondo e trasporto materiali in discarica a autorizzata escluso oneri di smaltimento materiali	Nr	1
Rimozione conservativa porte piombate compreso controtelai, Porta ingresso a due ante, porte spogliatoio e porta scorrevole console.	Nr	1
Demolizione pareti spogliatoio lato corridoio e lato ingresso esistente compreso trasporto in discarica a autorizzata escluso oneri di smaltimento	Nr	1
Smontaggio conservativo parte di piombatura esistente per consentire l'apertura della nuova porta di accesso al locale diagnostico dal locale console	Nr	1
Apertura vano porta di accesso al locale diagnostico dal locale console, compresa la posa di un contro telaio metallico per evitare la posa di travetto sopra porta che comporterebbe la rimozione della piombature, compreso trasporto dei materiali di risulta in discarica autorizzata escluso l'onere di smaltimento	Nr	1
Tamponamento vano porta locale console, posa pannelli piombati recuperati , finitura a gesso della parte locale console escluso la tinteggiatura	Nr	1
Rimozione tubazione di scarico e acqua posti in nicchia parete spogliatoio, ripristino delle tubazione compreso la deviazione delle stesse sulla nuova parete dello spogliatoio.(voce indicativa da verificare al momento dell'apertura della nicchia)	Nr	1

Realizzazione parete in cartongesso struttura da 100mm e doppi lastra ambo i lati	Nr	1
Realizzazione finitura parete nuovo ingresso per consentire la posa del telaio della porta scorrevole, realizzazione nuovo vano porte ingresso spogliatoio	Nr	1
Fornitura e posa in opera doppia rasatura a pavimento locale diagnostico	mq	30
Fornitura pvc a pavimento in piastre 60 x 60 colere a scelta del committente marca Tarket	mq	35
Posa in opera pvc a pavimento compreso saldatura tramite cordolo e finitura del contorno con siliconi colorati	mq	30
Fornitura e posa in opera contro soffitto in pannelli 600 x600 finitura malta fina, fissati all'interno dei profili hilthi tramite angolare in acciaio verniciato bianco	mq	35
Fornitura e posa in opera struttura metallica di supporto pensile costituita da pilastri posti a terra e travi longitudinali dimensioni da verificare in fase di progettazione	Nr	1
Realizzazione scassi a pavimento per la posa di piastre di ripartizione in corrispondenza dei pilastri di sostegno, gli scassi avranno dimensione circa di 1000 x 600 mm per tutta la profondità necessaria all'appoggio della piastra sulla soletta, il ripristino degli scassi sarà realizzato con materiali a rapida asciugatura e strutturali, la finitura sarà eseguita con pvc simile all'esistente a scelta del committente	Nr	1
Fornitura e posa in opera profili a C doppi tipo Hilthi dimensioni 82mmx41mm, fissati alla struttura tramite griffe certificate Hilti e dadi ad aletta inseriti nel profilo, i profili saranno installati a interasse 650 mm per permettere la successiva posa dei pannelli del contro soffitto	mt	60
Fornitura e posa in opera contro soffitto in pannelli 600 x600 finitura malta fina, fissati all'interno dei profili hilthi tramite angolare in acciaio verniciato bianco	mq	32
Fornitura e posa in opera pannelli led 600 x 600 3 x 10W illuminazione locale diagnostico, collegati all'impianto elettrico esistente	Nr	6
Fornitura e posa in opera Canala metallica per il contenimento dei cavi di alimentazione e segnale lettino, la canalina sarà costituita da corpo incasso metallico dimensioni 50mmx100 annegata nel massetto completa di coperchio in acciaio inox satinato posto a filo con il pavimento in pvc	ml	2
Fornitura e posa in opera Canala in PVC posta a parete e sopra il contro soffitto per il contenimento dei cavi di alimentazione e segnale apparecchiatura radiologica dimensione canale 200 x 80 mm	mt	20

Fornitura e posa in opera linea alimentazione generatore apparecchiatura in cavo FG16OM1 35 mmq allacciato al quadro esistente in locale console (cavo 5x1x35mmq)	mt	20
Fornitura e posa in opera pulsantiera marcia arresto per accensione e controllo alimentazione apparecchiatura radiologica	Nr	1
Fornitura e posa in opera micro Swatch su porte di accesso al locale diagnostico	Nr	4
Fornitura e posa in opera lampade led rx a doppia luce bianca e rossa	Nr	4
Fornitura e posa in opera cavi alimentazione lampade rx e micro interruttori su porte in cavo FG16OM1 2 x 1,5 mmq	mt	45
Realizzazione progetto esecutivo parte elettrica nuove opere e rilascio dichiarazione di conformità da integrare alla dichiarazione di conformità che dovrà rendere disponibile il committente	Nr	1
Fornitura e posa in opera quadro elettrico alimentazione apparecchiatura radiologica da collegare alla linea di alimentazione predisposta dal committente con allegata dichiarazione di conformità della linea	Nr	1
Realizzazione progetto e relazione di calcolo antisismica della struttura metallica di supporto del pensile, la struttura metallica sarà progettata a portale composta da 4 pilastri posti a terra e da 2 travi longitudinali da dimensionare	Nr	1
Oneri di smaltimento materiali speciali ed ingombranti in discariche autorizzate con rilascio formulario di discarica, l'onere di discarica è calcolato al KG , a quantità e' indicativa da verificare al momento delle pesate	kg	2000
Fornitura e posa in opera porta scorrevole manuale 1300 x 2100 piombo 2 mm compreso stipite piombato colore a scelta del committente	Nr	1
Fornitura motorizzazione porta scorrevole con motore a cinghia completo di ogni sicurezza e ci pannello di controllo e programmazione per accessi controllati	Nr	1
Fornitura e posa nuova linea alimentazione porta scorrevole da quadro diagnostica predisposto dal Committente	Nr	1
Fornitura e posa in opera pannelli piombati 2 mm di colore uguale al esistente per il ripristino di parti non coperte	mq	10
Posa in opera di porte recuperate spogliatoio e locale console	Nr	1

Si invitano pertanto gli operatori economici interessati a manifestare a questa Azienda le proprie osservazioni, nonché l'interesse alla partecipazione dichiarando la possibilità di fornire il sistema e le relative opere di adeguamento, allegando tutta la documentazione necessaria a supporto della dichiarazione inviata, al fine di poter essere vagliata dal personale tecnico e medico di questa Azienda.

La predetta dichiarazione e la documentazione a sostegno dovrà essere inviata
entro il giorno 21 MAGGIO 2021 alle ore 15,00.

per via TELEMATICA tramite la piattaforma per l'E-Procurement messa a disposizione dall'Azienda Regionale Centrale Acquisti (ARCA Spa) di Regione Lombardia, denominata Sintel sul sito : www.sintel.regione.lombardia.it;

in alternativa è consentito presentare offerte anche al di fuori della Piattaforma Sintel, per via telematica con invio delle offerte mediante PEC all'indirizzo fornitori@pec.sanluigi.piemonte.it.

a tal fine il presente avviso / invito è pubblicato anche sul sito Internet aziendale

Orbassano, 06 maggio 2021

Il Direttore
S.C. Gestione Servizi Economici
ed Approvvigionamenti
Dott. Claudio AMPRINO

(firmato in originale)

Il presente AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO è composto dai seguenti allegati:

A) Manifestazione di interesse (Allegato A) in formato word