

Servizio Tecnologie Biomediche

Prot. 164 del 10/01/2020

AVVISO PUBBLICO D'INDAGINE DI MERCATO

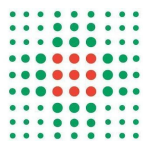
Finalizzato all'acquisizione di manifestazioni di interesse da parte di operatori economici da invitare a successiva procedura (affidamento diretto), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per il conferimento in appalto della FORNITURA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E MANUTENZIONE DI N.2 SISTEMI DOSIMETRICI PER LA VERIFICA PRETRATTAMENTO DEI PIANI DI CURA RADIOTERAPICI E PER IL CONTROLLO DI QUALITÀ DELLE APPARECCHIATURE DI RADIOTERAPIA.

Data di Pubblicazione: 10/01/2020

Data di Scadenza: 31/01/2020

Questa Amministrazione rende noto che, con il presente avviso, intende procedere ad un'indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione, operatori economici interessati ad essere invitati alla procedura (affidamento diretto), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura, installazione, collaudo e manutenzione di n. 2 sistemi dosimetrici per la verifica pretrattamento dei piani di cura radioterapici e per il controllo di qualità delle apparecchiature di radioterapia.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, affidamento concorsuale e, pertanto, non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito; si tratta, infatti, di una mera indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'IRST s.r.l.. Il presente avviso non costituisce altresì un invito ad offrire né un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 c.c. o promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 c.c.. Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente che, per parte sua, sarà libero di avviare altre procedure o di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di pubblico interesse, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. L'IRST si riserva la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e a non dar seguito alla successiva procedura negoziata, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici che hanno manifestato interesse.

Si riportano di seguito le indicazioni minime in merito alla fornitura da affidare.

1. STAZIONE APPALTANTE

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) s.r.l. IRCCS, via P. Maroncelli n. 40 – 47014 Meldola (FC).

2. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (ART. 31 D.Lsg. 50/2016 e s.m.i.)

Dott. Americo Colamartini, via P. Maroncelli n. 40 – 47014 Meldola (FC).

Tel.: 0543-739907-9175.

E-mail: americo.colamartini@irst.emr.it; servizio.informatico@irst.emr.it

PEC: a.colamartini@irst.legalmail.it

Indirizzo internet amministrazione aggiudicatrice: <http://www.irst.emr.it>

3. OGGETTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di:

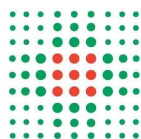
IRCCS Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l.

Reg. Imprese FC/Cod. Fisc./Partita IVA 03154520401

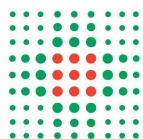
Via Piero Maroncelli, 40 - 47014 Meldola (FC)

Tel. 0543.739100 - Fax 0543.739123

e-mail: info@irst.emr.it - internet: www.irst.emr.it



- a. n.2 sistemi dosimetrici a fantoccio multidetettore per la verifica pretrattamento dei piani di cura radioterapici e per il controllo di qualità delle apparecchiature di radioterapia con le seguenti caratteristiche minime essenziali:
1. misura tridimensionale della distribuzione di dose con singola erogazione del piano di trattamento su apparecchiature di radioterapia LINAC (tecniche 3DCRT, IMRT, VMAT) e TOMOTERAPIA (tecnica ELICOIDALE) e con tipologie di fascio filtrato FF “flattening filter” e non filtrato FFF “flattening filter free”;
 2. utilizzabile nella medesima modalità/configurazione indifferentemente su apparecchiature di radioterapia LINAC e TOMOTERAPIA;
 3. dimensione massima di campo misurabile senza operazione di “merge” non inferiore a 20x20 cm²;
 4. numero minimo di detector: 1000;
 5. spaziatura centro-centro dei detector minore o uguale di 1 cm;
 6. idonei per sistemi basati su detector a stato a solido: possibilità di intercalibrazione in dose assoluta con camere a ionizzazione;
- b. n. 2 carrelli idonei al trasporto e posizionamento agevole del fantoccio;
- c. n. 2 PC portatili ad alte prestazioni (ad es. RAM \geq 8GB, HDD \geq 500GB), dotati dei software di gestione dei sistemi dosimetrici utilizzabili in modalità indipendente/stand-alone e comunque opportunamente configurati come da requisiti raccomandati dal software di gestione;
- d. idonei per sistemi basati su detector a stato a solido: n.6 holder dedicati per le tre tipologie di camere a ionizzazione già presenti in Istituto (n.2 per PTW-Semiflex, n.2 per PTW-Farmer, n.2 per Exradin A1SL) con cui effettuare l’intercalibrazione in dose assoluta.
- e. consegna, installazione e collaudo;
- f. assistenza tecnica full-risk (nulla escluso) e manutenzione preventiva per l’intera



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



durata della garanzia richiesta (almeno 12 mesi);

- g. assistenza tecnica full-risk (nulla escluso) e manutenzione preventiva post garanzia, opzionali per la stazione appaltante, della durata di 48 mesi.

Si riportano di seguito alcune **caratteristiche tecniche non vincolanti** che saranno invece oggetto di valutazione da parte della stazione appaltante:

- spaziatura dei detector;
- stabilità a lungo termine dei detector;
- estensioni del software per gestire il controllo di qualità delle apparecchiature di radioterapia (test statici e dinamici);
- possibilità di estendere l'analisi al DVH del paziente;
- possibilità di analisi 2D (planare) dell'accordo tra distribuzione di dose misurata e calcolata per correlazione con strumentazione già in uso (pellicole radiocromiche);
- integrazione e compatibilità con software di analisi dosimetriche già presenti in istituto (PTW);
- assenza di accessori necessari al normale funzionamento del sistema (es. fantocci, sensori esterni etc.).
- assenza di cavi di alimentazione/trasmissione nell'uso normale del sistema.

L'importo complessivo stimato per la fornitura a base di gara è pari ad € 105.000 oltre I.V.A. oneri per la sicurezza per rischi da interferenza inclusi.

Durata del contratto:

60 mesi dalla stipula contrattuale, di cui 48 mesi opzionali su richiesta espressa della stazione appaltante.

Modalità di affidamento:

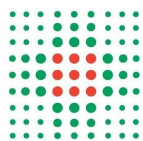
IRCCS Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l.

Reg. Imprese FC/Cod. Fisc./Partita IVA 03154520401

Via Piero Maroncelli, 40 - 47014 Meldola (FC)

Tel. 0543.739100 - Fax 0543.739123

e-mail: info@irst.emr.it - internet: www.irst.emr.it



In esito all'indagine di mercato di cui al presente avviso, tra tutte le candidature pervenute in possesso dei requisiti richiesti, l'amministrazione chiederà preventivi, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., previo confronto tra almeno n. 5 operatori economici, se presenti, in possesso dei requisiti richiesti scelti sulla base della migliore esperienza dichiarata. La stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere mediante sorteggio per l'individuazione degli operatori economici a cui indirizzare la richiesta di preventivo, del quale sarà data successiva notizia con almeno due giorni di anticipo mediante pubblicazione di un avviso sul sito dell'IRST nella sezione "Bandi di gara e avvisi".

4. SOGGETTI AMMESSI ALLA INDAGINE DI MERCATO

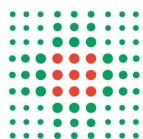
Per poter partecipare alla procedura di affidamento della fornitura in oggetto, sono richiesti, a pena di esclusione, i requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:

- a) le cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- b) le cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 6 settembre 2001 n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84 comma 4 del medesimo decreto;
- c) le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. n.165/2001 o di cui all'art. 35 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90 convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.

Inoltre saranno ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici che possiedono i seguenti requisiti:

1. iscrizione, per attività inerenti le prestazioni oggetto della manifestazione di interesse, al Registro delle Imprese (Camera di Commercio Industria Artigianato e



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



- Agricoltura) o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza (In caso di Raggruppamento Temporaneo d'Imprese o altre forme di associazione il presente requisito dovrà essere posseduto da ciascuna impresa partecipante);
2. aver realizzato, nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso, almeno n. 3 forniture analoghe a quella in oggetto di importo singolo non inferiore a € 40.000 euro iva esclusa presso strutture pubbliche o private, preferibilmente sanitarie.
 3. essere abilitati alla iniziativa MePA idonea in relazione alla fornitura in richiesta.

Il possesso dei suddetti requisiti dovrà essere attestato mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i..

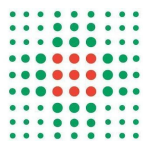
Le dichiarazioni sostitutive di atto notorio, saranno soggette ai controlli di cui all'art. 71 D.P.R. 445/2000 e s.m.i., con conseguente applicazione delle sanzioni per dichiarazioni sostitutive non veritiere.

5. TERMINI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALL'INDAGINE DI MERCATO

Gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti prescritti nel presente avviso, dovranno comunicare il proprio interesse a partecipare alla successiva procedura inviando apposita istanza entro e non oltre il giorno:

31/01/2020 alle ore 12.00

tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: **a.colamartini@irst.legalmail.it**, da formulare utilizzando preferibilmente il **modulo allegato** al presente avviso, debitamente compilato e sottoscritto **con firma digitale** dal legale rappresentante o da un procuratore speciale (nel qual caso deve essere allegata la procura speciale o copia autentica della



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



medesima), del quale dovrà essere allegata fotocopia di idoneo documento di identità in corso di validità. Nell'oggetto della PEC l'operatore economico dovrà chiaramente indicare la seguente dicitura: "[Ragione Sociale operatore economico]: *Avviso Indagine di mercato per SISTEMI DOSIMETRICI*".

I soggetti interessati dovranno inoltre far pervenire:

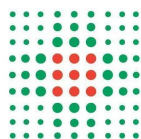
1. una descrizione sintetica (max 2 facciate) delle esperienze recenti più interessanti e qualificanti in relazione all'oggetto del presente avviso ed una descrizione delle forniture analoghe a quelle oggetto della presente indagine eseguite negli ultimi tre anni; saranno considerati valide le forniture dichiarati che abbiano avuto buon esito e senza contenzioso con la stazione appaltante di riferimento.

Verranno considerate ammissibili le sole dichiarazioni pervenute all'indicato indirizzo PEC, entro il termine sopra previsto. Decorso il termine perentorio di scadenza, non verrà ritenuta valida alcuna altra dichiarazione, anche se sostitutiva o aggiuntiva di quella precedente inoltrata. Il recapito tempestivo della manifestazione di interesse rimane a esclusivo rischio del mittente; la Stazione Appaltante declina ogni responsabilità per il mancato arrivo nei termini stabiliti della dichiarazione.

Le dichiarazioni di manifestazione di interesse non saranno dichiarate ammissibili qualora:

- siano pervenute oltre il termine previsto;
- risultino incomplete nelle parti essenziali;
- non risultino sottoscritte;
- non risultino corredate da fotocopia di valido documento di identità del/i soggetto/i sottoscrittore/i.

Alla richiesta alla presente indagine non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



6. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso viene pubblicato sul sito Internet istituzionale dell'IRST all'indirizzo <http://www.irst.emr.it/BandidigaraeAvvisi/tabid/2818/Default.aspx> per quindici giorni naturali e consecutivi.

Il R.U.P.

Dott. Americo Colamartini

Allegati:

1. Modulo di presentazione candidatura.