



REGIONE ABRUZZIO

Azienda Sanitaria Locale 02 - Lanciano - Vasto Chieti  
Via M. Lancianesi, 17/19  
Cod. Fisc. E P.I. 02307130696

*UOC GESTIONE ATTIVITA' AMMINISTRATIVE PP.OO.*

## AVVISO PUBBLICO

(ai sensi degli art. 36 comma 2 lettera b e art.216 comma 9 del D.Lgs. 50/2016)

### AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

#### DOCUMENTO DESCRITTIVO

1. L'Azienda sanitaria di Lanciano Vasto Chieti, con il presente avviso, intende procedere, all'individuazione di operatori economici qualificati nel settore da invitare alla successiva gara a procedura negoziata per l'affidamento in appalto delle attività descritte nell'allegato 1, da aggiudicare a lotto unico ed indivisibile, al fine di ottemperare a quanto disposto dal D.Lgs. n. 230/1995 (sulla protezione dei rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti), dal D.Lgs. n. 187/2000 (sulla protezione sanitaria delle persone contro i pericoli dalle radiazioni ionizzanti connesse ad esposizioni mediche), dal D.Lgs. n. 81/2008, capo IV (sulla protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici) e capo V (sulla protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali),

La dotazione di apparecchi attualmente funzionanti in Azienda sono riportati nell'Allegato 2 .

#### 2. Condizioni regolanti la procedura

**Con il presente avviso non è posta in essere alcuna gara d'appalto**, ma esclusivamente un'indagine di mercato volta ad individuare i soggetti in possesso dei requisiti richiesti, **tra i quali svolgere la successiva gara a procedura negoziata per l'affidamento dell'appalto in oggetto.**

La scelta dei soggetti da invitare alla procedura negoziata, tra quelli che avranno presentato la domanda di partecipazione, avverrà da parte della Stazione Appaltante, secondo i requisiti più avanti descritti, identificanti **criteri di qualificazione tecnica e finanziaria** .

L' Amministrazione si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento ovvero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa .

### 3. Requisiti di partecipazione

Sono ammessi a presentare richiesta di invito gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti di qualificazione:

- a) aver svolto almeno n. 1 servizio identico o analogo presso strutture pubbliche, private convenzionate e/o accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale.

La Ditta dovrà produrre la dichiarazione di cui al successivo punto 4 lett. c) dal quale si evinca:

- l'anno di svolgimento del servizio;
- descrizione attività;
- luogo attività svolta;
- importo dell'appalto (IVA esclusa);
- fatturato specifico per servizi identici/analoghi a quello oggetto del presente avviso;

b) garantire la presenza nel gruppo di lavoro proposto per lo svolgimento delle attività sopra descritte, di due esperti che abbia le seguenti qualifiche:

- esperto qualificato, ex D.Lgs. n. 230/1995 di secondo grado
- esperto responsabile per la sicurezza in risonanza magnetica, di terzo grado.

al riguardo dovranno essere indicati nella documentazione prodotta a corredo della domanda di partecipazione, i nominativi delle figure individuate, corredati dai relativi curricula dai quali si possano evincere i requisiti richiesti nel presente avviso, i titoli di studio, l'esperienza maturata nel ruolo, l'abilitazione professionale posseduti;

c) possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

d) disposizione di almeno una sede operativa ubicata sul territorio della Regione Abruzzo o dichiarazione di disponibilità all'apertura di nuova sede operativa sul territorio entro 30 gg. dalla data di comunicazione dell'eventuale aggiudicazione.

### 4. Termini e modalità di presentazione delle candidature

I soggetti interessati all'invito della procedura dovranno far pervenire la propria candidatura entro il termine perentorio del giorno 30/11/2018 all'indirizzo PEC [governo.contratti@pec.asl2abruzzo.it](mailto:governo.contratti@pec.asl2abruzzo.it), corredata dai seguenti documenti:

a) Istanza di invito (vedi fac-simile allegato), in carta semplice, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto interessato e corredata da copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del

firmatario;

b) Dichiarazione sostitutiva (vedi fac-simile allegato), ai sensi del DPR n. 445/2000 del legale rappresentante del soggetto interessato corredata da idonea documentazione atta a provare carica e poteri di firma del sottoscrittore con la quale si attesti il possesso dei requisiti di cui al precedente art. 3;

c) dichiarazione relative alla capacità tecnica ed economico-finanziaria (v. artt. 3 e 5).

#### 4. Criteri di qualificazione

La Commissione appositamente nominata valuterà i requisiti di capacità tecnica e finanziaria, sulla base dei dati forniti dal soggetto partecipante, fatto salve ulteriori verifiche/chiarimenti successivi:

**CAPACITA' TECNICA:** MAX. punti 92,00 così distribuiti:

- Servizi identici o analoghi a quelli richiesti (**saranno valutati in termini di numerosità ed in funzione del grado di pertinenza con l'oggetto del presente avviso nonché dei relativi valori contrattuali**): max. punti 50,00
- Organico messo a disposizione per il servizio: max. punti 42,00 (**verrà valutata la consistenza e la qualificazione dell'organico messo a disposizione**)

5. **CAPACITA' ECONOMICO-FINANZIARIA:** MAX. punti 8,00 così distribuiti:

- Importo complessivo del fatturato specifico **per servizi identici/analoghi a** quello oggetto del presente avviso:

verranno assegnati:

- 1 punto per fatturati specifici inferiori o pari a € 200.000,00;
- 2 punti per fatturati specifici tra € 201.000,00 a € 400.000,00;
- 4 punti per fatturati specifici tra € 401.000,00 a € 550.000,00;
- 6 punti per fatturati specifici tra € 551.000,00 a € 700.000,00;
- 8 punti per fatturati specifici pari o superiori a € 701.000,00.

A seguito della valutazione della capacità tecnica ed economico-finanziaria effettuata secondo i criteri sopra indicati, i partecipanti che avranno ottenuto un punteggio pari o superiore a 60,00 punti saranno ritenuti idonei a partecipare alla successiva procedura di gara.

**L'invito alla procedura negoziata sarà inoltrato ai primi 5 soggetti della graduatoria stilata sulla base dei criteri sopra specificati.**

Qualora le domande di partecipazione ammissibili siano inferiori a 5 (cinque), la Stazione appaltante procederà allo svolgimento della procedura negoziata con le ditte ammesse, ritenute idonee sulla scorta dei criteri sopra riportati.

I soggetti selezionati saranno invitati a presentare le offerte oggetto della negoziazione mediante una lettera di invito corredata dal relativo disciplinare di gara contenenti le condizioni dell'appalto ed i criteri di valutazione delle offerte ai fini dell'individuazione del miglior offerente.

## **6. Avvertenze**

Il presente Avviso, finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'ASL che sarà libera di non procedere agli inviti alla gara a procedura negoziata o di avviare altre procedure. L'ASL si riserva di interrompere in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, la presente indagine, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

## **7. Privacy**

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" si informa che i

dati forniti e raccolti in occasione del presente procedimento saranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini dello stesso nel rispetto dei limiti stabiliti dalla Legge.

Gli interessati possono chiedere notizie e/o chiarimenti inerenti l'incarico, entro e non oltre 6 giorni prima della scadenza del termine per la presentazione dell'istanza, rivolgendosi alla Direzione sanitaria aziendale.

## ALLEGATO 1

### DESCRIZIONE DEL SERVIZIO ED INDICAZIONE DELLE QUALIFICHE PROFESSIONALI DA GARANTIRE ALL'INTERNO DEL GRUPPO DI LAVORO PROPOSTO PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

#### ATTIVITÀ 1 - ASSOLVIMENTO OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA SULLA PROTEZIONE CONTRO LE RADIAZIONI IONIZZANTI, EX D.LGS. N. 230/1995

##### REQUISITI MINIMI di idoneità tecnico - professionale

esperto qualificato in possesso dei seguenti requisiti specifici:

- iscrizione nell'elenco degli Esperti Qualificati con almeno il II grado di abilitazione;
- relativamente all'attività di valutazione dell'inquinamento da sorgenti di radiazioni naturali, possesso dei requisiti di cui all'art.10-ter, commi 4 e 5, D.Lgs.n 230/1995.

##### TIPOLOGIA E ATTIVITA' RICHIESTE

L'Esperto Qualificato dovrà svolgere le seguenti attività:

- a) Espletare le attribuzioni di competenza dell'Esperto Qualificato, con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 230/95 e successive modifiche e integrazioni, in materia di sorveglianza fisica degli operatori, di comunicazione semestrale al Medico Autorizzato o competente delle dosi mensili, di classificazione del suddetto personale;
- b) Assistere, per gli aspetti scientifici e tecnico-operativi, la Asl tramite i suoi Dirigenti e i Preposti ai compiti specificati in premessa, nell'espletamento delle attribuzioni di loro competenza;
- c) Redigere l'elenco dei lavoratori subordinati e di quelli a essi equiparati, come previsto dal Decreto Legislativo n.230/95 e successive modifiche e integrazioni;
- d) Ogni altra incombenza di legge ascritta dalle leggi specifiche di settore alle figure professionali coinvolte.

L'Esperto Qualificato dovrà eseguire le prestazioni di propria competenza riportate nei seguenti punti e con riferimento al Decreto Legislativo n. 230/95 e successive modifiche e integrazioni:

- nell'esercizio della sorveglianza fisica per conto della Asl2 effettuare la valutazione di radioprotezione di cui all'articolo 61 e dare indicazioni alla Asl nell'attuazione dei compiti di cui al predetto articolo a esclusione di quelli previsti alle lettere f) e h) (articolo 79, comma 1, lettera a);

- nell'esercizio della sorveglianza fisica per conto della Asl effettuare (articolo 79):
  1. Istituzione ed aggiornamento del Registro di Sorveglianza Fisica della Radioprotezione;
  2. Sorveglianza ambientale di radioprotezione delle zone “controllate e sorvegliate”;
  3. Esame e verifica delle attrezzature, dei dispositivi e degli strumenti di protezione ed in particolare:
    - a) nel caso di acquisizione di nuove sorgenti di radiazioni ionizzanti, prima verifica, dal punto di vista di sorveglianza fisica, di nuove installazioni e delle eventuali modifiche apportate alle stesse;
    - b) esame periodico delle caratteristiche tecniche delle apparecchiature radiologiche e verifica periodica dell'efficacia dei dispositivi e delle tecniche di radioprotezione;
    - c) verifica periodica delle buone condizioni di funzionamento e taratura degli strumenti di misurazione;
    - d) verifiche con test di funzionamento delle attrezzature e dei dispositivi, a seguito di manutenzioni e/o riparazioni.
  4. Valutazione periodica delle dosi ricevute dal Personale esposto ed aggiornamento delle Schede Dosimetriche Personali; si fa presente che ad oggi il numero complessivo dei lavoratori per i quali sono state istituite le schede dosimetriche personali e sono effettuate le valutazioni periodiche delle dosi è di circa 1000 unità;
  5. Comunicazioni periodiche delle Dosi del Personale esposto al Medico Competente o Autorizzato; in caso di esposizioni accidentali o di emergenza la comunicazione delle valutazioni basate sui dati disponibili deve essere immediata e, ove necessario, tempestivamente aggiornata;
  6. Valutazione preventiva della dose individuale per i gruppi di riferimento della popolazione e, in corso di esercizio, delle dosi ricevute o impegnate dai gruppi di riferimento della popolazione in condizioni normali, nonché la valutazione delle esposizioni in caso di incidente. A tal fine i predetti gruppi di riferimento debbono essere identificati sulla base di valutazioni ambientali, adeguate alla rilevanza dell'attività stessa, che tengano conto delle diverse vie di esposizione.
- Indicare (articolo 80) alla Asl, con apposita relazione scritta, in base alle valutazioni relative all'entità del rischio:
  1. Individuazione e classificazione delle aree con rischio da radiazioni ionizzanti e segnalazione mediante contrassegni delle sorgenti di radiazione (cartellonistica specifica);

2. Classificazione del personale ai fini della radioprotezione, previa definizione da parte del datore di lavoro delle attività che questi debbono svolgere, e stesura di una relazione sulla sicurezza dei lavoratori in base a quanto stabilito dal D.Lgs 230/95 e s.m.i.;
  3. La frequenza delle valutazioni di cui all'articolo 79;
  4. Tutti i provvedimenti di cui ritenga necessaria l'adozione, al fine di assicurare la sorveglianza fisica dei lavoratori esposti e della popolazione;
  5. Valutazione delle dosi ricevute e impegnate, per tutti i lavoratori esposti e per gli individui dei gruppi di riferimento, con la frequenza stabilita ai sensi dell'art. 79).
- Istituire e aggiornare (articolo 81, comma 1), per conto della Asl, la seguente documentazione:
    1. La documentazione relativa a nuove sorgenti di radiazione ai sensi degli artt.22,27,61 del D.Lvo 230/95 e s.m.i.;
    2. I verbali di controllo di cui all'articolo, comma 79, comma 1, lettera b), nn. 3) e 4);
    3. Le schede Dosimetriche Personali per il personale esposto e, nei casi previsti, dei Libretti Dosimetrici Personali, nel caso di immissione di nuovi lavoratori esposti; sulle schede personali devono essere annotati i risultati delle valutazioni delle dosi individuali; le dosi derivanti da eventuali esposizioni accidentali, di emergenza o da altre modalità di esposizione annotate, separatamente, in ciascuna scheda;
    4. Le relazioni sulle circostanze ed i motivi inerenti alle esposizioni accidentali o di emergenza di cui all'articolo 74, comma 1, nonché alle altre modalità di esposizione.
    5. I risultati della sorveglianza fisica dell'ambiente di lavoro che siano stati utilizzati per la valutazione delle dosi dei lavoratori esposti
  - Procedere alle valutazioni preventive della distribuzione spaziale e temporale delle materie radioattive disperse o rilasciate nonché delle esposizioni potenziali relative ai lavoratori e ai gruppi di riferimento dei soggetti interessati nei possibili casi di emergenza radiologica (Articolo 115 ter, comma 1 ).
  - Procedere alle misurazioni ed alle pertinenti valutazioni dell'esposizione del personale interessato alle sorgenti naturali di radiazioni, con particolare riferimento all'esposizione al radon negli ambienti di lavoro in sotterraneo, secondo le modalità di cui al Capo III bis del Decreto Legislativo n. 230/95 e successive modifiche e integrazioni, e a indicare alla Asl le eventuali prescrizioni in merito.
  - Sviluppare programmi di informazione e formazione, finalizzati alla radioprotezione, allo scopo di rendere il personale edotto dei rischi specifici a cui e' esposto.

- Aggiornamento delle Norme Interne di Comportamento e di Protezione e Sicurezza da esporre in maniera visibile;
- Aggiornamento delle Norme per la gestione dei dispositivi di protezione individuale da esporre in maniera visibile.
- Assistenza al datore di lavoro, al Responsabile della Radiologia, della Radioterapia ed al responsabile della Medicina Nucleare, nell'ambito delle proprie competenze, nell'individuazione e nell'adozione delle azioni da compiere in caso di incidente.
- Attivazione delle procedure di dismissione degli impianti e delle sorgenti RX con relativa gestione dell'elenco della Asl e dei dati aggiornati, nonché tutte le altre attività di competenza all'Esperto Qualificato previste dalla normativa di settore, dai codici deontologici con esclusione dei controlli di qualità di cui al D.Lgs 187/00, dalle leggi e disposizioni vigenti di ordine comunitario, nazionale e locale.
- Ogni altra attività prevista dalle leggi di settore.



## **ATTIVITÀ 2 - OGGETTO DELLE PRESTAZIONI NELL'AMBITO DELLA MEDICINA NUCLEARE - ESPERTO QUALIFICATO IN RADIOPROTEZIONE**

### **REQUISITI MINIMI di idoneità tecnico-professionale**

esperto qualificato in possesso dei seguenti requisiti specifici:

- iscrizione nell'elenco degli Esperti Qualificati con almeno il II grado di abilitazione;
  - relativamente all'attività di valutazione dell'inquinamento da sorgenti di radiazioni naturali, possesso dei requisiti di cui all'art.10-ter, commi 4 e 5, D.Lgs.n 230/1995.
1. Partecipazione alle attività prodromiche all'acquisto di nuove apparecchiature (consulenza tecnica finalizzata alla redazione dei capitolati di gara e all'espletamento delle stesse, validazione del progetto esecutivo, verifica della corretta esecuzione del progetto ad installazione avvenuta etc.);
  2. Stesura delle relazioni da presentare agli organi competenti al fine di ottenere le relative approvazioni previste dalla legge;
  3. Nel caso di acquisizione di nuove sorgenti, istituzione e aggiornamento di un Registro di Sorveglianza Fisica della Radioprotezione con contestuale redazione di un documento contenente le valutazioni preventive di radioprotezione (progetto di radioprotezione) ed il relativo benessere (art. 61) e prima verifica della sorveglianza fisica;
  4. Classificazione degli ambienti di lavoro esposti a rischio di radiazioni, dell'eventuale personale esposto ed individuazione degli eventuali gruppi di riferimento;
  5. Valutazioni relative ad ipotesi di incidente (terremoto, allagamento, incendio);
  6. Definizione della frequenza delle verifiche periodiche e delle valutazioni dosimetriche;
  7. Aggiornamento del registro di sorveglianza fisica di radioprotezione con le successive verifiche periodiche ed eccezionali;
  8. Istituzione delle schede Dosimetriche Personali per il nuovo personale esposto e , nei casi previsti, dei Libretti Dosimetrici Personali;
  9. Valutazione periodica delle dosi, sia per irradiazione interna che esterna, per il Personale esposto ed aggiornamento delle Schede Dosimetriche Personali;
  10. Comunicazioni periodiche delle Dosi del Personale esposto al Medico Competente o Autorizzato;
  11. Aggiornamento delle Norme Interne di Comportamento e di Protezione e Sicurezza da esporre in maniera visibile;

12. Valutazione preventiva della dose individuale per i gruppi di riferimento della popolazione e, in corso di esercizio, delle dosi ricevute o impegnate dai gruppi di riferimento della popolazione in condizioni normali, nonché la valutazione delle esposizioni in caso di incidente. A tal fine i predetti gruppi di riferimento debbono essere identificati sulla base di valutazioni ambientali, adeguate alla rilevanza dell'attività stessa, che tengano conto delle diverse vie di esposizione;
13. Realizzazione di un programma di formazione ed informazione del personale sui pericoli derivanti dalle attività soggette a rischio di radiazioni;
14. Controllo di radioprotezione presso i laboratori di Medicina Nucleare e l'impianto di smaltimento di liquidi radioattivi, per la valutazione degli ambienti di lavoro e dell'ambiente esterno ai fini della protezione della popolazione;
15. Esame periodico del funzionamento di tutte le apparecchiature ed esame dell'idoneità delle attrezzature di protezione utilizzate;
16. Misurazione periodica della radioattività dei recipienti contenenti i rifiuti radioattivi solidi prodotti nella pratica clinica, rilasciando una autorizzazione allo smaltimento di quelli risultanti contenere materiale con livelli di radioattività compatibili con le norme sullo smaltimento;
17. Misurazione periodica dell'attività dei liquidi biologici contenuti nelle vasche dell'impianto di smaltimento, rilasciando autorizzazione allo scarico in fogna, quando l'attività risulta inferiore al limite consentito dalla legge;
18. Aggiornamento del registro dei reflui radioattivi e del registro dei rifiuti solidi e liquidi;
19. Definizione di una logica dei percorsi da seguire durante lo svolgimento dell'attività in reparto;
20. Ogni altra prestazione prevista dalle norme di settore.

Sono inclusi dal presente appalto:

- esame preventivo e rilascio del relativo benestare, dal punto di vista della sorveglianza fisica, dei progetti di installazioni nel caso di acquisizione di nuove sorgenti di radiazioni ionizzanti;
- esame preventivo e rilascio del relativo benestare, dal punto di vista della sorveglianza fisica, delle modifiche alle installazioni le quali implicano rilevanti trasformazioni alle condizioni, dell'uso o della tipologia delle sorgenti.

### **ATTIVITÀ 3 - SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA NR. 1 ESPERTO RESPONSABILE PER LA SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA**

#### **TIPOLOGIA E ATTIVITA' RICHIESTE REQUISITI MINIMI di idoneità tecnico - professionale**

Almeno nr. 1 esperto responsabile per la sicurezza in risonanza magnetica di terzo grado.

L'Esperto Responsabile per la Sicurezza in Risonanza Magnetica, previsto dagli allegati n. 3 e n. 6 del D.M. 2 agosto 1991, dovrà possedere un curriculum professionale specifico, in base a quanto esplicitamente disposto dall'art.2 del D.M. 29.11.1985;

La ditta dovrà mettere a disposizione la strumentazione necessaria per l'effettuazione delle attività richieste.

Individuazione all'interno del gruppo di lavoro di una figura che assuma il ruolo di Esperto Responsabile della Sicurezza per gli aspetti fisici e che svolga le seguenti attività:

1. Stesura delle norme interne di sicurezza, delle norme di emergenza e dei protocolli per i controlli di qualità;
2. Sorveglianza fisica dell'ambiente;
3. Verifica periodica dei controlli di qualità dell'imaging del tomografo RM;
4. Segnalazione degli incidenti di tipo tecnico;
5. Verifica periodica delle caratteristiche tecniche degli impianti mediante controllo dei dispositivi di monitoraggio e di sicurezza del sistema a radiofrequenza, dello spegnimento del campo magnetico, dello stato della gabbia di Faraday, del sistema di rivelazione ossigeno, della canalizzazione dei gas criogeni, della ventilazione ed espulsione rapida dei gas, della distribuzione delle curve isomagnetiche in relazione alla definizione delle aree ad accesso controllato, delle zone di rispetto e della minimizzazione del rischio per il personale (con la periodicità prevista dal D.M. del 02/08/1991 e ss.mm.ii.);
6. Verifica della presenza della cartellonistica indicante le aree ad accesso controllato;
7. Informazione e formazione di tutto il personale operante nel sito di RM relativamente agli aspetti connessi con la sicurezza ed alle procedure di emergenza adottate nella gestione degli incidenti (quench, incendio, etc.);
8. Elaborazione e/o aggiornamento del Regolamento di Sicurezza scritto contenente le norme interne di sicurezza e formazione ed informazione del personale addetto alla RMN sui contenuti dello stesso e messa in atto delle misure necessarie per l'attuazione del regolamento;

9. Valutazione ed analisi del SAR (rateo di assorbimento specifico medio);
10. Partecipazione alle riunioni sulla sicurezza in relazione alla valutazione dei rischi specifici (D. Lgs 81/08 e s.m.i.);
11. Supervisione degli interventi di manutenzione effettuate dalla varie ditte incaricate;
12. Ogni altra prestazione prevista dalle norme di settore per le apparecchiature RM.

Tutte le attività sopra esposte dovranno essere effettuate con strumentazione a carico della ditta e riferite al DEC, e nello svolgimento si dovrà fornire la dovuta collaborazione a richiesta/necessità indicata dal Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia Clinica, dalle U.O. interessate dalle Direzioni Sanitarie di Presidio e dall'U.O.C. Ingegneria Clinica. Restano ferme tutte le prescrizioni di legge assunte nei confronti del Datore di Lavoro, inteso nella figura del Direttore Generale della ASL.

A richiesta dell'Azienda dovrà essere garantito un servizio aggiuntivo opzionale rispetto a quello oggetto del presente avviso ed in particolar modo dovranno essere garantite ove richiesto nel costo dello svolgimento del servizio, prestazioni di sorveglianza sanitaria volta all'assolvimento degli obblighi previsti dalla normativa vigente sulla protezione contro i rischi derivanti da esposizioni campi elettromagnetici e a radiazioni ottiche artificiali su apparecchiature diverse da quelle soggette alle prestazioni del presente avviso.

Si precisa inoltre che per l'applicazione di eventuali modifiche legislative e tecnico-normative future, che comportino cambiamenti rispetto alle mansioni richieste e/o altre attività prestazionali rispetto alle funzioni/attività su richiamate, non direttamente previste tra quelle già esplicitate nel presente avviso, devono considerarsi parte dei compiti previsti e richiesti da questa Amministrazione.

## Elenco Impianti, Sorgenti ed Apparecchiature

**Teleradiografo - GMS General Medical System - Vertex 45 - 7212/00**, Mammografo - IMS - Giotto 6000 14 M2 - 61/12/18, Mammografo - Metaltronica - Flat - 60180-9Y, Ortopantomografo - Villa Sistemi Medicali - Rotograph Evo D - 12061793, Portatile per radiografia - Siemens - Polymobil Plus - 12698, Tavolo telecomandato - Siemens - Siregraph C - 1501161, Tavolo telecomandato - Siemens - Siregraph C - 1501161, Teleradiografo - GMS General Medical System - Vertex 45 - 7312/00, Tomografo assiale computerizzato - 2 strati - Siemens - Somatom Spirit - equipment: 1009187894 presso il P.O. di Atessa; **Apparecchio per radiologia endorale - Fiad - Explorer X - n/d presso il carcere di Lanciano**; Ortopantomografo - Planmeca OY - PM 2002 CC - 305473, Tomografo assiale computerizzato - 2 strati - Siemens - Somatom Spirit - equipment: 1009682633, Tavolo telecomandato - Philips - Diagnost 93 - 1948, Tavolo telecomandato - Philips - Optimus - 91.00.376 presso il P.O. di CasoliAcceleratore lineare - Elekta - Synergy Agility - 153556, Acceleratore lineare - Siemens - Oncor Impression IMRT - THTB4704348 equipment: 3000688189, Portatile per radioscopia - Eurocolumbus - Euroampli Alien - 1378, PET/TAC mobile (noleggio) - GE Healthcare, Portatile per radioscopia - Eurocolumbus - Euroampli Alien - 1451, Angiografo a soffitto - Philips - Allura Xper FD10C, Angiografo a soffitto - Philips - Allura Xper FD10C, Sistema radiografico digitale - XGEO GC80 - GC8050V5M3IH800001Y, Arco a C mobile - Eurocolumbus - Euroampli Alien - s/n 1613, Apparecchio per radiologia endorale - Anthos - Anthos AC - 76060249, Apparecchio per radiologia endorale - Anthos - Anthos AC - 76060250, Apparecchio per radiologia endorale - Anthos - Partner 70 - 20815, Apparecchio per radiologia endorale - Anthos - Partner 70 - 20991, Centratore per litotrissia - Technomed Medical Systems - Sonolith 4000 Plus - SO50061, Mammografo - GE Healthcare - Senographe Essential - C5120918, Mammografo - Hologic - Selenia Value+ - 81006143512A, Ortopantomografo - Villa Sistemi Medicali - Rotograph Evo - 12091917, Portatile per radiografia - Siemens - Mobilett - 1182, Portatile per radiografia - SMAM - Roller 30 - T8271, Portatile per radioscopia - General Medical Merate GMM - Accord DR - 782-13003-007, Portatile per radioscopia - General Medical Merate GMM - Accord DR - 782-13006-010, Portatile per radioscopia - General Medical Merate GMM - MTHF 9R - 17327, Portatile per radioscopia - Siemens - Siremobil Compact - 03747S07, Portatile per radioscopia - Siemens - Siremobil Compact - 30489, Simulatore per radioterapia - Siemens - Simview NT - 1050, Sistema per angiografia digitale - Siemens - Artis ZEE Ceiling - 147874, Clinostatografo - Philips - Bucky Diagnost - 953156 (DIGITAL DIAGNOST), Teleradiografo - Mecal - Tele N/O - 004/147, Teleradiografo - Siemens - nr - RXG4501129, Tomografo assiale computerizzato - 128 strati - Siemens - Somatom Definition AS - 66337, Tomografo assiale computerizzato - 2 strati - Siemens - Somatom Emotion Duo - 37251-equipment: 1005530081, Tomografo assiale computerizzato - 64 strati - Siemens - Somatom Definition AS - equipment: 1022946754, Portatile per radioscopia - Philips - BV 25 Gold - 4192190, Portatile per radioscopia - Philips - BV 300 Plus serie 9 - nr, Sistema polifunzionale per radiologia digitale - Philips -

Omni Diagnost Eleva - 3976150/000114, Sistema per radiologia digitale - Samsung - GC80V - S088M3AF300001K presso il P.O. di Chieti;

Apparecchio per radiologia endorale - Anthos - Partner 70 – 22183, Densitometro osseo - GE Healthcare - Lunar – 72098 presso il **DSB di Francavilla**;

Apparecchio per radiologia endorale - Anthos - Partner 70 – 21012 presso il **DSB di Ortona**;

Portatile per radiografia – Villa presso **il DSB di San Salvo**;

Apparecchio per radiologia endorale - Sirona - Heliodont DS – 52409 presso il **DSB di Vasto**;

Mammografo - IMS - Giotto 6602 M1 - 61/12/21 Ortopantomografo - Villa Sistemi Medicali - Strato X – 130220, Sistema polifunzionale per radiologia digitale - Siemens - Multix CP - RGX0301398 equipment: 50000129320 presso il **DSB di Villa Santa Maria**;

Portatile per radiografia - Gilardoni – Seletrix- , Portatile per radiografia - Gilardoni - Seletrix -, Sistema per angiografia digitale - Siemens - Arcoskop – 01114, Tavolo telecomandato - Siemens - Siregraph C - 5042 S20L , Tomografo assiale computerizzato - 2 strati - Siemens - Somatom Spirit - equipment: 1010167120 presso il **P.O. di Gissi**;

Mammografo - Siemens - Mammomat 3000 - RXX4304301 equipment: 50000135615, Ortopantomografo - Siemens - Orthophos – 4886, Ortostratigrafo - Siemens - Multix CP - RXG0301103 , Portatile per radiografia - Siemens - Polymobil Plus – 20451, Portatile per radioscopia - IMD - Radius - 01.01222 HF , Tavolo telecomandato - Siemens - Siregraph A – nr, Tomografo assiale computerizzato - 16 strati - Siemens - Somatom Emotion - equipment: 1007797788 presso il **P.O. di Guardiagrele**;

Acceleratore lineare L-V394/1 - - Hitesys - Novac 7m, Sistema telecomdato digitale diretto - GMS - Sirevix - s/n 2041884, Portatile per radioscopia - GE Healthcare - Fluorostar 7900 - 79-S3695, Apparecchio per radiologia endorale - De Gotzen - Image X System – 30380, Apparecchio per radiologia endorale - New Life Radiology - Evolution X 3000 2C - Q258, Diagnostica scheletrica - Philips - Compact Diagnost - 91.00.427, Mammografo - Fujifilm - Amulet – 16730319, Mammografo - Siemens - Mammomat 3000 - 03086S11, Ortopantomografo - Sirona - Orthophos XG Plus – 44050, Diagnostica scheletrica - Philips - Optimus - 04.01.0614, Portatile per radioscopia - GE Healthcare - 9800 Plus - 85-3202-A, Portatile per radioscopia - GE Healthcare - Fluorostar 7900 - 79-S3696, Portatile per radioscopia - General Medical Merate GMM - Accord DR - 782-13004-008, Portatile per radioscopia - Gilardoni - Mobilgil HF - 01.02038 HF, Diagnostica scheletrica - Philips - Optimus 65 - 04.00.113, Tavolo telecomandato - Siemens - Siregraph CF - 21979SA4,

Teleradiografo - Itarray - X FRAME DR, Tomografo assiale computerizzato - 16 strati - Siemens - Somatom Emotion - equipment: 1009668600, Portatile per radiografia - Philips - Practix 400 - 98.56.145 (Vertical Diagnost), Teleradiografo - Itarray - X Frame DR - 16-176-15, Arco a C mobile - Eurocolumbus - Euroampli Alien - 1587, Portatile per radioscopia - Philips - BV 300 - n/d presso il **P.O. di Lanciano**;

- Portatile per radioscopia - Eurocolumbus - Euroampli Alien - 1452, Aspiratore per biopsia - Ethicon Endo Surgery - Mammotome - 2300361, Clinostatigrafo - Siemens - Multix - XBZ9305208, Clinostatigrafo - Siemens - Opti 150 - 02016, Densitometro osseo - GE Healthcare - Lunar - 71205, Mammografo - Fujifilm - Amulet - 16630299, Mammografo - GE Healthcare - Senographe Essential - D5120906, Ortopantomografo - Sirona - Orthophos - 85127, Portatile per radiografia - Siemens - Mobilett II - 03024 S11, Portatile per radioscopia - General Medical Merate GMM - Accord DR - 782-13005-009, Portatile per radioscopia - Siemens - Siremobil Compact - 2368, Tavolo telecomandato - Siemens - Axiom Iconos R200 - 1973, Tomografo assiale computerizzato - 16 strati - Siemens - Somatom Emotion - equipment: 1007595630, Sistema per acquisizione in fluoroscopia digitale - Siemens - Fluorospot Compact - s/n: 42756545 presso il P.O. di **Ortona** ;

Portatile per radioscopia - Eurocolumbus - Euroampli Alien - 1379, Portatile per radioscopia - Eurocolumbus - Euroampli Alien - 1450, Mammografo - GE Healthcare - Senographe Essential - A5252605, Ortopantomografo - Sirona - Orthophos XG Plus - 44049, Portatile per radiografia - SMAM - Roller 30 - T8237, Telecomandato - Medical GMS - Sirevix DR - 2041881, Portatile per radioscopia - General Medical Merate GMM - Accord DR - 782-13-002-007, Tavolo telecomandato - Philips - Diagnost 94 - 355540/000171, Portatile per radioscopia - Gilardoni - n/d - n/d, Sistema per radiologia digitale - Kodak - Directview DR 5100 - 81436-3S, Sistema polifunzionale per radiologia digitale - Siemens - Axiom Aristos FX Plus - 2297, Teleradiografo - Philips - Ortograph - nr, Tomografo assiale computerizzato - 16 strati - Siemens - Somatom Emotion - equipment: 1007833799, Portatile per radioscopia - General Medical Merate GMM - Accord DR - 782-13-002-006, Portatile per radioscopia - SIAS - n/d - 558-09-42-88 presso il P.O. di **Vasto**.

#### Dettaglio Sorgenti Radioattive

- Sezione di Medicina Nucleare P.O. SS. Annunziata-Chieti (Decreto del Sindaco Comune di Chieti n. 20854/4386 del 14.09.2000). Radioisotopi non sigillati: Mo-99, Tc-99, In-111, I-123, I-125, I-131, Tl-201, Co-57, Sr-89, Ga-67, Re-186; sorgenti radioattive sigillate per taratura: Ba-133, Co-57 e Cs-137;
- Sezione di Medicina Nucleare P.O. "Renzetti"-Lanciano (Riconversione ed estensione del Nulla Osta n. 28069 del 08.08.2003 ed estensione del nulla osta all'impiego del Cs.137 n. 14642 del 30/03/2009).

Radioisotopi non sigillati: Mo-99, Te-99, I-123, TI-201, I-131, In-111, Ga-67, Sm-153, Sr-89, Re-186, Co-57, I-125, Y-92, Cs-137; sorgenti radioattive sigillate per taratura; Co-57, Cs-137.

#### Dettaglio Apparecchiature di Risonanza Magnetica

- 1.5 T Philips modello Achieva installato presso il P.O. di Lanciano;
- 1.0 T Philips modello Intera installato presso il P.O. di Vasto;
- 0.2 T Esaote modello Artoscan/E-scan “settoriale” installato presso il P.O. di Atessa;
- 0.2 T Esaote modello E-scan “settoriale” installato presso il DSB di San Salvo.



ALLEGATO 3 : Modello domanda di partecipazione

Fac simile Modello 1

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E DOMANDA DI INVITO A PARTECIPARE ALLA GARA A PROCEDURA NEGOZIATA FINALIZZATA ALL' AFFIDAMENTO DI PRESTAZIONI DI SORVEGLIANZA SANITARIA VOLTA ALL'ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI PREVISTI DALLA NORMATIVA VIIGENTE SULLA PROTEZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI, SULLA PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI E A RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI PER LE ATTIVITA' SVOLTE E PER LE APPARECCHIATURE IN USO PRESSO L'AZIENDA \_\_\_\_\_A" .

Spett.le, Azienda \_\_\_\_\_

Oggetto: domanda di manifestazione di interesse

Il sottoscritto..... nato a .....

il..... in qualità di ..... della

società ..... con sede in .....

Via/Piazza..... n. .... con codice fiscale n. ....

con partita IVA n. .... con iscrizione nel registro delle imprese della

Camera di Commercio di ..... al n. ....

e i nominativi dei titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci

accomandatari, sono:

1 COGNOME NOME

LUOGO E DATA DI NASCITA

CODICE FISCALE

RESIDENZA

QUALIFICA

2 COGNOME NOME

LUOGO E DATA DI NASCITA

CODICE FISCALE

RESIDENZA

QUALIFICA

3 COGNOME NOME

LUOGO E DATA DI NASCITA

CODICE FISCALE

RESIDENZA

QUALIFICA

(se necessario aggiungere ulteriori caselle)

**MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE E CHIEDE DI ESSERE INVITATO**

a partecipare alla gara a procedura negoziata finalizzata all' affidamento di prestazioni di sorveglianza sanitaria volta all'assolvimento degli obblighi previsti dalla normativa vigente sulla protezione contro i rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti, sulla protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici e a radiazioni ottiche artificiali per le attività' svolte e per le apparecchiature in uso presso l'Azienda per \_\_\_\_\_.

A tal fine ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole della decadenza dai benefici e delle sanzioni penali previste dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate o contenenti dati non rispondenti a verità,

DICHIARA

A) di non trovarsi nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 deD.Lgs 50/2016;

B) di possedere la capacità finanziaria nel sostenere i costi della proposta che sarà presentata in

sede di gara;

H) di autorizzare l'Amministrazione ad inviare le comunicazioni per il tramite del seguente numero fax ..... e/o al seguente indirizzo di posta elettronica certificata .....

I) di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196,

che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

La presente dichiarazione viene sottoscritta in data .....

FIRMA

.....

N.B. La domanda e la dichiarazione devono essere corredate da fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore.

Allegati da allegare alla presente domanda:

- dichiarazione di aver svolto almeno un appalto identico/analogo a quello del presente avviso - art. 3 a);
- elenco delle figure individuate a svolgere le attività previste nel presente avviso, corredato dai relativi curricula - art. 3 b);
- dichiarazione con il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 - art. 3 c);
- dichiarazione in cui si attesti la disponibilità di una sede anche sul territorio del Friuli Venezia Giulia o la disponibilità all'apertura e piena operatività di nuova sede sul territorio entro 30 gg. dalla data di comunicazione dell'eventuale aggiudicazione;
- dichiarazione con importo complessivo del fatturato specifico per servizi identici/analoghi a quello oggetto del presente avviso - art. 5 c).

