

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

**N. 1221      DEL 30/10/2015**

**OGGETTO:** affidamento del servizio di dosimetria personale ed ambientale ex art.125 del Dlgs163/2006.

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

DOTT. PAOLO TECLEME

*(firma digitale apposta)*

<b>ACQUISITI I PARERI DI</b>			
<b>DIRETTORE SANITARIO</b>		<b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b>	
DOTT. SALVATORICO ORTU		DOTT. DAVID HARRIS	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO PROVVEDITORATO E AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALE

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 30/10/2015	Al 14/11/2015
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

**SU** Proposta del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale

**PREMESSO CHE:**

il servizio di dosimetria ambientale e personale è reso a questa Azienda dall'Impresa Tecnorad con contratto in scadenza; sarebbe stato possibile procedere ad affidamento diretto, agli stessi patti e condizioni, in quanto l'importo annuale del contratto è pari ad € 5.100.00 netto iva; peraltro, nell'ambito delle iniziative volte al contenimento della spesa, prima di procedere si è provveduto ad effettuare una ricerca sulle gare aggiudicate da altre Aziende; si è così appurato che l'Area vasta Emilia Nord ha aggiudicato una procedura di rilievo europeo, come da pubblicazione in Guce, aggiudicata alla stessa impresa Tecnorad per un periodo di sei anni più due di eventuale rinnovo; si sono visionati i prezzi di aggiudicazione e le condizioni di fornitura previste in CSA con la Responsabile del Servizio di Fisica Sanitaria Aziendale;

**VERIFICATO**

che il materiale e le condizioni sono maggiormente favorevoli, ed anche l'importo annuo, seppur di poco, è inferiore al precedente ( 1,35 a dosimetro contro 1,40 precedente affidamento, è possibile, sentita l'impresa (con nota prot. 32559 del 27/07/2015 è stata contattata l'aggiudicataria chiedendo al disponibilità alla fornitura a stessi prezzi patti e condizioni della gara Area Vasta Emilia Nord, e che con nota prot. 33528 del 04/08/2015 la Ditta Tecnorad ha accolto la richiesta di adesione), affidarle, ex art. 125 del d. lgs. 163/06, il servizio di dosimetria ambientale e personale ai patti ed alle condizioni del contratto con la detta Area Vasta, per un periodo di cinque anni, acquisendo un servizio ad alte prestazioni, compresa, ad esempio, la fornitura di dosimetri a cristallino necessari a recepire la direttiva europea 20123/59, obbligatoria dal febbraio 2016;

**VISTI:**

- il D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- Il DPR .207/2010;
- il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
- la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni.
- L'atto aziendale;

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

per i motivi sopra espressi,

### **DELIBERA**

- Di affidare alla ditta Tecnorad il Servizio di Dosimetria Aziendale per un periodo di cinque anni per un importo di €.5.500,00 iva compresa;

- di imputare la spesa secondo la tabella di seguito specificata:

<b>ANNO</b>	<b>UFF. AUT.</b>	<b>MACRO</b>	<b>NUMERO CONTO</b>	<b>IMPORTO + IVA 10%</b>
2015	UA2 ACQ	1	A506030401	1.500,00
2016	UA2 ACQ	1	A506030401	5.500,00
2017	UA2 ACQ	1	A506030401	5.500,00
2018	UA2 ACQ	1	A506030401	5.500,00
2019	UA2 ACQ	1	A506030401	5.500,00
2020	UA2 ACQ	1	A506030401	4.000,00

- Il Servizio Sorveglianza sanitaria per le sedi di Olbia e Tempio, la DMP per la sede di la Maddalena sono responsabili della Fornitura (REF), il Servizio di Fisica Sanitaria è responsabile dell'esecuzione per gli aspetti tecnici ( REC) mentre il Servizio Provveditorato provvederà alla liquidazione delle fatture previo riscontro della regolarità della fornitura;;

- di disporre che nel contratto sia inserita apposita clausola di risoluzione anticipata in ipotesi di sopravvenute esigenze pubblicistiche connesse alla riforma del SSR in itinere;

-di trasmettere copia del presente atto al Servizio Contabilità e Bilancio e all'Area Controllo e Committenza, al Servizio Medicina protesica per i provvedimenti di competenza.

- di comunicare il presente atto all'Assessorato Regionale dell'Igiene e dell'Assistenza Sociale, ai sensi dell'art.29, comma 2, della legge Regionale 28 luglio 2006, n.10.

**Il Commissario Straordinario  
Dr. Paolo Tecleme**

Allegati: n.4

per il Servizio

R. Di Gennaro

FNuonno

Codice Servizio 268/2015

Avviso nel sito web TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:47460-2015:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Reggio Emilia: Sistema di dosimetria  
2015/S 028-047460**

**Avviso di aggiudicazione di appalto**

**Servizi**

Direttiva 2004/18/CE

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**

**I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto**

Unione d'acquisto tra le Aziende Associate all'area Vasta Emilia Nord Azienda Ospedaliera ASMN di Reggio Emilia capofila  
Viale Umberto I 50  
Punti di contatto: Servizio Appalti  
42123 Reggio Emilia  
ITALIA  
Telefono: +39 0522296800  
Posta elettronica: [segreteria.servizioacquisti@asmn.re.it](mailto:segreteria.servizioacquisti@asmn.re.it)  
Fax: +39 0522296848

**Indirizzi internet:**

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice: <http://www.asmn.re.it>

**I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Autorità regionale o locale

**I.3) Principali settori di attività**

Salute

**I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici**

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici: sì  
AUSL di Modena  
Via S. Giovanni del Cantone 23  
41121 Modena  
ITALIA  
AUSL di Reggio Emilia  
Via Amendola 2  
42122 Reggio Emilia  
ITALIA  
AUSL di Piacenza  
Via Anguissola 15  
20121 Piacenza  
ITALIA  
AUSL di Parma  
Strada del Quartiere 2/A  
43125 Parma  
ITALIA

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma  
Via Gramsci 14  
43126 Parma  
ITALIA  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena  
Via del Pozzo 71  
41124 Modena  
ITALIA

## **Sezione II: Oggetto dell'appalto**

### **II.1) Descrizione**

#### **II.1.1) Denominazione conferita all'appalto**

Servizio di dosimetria personale e ambientale da esposizione a radiazioni ionizzanti e dosimetria personale per esposizione a campi magnetici (risonanza magnetica).

#### **II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione**

Servizi  
Codice NUTS

#### **II.1.3) Informazioni sull'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA)**

#### **II.1.4) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti**

Servizio di dosimetria personale e ambientale da esposizione a radiazioni ionizzanti e dosimetria personale per esposizione a campi magnetici (risonanza magnetica).

Lotto 1:

Posizione «a» — Servizio di dosimetria personale per esposizione alle radiazioni ionizzanti.

Posizione «b» — Servizio di dosimetria ambientale per esposizione alle radiazioni ionizzanti.

Lotto 2:

Servizio di dosimetria personale per esposizione a campi elettromagnetici.

#### **II.1.5) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)**

38547000

#### **II.1.6) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

### **II.2) Valore finale totale degli appalti**

#### **II.2.1) Valore finale totale degli appalti**

## **Sezione IV: Procedura**

### **IV.1) Tipo di procedura**

#### **IV.1.1) Tipo di procedura**

Aperta

### **IV.2) Criteri di aggiudicazione**

#### **IV.2.1) Criteri di aggiudicazione**

Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai

1. Valutazione di tipo tecnico qualitativo. Ponderazione 75

2. Prezzo. Ponderazione 25

#### **IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica**

### **IV.3) Informazioni di carattere amministrativo**

#### **IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice**

IV.3.2) **Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto**

**Bando di gara**

Numero dell'avviso nella GUUE: [2014/S 76-131963](#) del 17.4.2014

**Sezione V: Aggiudicazione dell'appalto**

Lotto n.: 1 - Denominazione: Servizio di dosimetria personale per esposizione alle radiazioni ionizzanti — Servizio di dosimetria ambientale per esposizione alle radiazioni ionizzanti

V.1) **Data della decisione di aggiudicazione dell'appalto:**

3.2.2015

V.2) **Informazioni sulle offerte**

Numero di offerte pervenute: 3

V.3) **Nome e recapito dell'operatore economico in favore del quale è stata adottata la decisione di aggiudicazione dell'appalto**

Tecnorad Srl

Verona

ITALIA

V.4) **Informazione sul valore dell'appalto**

Valore finale totale dell'appalto:

Valore: 436 479,60 EUR

IVA esclusa

V.5) **Informazioni sui subappalti**

È possibile che l'appalto venga subappaltato: no

Lotto n.: 2 - Denominazione: Dosimetria per esposizione a campi elettromagnetici

V.1) **Data della decisione di aggiudicazione dell'appalto:**

3.2.2015

V.2) **Informazioni sulle offerte**

Numero di offerte pervenute: 1

V.3) **Nome e recapito dell'operatore economico in favore del quale è stata adottata la decisione di aggiudicazione dell'appalto**

Tecnorad Srl

Verona

ITALIA

V.4) **Informazione sul valore dell'appalto**

Valore finale totale dell'appalto:

Valore: 43 740 EUR

IVA esclusa

V.5) **Informazioni sui subappalti**

È possibile che l'appalto venga subappaltato: no

**Sezione VI: Altre informazioni**

VI.1) **Informazioni sui fondi dell'Unione europea**

VI.2) **Informazioni complementari:**

VI.3) **Procedure di ricorso**

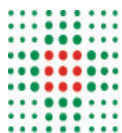
VI.3.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

VI.3.2) **Presentazione di ricorsi**

VI.3.3) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi**

VI.4) **Data di spedizione del presente avviso:**

5.2.2015



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia

Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Arcispedale S. Maria Nuova  
Direzione Amministrativa  
Servizio Appalti  
Capofila  
Dr. Alessandro Bertinelli – Direttore

**Pos. 5/96/CV (13)**

**UNIONE D'ACQUISTO TRA LE AZIENDE ASSOCIATE ALL'AREA VASTA EMILIA  
NORD - Capofila: Azienda Ospedaliera Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia**

**CAPITOLATO DI GARA  
PER IL SERVIZIO DI DOSIMETRIA PERSONALE E AMBIENTALE DA  
ESPOSIZIONE A RADIAZIONI IONIZZANTI E DOSIMETRIA PERSONALE  
PER ESPOSIZIONE A CAMPI MAGNETICI (RISONANZA MAGNETICA)  
occorrenti alle Aziende aderenti all'unione d'acquisto**

Sez. 1: Disciplinare di gara  
Sez. 2: Capitolato amministrativo

**ALLEGATI AL CAPITOLATO DI GARA:**

- ▶ allegato 1) Capitolato tecnico
- ▶ allegato 2) Schema di contratto
- ▶ allegato 3) Modulo 04 dichiarazione di idoneità tecnico-professionale e dichiarazione sostitutiva di Iscrizione alla C.C.I.A.A. ex art. 26 D.Lgs. 81/2008
- ▶ allegato 4) Modulo dichiarazione di impegno della Ditta a rinnovare la garanzia fidejussoria
- ▶ allegato 5) Modulo di "istanza di partecipazione alla gara e dichiarazione unica"
- ▶ allegato 5/bis) Modulo dichiarazione idoneità morale soggetti non firmatari dell'offerta
- ▶ allegato 6) Fac simile scheda d'offerta

\_\_\_\_\_  
Timbro della Ditta/Società e firma del titolare o del  
legale rappresentante o di persona abilitata ad  
impegnare legalmente la stessa



## SEZIONE 1 DISCIPLINARE DI GARA

Il presente disciplinare contiene le norme integrative al bando di gara, del quale costituisce parte integrante e sostanziale, relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara, alle modalità di presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione dell'appalto, avente ad oggetto il servizio di dosimetria personale ed ambientale da esposizione a radiazioni ionizzanti e dosimetria personale per esposizioni a campi magnetici (risonanza magnetica), come meglio esplicitato nel capitolato tecnico, che forma parte integrante del presente capitolato di gara, occorrente alle Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord (Aziende Ospedaliere di Reggio Emilia, Parma e Modena, Aziende UUSSLL di Reggio Emilia, Parma, Modena e Piacenza) Capofila Azienda Ospedaliera Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia.

L'affidamento del contratto avverrà mediante procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/06 e smi., con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 e smi.

La fornitura è costituita da n. 2 lotti. Il lotto 1 comprende le posizioni a) e b).

**La procedura d'acquisto unificata porterà alla stipula di un contratto per ognuna delle Aziende facenti parte dell'associazione, contratto che disciplinerà le condizioni di fornitura nella misura richiesta dalle singole aziende associate.**

L'appaltatore ha l'obbligo di corrispondere alla stazione appaltante le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso di aggiudicazione pubblicati su due quotidiani a diffusione nazionale e su due a maggiore diffusione locale, in applicazione di quanto disposto dall'art. 34, comma 35 del D.L. 179/2012 convertito in legge 221/2012, per l'importo presunto di € 680,00 iva inclusa.

In caso di suddivisione in lotti l'importo sarà ripartito tra gli affidatari in proporzione alla base d'asta dei singoli lotti di cui risultano aggiudicatari sul totale di gara.

### **Art. 1 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA**

Le Ditte interessate dovranno presentare la documentazione che segue in plico chiuso, come più avanti specificato, entro le **ore 12,00 del giorno 27/05/2014 -(termine perentorio)**. Oltre detto termine non è valida alcuna altra offerta anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente. Inoltre l'offerta presentata non può essere ritirata.

**A) BUSTA N. 1** con dicitura esterna: **"Documentazione amministrativa"** contenente quanto di seguito specificato:

**1) Istanza di partecipazione alla gara** predisposta anche mediante utilizzo dei moduli allegati (allegato 5 e allegato 5/bis).

**2) Dichiarazione unica sostitutiva** predisposta anche mediante la compilazione dei moduli allegati (allegato 5 e allegato 5/bis) resa dal Legale Rappresentante dell'impresa e dai soggetti previsti dall'allegato 5/bis, con le forme di cui al D.P.R. 445/00, che attesti quanto dettagliatamente indicato nei moduli allegati, parte integrante della documentazione di gara.

Il modulo allegato **"Istanza di partecipazione alla gara e dichiarazione unica"** contiene sia l'**istanza di partecipazione (punto 1)** sia **tutte le dichiarazioni sostitutive (punto 2)**.

**3) Copia del presente capitolato di gara esclusi gli allegati**, senza aggiunte o integrazioni, debitamente sottoscritto in modo leggibile e per accettazione nella prima e ultima pagina dal Legale rappresentante della Ditta o da persona abilitata ad impegnare legalmente la stessa e della ulteriore sottoscrizione di quanto disposto all'art. 32 (accettazione clausole contrattuali).

**4) Copia del capitolato tecnico (alleg. 1)**, senza aggiunte o integrazioni, debitamente sottoscritto in modo leggibile e per accettazione nella prima e ultima pagina dal Legale rappresentante della Ditta o da persona abilitata ad impegnare legalmente la stessa.

**5) Dichiarazione di impegno** della ditta offerente a rinnovare la garanzia fideiussoria, bancaria o assicurativa, di cui al successivo punto 6, per un ulteriore periodo di **6 mesi**, come da schema di riferimento allegato (**alleg. 4**).

**6) Quietanza** comprovante il versamento presso Banco Popolare Soc. Coop – Via Roma 4/6 – Reggio Emilia -Tesoriere dell'Arcispedale S.Maria Nuova Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia capofila cod. **IBAN IT 98 L 05034 12800 00000046401**, ai sensi dell'art. 75 D. Lgs 163/2006, del **deposito cauzionale provvisorio**, riferito al/i lotto/i offerto/i, secondo il seguente dettaglio:

Lotto 1	€	12.000,00
Lotto 2	€	1.200,00

Resta inteso che in caso di offerta per più lotti si dovrà quantificare il deposito dovuto previa opportuna sommatoria dei valori indicati per i lotti di interesse.

Si precisa che l'offerta deve essere corredata da una cauzione provvisoria di importo pari al 2% dell'importo a base di gara, fatto salvo il beneficio di cui all'art. 75 comma 7 del D.Lgs. 163/2006 e s.m. e i., recante le clausole di cui al comma 4 del medesimo articolo.

La cauzione provvisoria può essere costituita anche da fideiussione che, a scelta della Ditta, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del D.L. 385/93, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'Azienda capofila.

La garanzia deve avere validità per **almeno 180 giorni** dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta, fatto salvo che l'offerta dovrà essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia per un ulteriore periodo di **max 6 mesi**, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, su richiesta dell'Azienda capofila.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione dei contratti stipulati da ciascuna Azienda per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione dell'ultimo contratto.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.

Per fruire di tale beneficio la ditta deve allegare alla cauzione dell'importo ridotto copia semplice con dichiarazione di conformità all'originale del certificato in corso di validità del sistema qualità posseduto rilasciato da organismo accreditato oppure dichiarazione del legale rappresentante che attesti il possesso della certificazione di qualità e riporti tutti i dati e le informazioni contenute nel certificato originale. In caso di RTC il diritto alla riduzione viene riconosciuto solo se tutte le imprese facenti parte del raggruppamento sono in possesso della certificazione di qualità. In caso di R.T.C. verticale la riduzione si applica solo per la quota riferita a quella tra le imprese dotata di certificazione.

Nella comunicazione di aggiudicazione ai non aggiudicatari si provvederà, nei loro confronti, allo svincolo della garanzia, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a trenta giorni dall'aggiudicazione, anche quando non sia ancora scaduto il termine di validità della garanzia.

**7) Dichiarazione di impegno, a pena di esclusione**, di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva (di cui all'art. 113 D.Lgs. 163/06) in favore di ciascuna Azienda Sanitaria per l'esecuzione del contratto pari al 10% dell'importo contrattuale rispettivamente aggiudicato, qualora l'offerente risultasse affidatario.

**8) Ricevuta di versamento del contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici.**

Attestazione dell'avvenuto versamento, per ciascun lotto di interesse, del contributo all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, da effettuarsi secondo le modalità indicate nell'art.3 della deliberazione dell'Autorità del 21/12/2011 e nelle istruzioni operative pubblicate sul sito <http://www.avcp.it/riscossioni.html>. Ai sensi dell'art.1, commi 65 e 67 della L.266/2005 (Legge Finanziaria 2006) tale versamento è condizione di ammissibilità alla procedura.

**La mancata dimostrazione dell'avvenuto versamento del contributo dovuto è causa di esclusione dalla procedura di gara, relativamente al/i lotto/i di che trattasi.**

<b>Lotto</b>	<b>Importo complessivo a base d'asta (IVA esclusa)</b>	<b>Codice identificativo gara (CIG) "Quadro"</b>	<b>Quota di contribuzione per impresa partecipante</b>
1	600.000,00	5680176584	70,00
2	60.000,00	5680207F16	esente

**9) Modulo MO 04** - Dichiarazione di idoneità tecnico-professionale e dichiarazione sostitutiva di iscrizione alla CCIAA resa dal titolare o legale rappresentante della ditta o da persona abilitata ad impegnare legalmente la stessa che attesti quanto dettagliatamente indicato nel modulo allegato al presente capitolato di gara (**alleg. 3**);

**10 Nel solo caso di operatori economici aventi sede, domicilio o residenza in Paesi a regime fiscale privilegiato**, copia conforme dell'istanza di cui all'art. 4 del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 14/12/2010, secondo quanto stabilito per gli operatori in attesa di autorizzazione dall'art. 1 comma 3 del medesimo provvedimento.

**N.B. : In caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento la relativa documentazione di cui sopra, dovrà essere prodotta anche su supporto elettronico oltre che cartaceo, in caso di difformità prevarrà la versione cartacea.**

**B) BUSTA N. 2 sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura**, con dicitura esterna "Offerta economica" e ragione sociale della Ditta concorrente. In tale busta dovrà essere inserita l'**offerta economica**, opportunamente **bollata**, da esprimersi in euro e in lingua italiana.

La Ditta dovrà formulare la propria offerta come indicato nel fac simile scheda d'offerta allegata al presente capitolato di gara (allegato 6), in conformità a quanto previsto all'art. 4.1 del capitolato tecnico.

La scheda d'offerta dovrà essere sottoscritta dal Legale Rappresentante della Ditta con firma leggibile. In caso di raggruppamento temporaneo di imprese l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento e nel rispetto di quanto previsto al comma 8 dell'art. 37 del D.Lgs. 163/2006 e dovranno essere specificate le parti di fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese.

L'Azienda Ospedaliera capofila procederà, ai sensi del combinato disposto dell'art. 38 comma 1 lett. m quater) e comma 2 del D.Lgs. 163/06 e smi. alla eventuale verifica delle situazioni di controllo. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

**Ai sensi dell'art. 87 comma 4 del D. Lgs 163/06, la ditta offerente deve riportare nell'offerta economica il prospetto dimostrativo dei costi relativi alla sicurezza specificamente indicato e definito secondo congruità in base all'entità e alle caratteristiche del servizio.**

**C) BUSTA N. 3 sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura**, con dicitura esterna "Offerta tecnica" e ragione sociale della Ditta concorrente. In tale busta dovrà essere inserita la documentazione tecnica necessaria ai fini della valutazione di qualità ad opera della commissione giudicatrice, raccolta in fascicoli con indicazione del lotto di riferimento per cui si presenta offerta, secondo quanto elencato all'art. 4.2 del capitolato tecnico.

Nel plico non dovrà essere contenuta alcuna indicazione circa i prezzi offerti. La presenza di prezzi all'interno della documentazione di cui trattasi potrà essere motivo di esclusione dalla gara.

Le **tre buste** di cui sopra devono essere inserite in **apposito plico chiuso** con nastro adesivo e controfirmato sui lembi di chiusura, che dovrà pervenire entro il termine fissato nel presente articolo, **pena l'esclusione dalla gara**, in uno dei seguenti modi:

- Servizio postale di Stato
- Agenzia autorizzata

➤ Recapito diretto con consegna presso l'Ufficio protocollo **del Servizio Appalti** dell'Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia Viale Umberto I n. 50 – Reggio Emilia (orario di apertura 9.00 – 13,00 giorni lavorativi, escluso il sabato).

Il piego così formato, dovrà riportare all'esterno la denominazione della Ditta concorrente e la seguente dicitura: **“Offerta procedura aperta gara AVEN per il servizio di dosimetria - Pos. 5/96/CV (13)”** - e dovrà pervenire a cura e rischio del mittente al seguente indirizzo: **AZIENDA OSPEDALIERA ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA – SERVIZIO APPALTI – Viale Umberto I n. 50 – 42123 REGGIO EMILIA.**

Non verranno aperti i plichi che non risultino pervenuti entro il termine di cui sopra o che non risultino inviati con le modalità indicate.

L'Azienda capofila non si assume alcuna responsabilità per le offerte inviate presso altre sedi.

L'invio del plico è ad esclusivo rischio del mittente.

Non si darà corso al plico che non risulti pervenuto entro le ore **12,00** del giorno innanzi indicato come termine ultimo perentorio per la consegna dello stesso.

La semplice presentazione dell'offerta implica l'accettazione incondizionata di tutte le condizioni e norme previste dal presente capitolato di gara e relativo capitolato tecnico.

**Ai sensi dell'art. 11 comma 6 del D.Lgs. 163/06 ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta.**

**L'offerta per essere ritenuta valida dovrà prendere in considerazione tutte le posizioni comprese nel lotto di riferimento.**

La ditta può presentare offerta per uno o più lotti.

## **Art. 2 – MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA GARA**

Il giorno **28/05/2014** alle **ore 10** si procederà, in seduta pubblica, presso la Sala Convegni dell'Area Amministrativa (stanza n°2.43 - 2° piano) dell'Arcispedale Santa Maria Nuova – Azienda Ospedaliera – Servizio Appalti – Viale Umberto I n. 50 – Reggio Emilia, alla verifica e all'apertura dei plichi offerta e, di seguito all'apertura della busta contenente la documentazione amministrativa verificando la regolarità e la completezza dei documenti contenuti, al fine di procedere alle fasi successive della gara.

Si provvederà altresì a verificare la presenza della busta contenente l'offerta tecnica e della busta contenente l'offerta economica, nonché, relativamente a quest'ultima, la sussistenza dei requisiti formali di presentazione (sigilli, controfirma, dicitura).

Esaurita la fase suddetta si procederà al sorteggio pubblico della/e ditta/e nei confronti della/e quale/i la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i., procederà alla verifica del possesso dei requisiti dichiarati di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa richiesti nell'istanza di partecipazione:

a) Estratti dei bilanci degli ultimi tre esercizi finanziari, da cui risulti il fatturato globale o altro documento equivalente per i soggetti non tenuti alla redazione del bilancio.

b) Almeno due attestazioni delle principali forniture prestate negli ultimi tre anni.

Con successiva seduta pubblica, in data da stabilirsi, e di cui verrà data previa comunicazione alle ditte offerenti, la Commissione giudicatrice procederà all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica, al fine di procedere alla verifica della presenza dei documenti prodotti.

Le ditte possono presenziare sia alla seduta di apertura dei plichi/offerta, finalizzata alla verifica della documentazione amministrativa presentata e all'espletamento del sorteggio di cui all'art. 48 del D.Lgs. 163/06, sia alle successive sedute, in data da stabilirsi, rispettivamente di apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica e di apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

### Art. 3 – RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI CONCORRENTI

La partecipazione alla gara da parte dei raggruppamenti temporanei di concorrenti (R.T.C.) sarà regolata dall'art. 37 del D. Lgs.163/06 e dall'art. 275 del D.P.R. 207/10.

La mandataria deve eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.

Nell'offerta dovranno essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese.

L'offerta del concorrente che intenda riunirsi in raggruppamento temporaneo dovrà recare l'indicazione dell'impresa che assumerà il ruolo di mandataria, della parte della fornitura che sarà prestata da ciascuna impresa e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le imprese si uniformeranno alla disciplina dei suddetti articoli.

L'offerta presentata da un consorzio ordinario di concorrenti ex art. 34 c.1 lett. e) dovrà indicare l'impresa capofila e la parte del servizio che sarà prestata da ciascun consorziato.

Le disposizioni di cui all'art. 37 del D.Lgs. 163/2006 trovano applicazione, in quanto compatibili, alla partecipazione alle procedure di affidamento delle aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, di cui all'art. 34 c. 1 lett. e-bis) del menzionato Decreto.

Ai sensi della Legge 287/90 è fatto divieto alle imprese offerenti di ripartire, anche mediante raggruppamento temporaneo, il mercato, allo scopo di impedire, restringere o falsare in maniera consistente la concorrenza. In caso di presunta infrazione si procederà ai sensi di legge.

Con riferimento ad ogni singolo lotto si precisa che:

- 1) le Ditte raggruppate che presentano una congiunta dichiarazione di offerta non possono presentare offerta anche singolarmente;
- 2) è altresì fatto divieto alle Ditte di costituirsi parti in più di un raggruppamento.
- 3) ai sensi dell'art. 275 del D.P.R. 207/10 la ditta mandataria/capofila in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria rispetto agli altri partecipanti al raggruppamento.

Ai fini della presentazione della documentazione richiesta, si precisa quanto segue:

- a. i documenti per i quali è prevista la sottoscrizione da parte dell'offerente, ricompresi tra quelli indicati all'art. 1 (busta n. 1, 2, 3) dovranno essere sottoscritti congiuntamente da soggetti abilitati ad impegnare legalmente ciascuna Ditta raggruppata. In caso di avvenuto conferimento di mandato speciale con rappresentanza alla capogruppo, da parte della/e impresa/e del raggruppamento nelle forme previste dall'art. 37 del D. Lgs 163/2006, è consentita la sottoscrizione dei sopraelencati documenti anche da parte della sola mandataria capogruppo, che avrà valenza impegnativa altresì per la/le ditta/e mandante/i. In tal caso l'originale o copia del mandato speciale di che trattasi dovrà venire allegato già in sede di offerta alla restante documentazione amministrativa sopra richiesta, e pertanto inserito all'interno della busta N. 1 di cui all'art. 1;
- b. il contributo di cui all'art. 1 punto 8, dovrà essere versato dalla Ditta designata quale capogruppo.
- c. In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti costituendo, la garanzia fideiussoria mediante la quale viene costituita la cauzione provvisoria **dovrà essere intestata a tutti i componenti il raggruppamento stesso.**
- d. Le dichiarazioni del punto 9) di cui alla busta n. 1, dovranno essere rese da ciascuna ditta partecipante al raggruppamento/consorzio ordinario.

**In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti ciascun componente del raggruppamento è tenuto ad osservare, in proprio e nei rapporti con eventuali subcontraenti, gli obblighi derivanti dalla legge n. 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.**

### Art. 4 – ESCLUSIONE DALLA GARA

Ai sensi dell'art. 46, comma 1 bis del D.Lgs. 163/06 e smi., "La stazione appaltante esclude i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dallo stesso codice e dal regolamento e da altre disposizioni di legge vigenti, nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali ovvero in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte;...".

Pertanto, ai sensi di quanto sopra riportato, si elencano, a titolo meramente esemplificativo, tipiche ipotesi che determinano l'esclusione dalla gara:

- la presentazione dell'offerta oltre i termini indicati;
- la mancata sottoscrizione dell'offerta economica da parte del titolare o del legale rappresentante dell'impresa concorrente o da parte di altro soggetto munito di poteri idonei ad impegnare la volontà; in caso di costituendo raggruppamento la mancata sottoscrizione dell'offerta da parte del titolare o del legale rappresentante di ciascuna impresa concorrente o da parte di altro soggetto munito di poteri idonei ad impegnare la volontà;
- la mancanza della cauzione provvisoria;
- la mancanza dell'impegno del fideiussore a prestare cauzione definitiva;
- la mancata dimostrazione del versamento del contributo all'Autorità di vigilanza;
- il mancato adempimento dell'onere di sigillatura dei plichi, da assolversi in qualsiasi forma, purchè idonea ad impedirne l'apertura e la manomissione, a tutela della segretezza dell'offerta;
- il fatto che l'offerta sia condizionata, indeterminata o incompleta;
- il fatto che l'offerta economica non sia contenuta nell'apposita busta secondo le modalità di cui al precedente art. 1.B (busta offerta economica).

## **Art. 5 – DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE A CURA DELL'AGGIUDICATARIO**

### **5.1 DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO**

La Ditta aggiudicataria, **entro 15 giorni** dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva, dovrà costituire **presso ogni Azienda partecipante all'Unione d'acquisto**, un deposito cauzionale definitivo nella misura del **10% dell'importo rispettivamente aggiudicato**, Iva esclusa, ai sensi dell'art. 113 comma 2 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.e i. Sono fatti salvi gli aumenti percentuali previsti dal 1° comma dello stesso articolo. Si applica l'art. 75 comma 7 del D.Lgs. 163/06.

Nel caso di costituzione di garanzia tramite bonifico bancario, la ditta dovrà richiedere a ogni Azienda associata i riferimenti bancari necessari per tale operazione.

La garanzia fidejussoria, prevista con le modalità di cui all'art.75 comma 3 del D.Lgs.163/06, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia fidejussoria è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento della fornitura, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito. Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidetti, è automatico, senza necessità di benestare del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore, dei documenti attestanti l'avvenuta esecuzione. L'ammontare residuo, pari al 20 per cento dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente.

La Ditta aggiudicataria dovrà tempestivamente comunicare alle Aziende l'avvenuto svincolo e contestualmente quantificare il residuo valore dell'importo garantito.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria (art 75 D.Lgs.163/06) da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di verifica di conformità. La garanzia dovrà avere validità di **almeno 6 mesi oltre la durata del contratto**. Si applica altresì l'articolo 324 del D.P.R. 207/2010.

In caso di risoluzione del contratto, la cauzione definitiva sarà incamerata dalle Aziende.

Nessun interesse è dovuto sulle somme costituenti i depositi cauzionali.

In caso di applicazione delle penali indicate nel presente capitolato di gara, le Aziende hanno diritto di rivalersi sulla cauzione e, quindi, sulla fideiussione.

Nel caso di incameramento della cauzione la ditta dovrà provvedere alla ricostituzione della stessa nel suo originario ammontare.

**5.2** Nel caso in cui l'aggiudicatario sia un raggruppamento temporaneo di impresa la capogruppo dovrà presentare il mandato conferitole dalle imprese mandanti nonché la procura relativa al mandato stesso.

**5.3** La Ditta aggiudicataria dovrà altresì ottemperare agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 22 del presente capitolato, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari

## **SEZIONE 2 CAPITOLATO AMMINISTRATIVO**

### **Art. 6 – OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE D'ASTA**

Il presente capitolato disciplina il servizio, articolato in n. 2 distinti lotti, di dosimetria personale ed ambientale da esposizione a radiazioni ionizzanti e dosimetria personale per esposizioni a campi magnetici (risonanza magnetica) occorrente alle Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord (Aziende Ospedaliere di Reggio Emilia, Parma e Modena, Aziende UUSSLL di Piacenza, Reggio Emilia, Parma e Modena). Capofila Azienda Ospedaliera Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia.

Lotto 1 – pos. a) + b)

**Importo complessivo sessennale a base d'asta € 600.000,00 (IVA esclusa).**

Non sono ammesse offerte per importo pari o superiore a € 600.000,00 (IVA esclusa).

Lotto 2

**Importo complessivo sessennale a base d'asta € 60.000,00 (IVA esclusa).**

Non sono ammesse offerte per importo pari o superiore a € 60.000,00 (IVA esclusa).

**L'importo degli oneri della sicurezza da rischi da interferenza è pari a zero.**

### **Art. 7 – CONDIZIONI DI FORNITURA E PREZZI**

Fatto salvo quanto disposto dall'art. 115 D.Lgs. 163/06 in tema di revisione periodica dei prezzi, il prezzo di aggiudicazione si intende fisso ed invariabile per tutta la durata della fornitura, franco e libero di ogni e qualsiasi spesa di trasporto, imballaggio, magazzino.

I prezzi offerti dovranno essere comprensivi di tutti gli oneri di natura fiscale, esclusa I.V.A., che la Ditta aggiudicataria dovrà addebitare in fattura a titolo di rivalsa, ai sensi di quanto previsto dall'art.18 della Legge 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, e dovranno essere riportati esclusivamente sulla "scheda offerta" allegata, o su modello fac-simile. Saranno pure comprensivi di trasporto, facchinaggio e di ogni altra spesa accessoria; l'offerta s'intende per merce resa franco magazzino Aziende Sanitarie a rischio della Ditta fornitrice.

I prezzi si intendono comprensivi di ogni spesa necessaria all'espletamento del servizio.

Le forniture dovranno corrispondere ai quantitativi e alle condizioni richieste; eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e pertanto non pagate.

Le Aziende Sanitarie si riservano la facoltà, nel corso del periodo di validità del contratto, di sospendere o interrompere la fornitura dei prodotti che non risultassero più utilizzabili a seguito di variazioni di indirizzi terapeutici e/o metodiche, stabiliti dalle Aziende stesse o per intervenuta emanazione di linee guida o protocolli a livello regionale o nazionale.

La Ditta deve garantire che anche durante le fasi di trasporto vengano rigorosamente osservate le modalità di conservazione dei prodotti; gli eventuali danni sono a carico del mittente.

### **Art. 8 – CONTROLLI SULLE FORNITURE**

L'accettazione dei prodotti forniti avverrà sulla base del controllo quali-quantitativo effettuato in contraddittorio con il fornitore, dal Servizio competente delle Aziende utilizzatrici. Gli imballi che a giudizio del personale dell'Azienda presentassero difetti o manomissioni saranno rifiutati e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

La firma sul documento di trasporto all'atto del ricevimento della merce indica solo la corrispondenza del numero dei colli inviati rispetto al numero dei prodotti ordinati.

Nel caso non fosse possibile verificare/periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo, la ditta dovrà accettare le eventuali contestazioni sulla qualità e quantità dei prodotti forniti anche a distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, all'apertura degli imballaggi o delle confezioni, ne sarà possibile il controllo.

Agli effetti delle verifiche qualitative, quindi, la firma apposta per ricevuta non esonera la Ditta fornitrice dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto.

Se la fornitura risultasse a giudizio insindacabile delle Aziende Sanitarie in tutto o in parte di qualità inferiore o di condizioni diverse da quelle stabilite, o se, per qualunque altra causa, fosse inaccettabile, il fornitore sarà tenuto a ritirarla a sue spese, salvo il risarcimento di eventuali danni, con preciso obbligo di restituire quanto ordinato, entro i termini che verranno concordati con le Amministrazioni .

**L'accettazione della merce consegnata non solleva la ditta fornitrice dalla responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a vizi apparenti od occulti non rilevati all'atto della consegna.**

#### **Art. 9 – MODALITA' DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

Le Aziende provvederanno singolarmente all'emissione, gestione, pagamenti degli ordinativi nei quali saranno indicati quantità e tipologia dei prodotti e del servizio.

#### **Art. 10 – VARIAZIONE PRODOTTI IN CORSO DI FORNITURA**

Nel caso vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o vengano introdotti sul mercato prodotti innovativi e/o sostitutivi, la ditta aggiudicataria, previo invio di campionatura gratuita corredata da scheda tecnica e parere tecnico favorevole degli utilizzatori, si impegna a immettere nella fornitura il nuovo prodotto alle stesse condizioni contrattuali.

La richiesta di sostituzione e la successiva eventuale validazione sarà formalizzata dall'Azienda capofila.

#### **Art. 11 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE E VERIFICHE DI CONFORMITA'**

Ai sensi dell'art. 119 del D.Lgs. 163/06 le stazioni appaltanti verificheranno il regolare andamento dell'esecuzione del contratto da parte dell'esecutore, attraverso i Direttori dell'esecuzione del contratto, individuati per ciascuna Azienda ai sensi degli artt. 300 e 301 del D.P.R. 207/10.

Ai sensi dell'art. 312 e seguenti del D.P.R. 207/10 ciascun Direttore dell'esecuzione effettuerà le previste verifiche di conformità. Le attività di verifica verranno effettuate con la cadenza adeguata (ogni 6 mesi) per un accertamento progressivo della regolare esecuzione del contratto.

Delle verifiche di conformità effettuate sarà redatto specifico processo verbale ai sensi dell'art. 319 del D.P.R. 207/10.

Il Direttore dell'esecuzione, preso atto delle risultanze dei controlli, verificherà il rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, e accerterà che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano tra loro e con le risultanze di fatto.

#### **Art. 12 – CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA'**

Ogni Direttore dell' Esecuzione rilascerà il certificato di verifica di conformità qualora risulti che il fornitore abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali .E' comunque fatta salva la responsabilità del fornitore per eventuali vizi o difetti anche in relazione a parti, componenti o funzionalità non verificabili in sede di verifica di conformità.

Il certificato di conformità sarà trasmesso per accettazione al fornitore che dovrà, entro 15 giorni dal ricevimento, restituirlo alle Aziende Sanitarie aggiungendo eventuali contestazioni rispetto alla verifica di conformità.

#### **ART. 13 - VINCOLI CONTRATTUALI**

La Ditta concorrente si impegna fin da ora a soddisfare i seguenti requisiti:

- 1) in caso di ritiro dal commercio a qualsiasi titolo, i prodotti saranno ritirati a cura e spese della Ditta, previo accordo con la Struttura sanitaria delle Aziende Sanitarie; i prodotti resi verranno accreditati o sostituiti;
- 2) sulla bolla di consegna dovrà essere indicato il numero di lotto e la data di scadenza;
- 3) la Ditta assume a suo carico la puntuale esecuzione della fornitura anche in caso di scioperi o vertenze sindacali del suo personale o dei trasportatori.



#### **Art. 14 – RESPONSABILITA' E RISARCIMENTO DANNI**

Le Aziende Sanitarie sono esonerate da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovessero accadere al personale della Ditta nell'esecuzione del contratto.

La Ditta assegnataria risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa o ai suoi dipendenti e dei quali danni fossero chiamate a rispondere le Aziende Sanitarie che fin d'ora si intendono sollevate da ogni pretesa o molestia.

La Ditta assegnataria risponde pienamente dei danni arrecati alle strutture delle Aziende Sanitarie e/o a suo personale in riferimento all'espletamento delle prestazioni contrattuali.

La Ditta aggiudicataria risponde, mediante idonea polizza assicurativa, dei danni alle persone e alle cose che derivino da fatti ascrivibili alla stessa o ai suoi dipendenti nell'esecuzione della prestazione, tenendo perciò sollevata da ogni responsabilità le Aziende associate.

#### **Art. 15 – RITIRO E SOSTITUZIONE**

Nel caso che la fornitura dovesse risultare di qualità inferiore o, per qualunque altra causa, non conforme alle caratteristiche indicate nel capitolato tecnico, verrà resa con bolla di reso.

I prodotti forniti potranno essere contestati al fornitore mediante lettera R.A.R. o a mezzo telegramma o telefax, quando, anche successivamente al momento della consegna, da una verifica degli stessi, venga accertata la non conformità rispetto a quanto richiesto, o allorché, al momento del loro utilizzo, risultino difettosi, non compatibili o comunque di qualità tale da impedire il corretto utilizzo.

In tal caso la ditta ha l'obbligo di provvedere al ritiro degli articoli non conformi, non compatibili, non funzionanti nel termine stabilito di **giorni quattro lavorativi** di calendario dal momento della contestazione e di restituire il materiale corrispondente alla qualità stabilita e nella quantità richiesta entro i successivi **quattro giorni lavorativi**; i termini decorrono dalla data del ricevimento della raccomandata, del telegramma o del telefax di contestazione.

Nel caso di ritiro e sostituzione del materiale non conforme è sempre applicabile la norma di cui all'art. 18 "Penali e sanzioni per eventuali inadempimenti", qualora ne ricorrano le condizioni.

#### **Art. 16 – MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

Il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato dalle Aziende Sanitarie competenti in favore del fornitore sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, dal capitolato di gara e dal capitolato tecnico.

Ciascuna fattura emessa dal fornitore dovrà contenere il riferimento al contratto e al singolo ordinativo di fornitura cui si riferisce, e dovrà essere intestata e spedita all'Azienda Sanitaria di riferimento.

I pagamenti saranno disposti previo accertamento da parte del direttore dell'esecuzione, confermato dal responsabile del procedimento, della prestazione effettuata, in termini di qualità e quantità, rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali.

I pagamenti verranno effettuati ai sensi del D.Lgs. 231/02 e s.m.i.

La data di arrivo della fattura è attestata dal timbro apposto dall'Azienda Sanitaria nel giorno lavorativo in cui il documento contabile perviene. L'attestazione di cui sopra fa fede ad ogni effetto.

Successivamente all'emissione del certificato di verifica di conformità di cui all'art. 322 del D.P.R. 207/10 si procederà al pagamento del saldo delle prestazioni eseguite e allo svincolo della cauzione definitiva prestata dall'esecutore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto.

Nel caso di contestazione delle Aziende Sanitarie per vizio o difformità di quanto oggetto del servizio rispetto all'ordine o al contratto, i termini di pagamento previsti nel presente articolo restano sospesi dalla data di spedizione della nota di contestazione e riprenderanno a decorrere con la definizione della pendenza.

Le Aziende Sanitarie, per ottenere la rifusione di eventuali danni già contestati alla Ditta, il rimborso di spese o il pagamento di penalità, potrà rivalersi sul deposito cauzionale definitivo, o in sub ordine a mezzo ritenuta da operarsi in sede di pagamento dei corrispettivi di cui sopra.

Nel caso di incameramento della cauzione la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla ricostituzione della stessa nel suo originario ammontare.

Resta espressamente inteso che in nessun caso, ivi compresi il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il fornitore potrà sospendere l'erogazione del servizio. Qualora il fornitore si rendesse inadempiente a tale obbligo, l'ordinativo e/o il contratto si potranno risolvere di diritto mediante semplice e unilaterale dichiarazione da comunicarsi a mezzo A/R, fax, PEC o e-mail alla ditta aggiudicataria.

#### **Art. 17 – VALIDITA' DELL'OFFERTA**

L'offerta impegna la Ditta fino all'aggiudicazione della gara, l'aggiudicatario per tutto il periodo di vigenza contrattuale.

#### **Art. 18 – PENALI E SANZIONI PER EVENTUALI INADEMPIMENTI**

**Si precisa che la disciplina del presente articolo fa riferimento all'importo di ciascun contratto.**

##### **a) Mancata consegna**

Qualora il fornitore non effettuasse in tutto o in parte il servizio e la consegna del materiale da fornire, le Aziende aderenti avranno la facoltà di risolvere il contratto "ipso facto et jure" mediante semplice dichiarazione intimata anche a mezzo fax, tenendo e incamerando la cauzione definitiva a titolo di penalità e di indennizzo dovuti, salvo danni maggiori.

Fermo restando l'equiparazione, di cui al 1° comma del presente paragrafo, circa le conseguenze fra mancata consegna parziale e mancata consegna totale, qualora il fornitore non effettuasse una parte del servizio, le Aziende si riservano inoltre il diritto di provvedere presso altra Ditta sul mercato addebitando la differenza tra prezzo pagato e prezzo contrattuale alla Ditta inadempiente. Potrà inoltre essere applicata una penale del 10% sul valore della mancata fornitura e/o della mancata esecuzione del servizio .

##### **b) Ritardi nella consegna**

In riferimento a tutti gli episodi di ritardo nell'adempimento degli obblighi contrattuali, per ogni giorno solare di ritardo, ai sensi dell'art. 298 del D.P.R. 207/10, e con riserva degli eventuali ulteriori danni, le Aziende aderenti potranno applicare una penale pari allo 0,3 per mille dell'ammontare netto contrattuale. In caso di ripetuti ritardi le Aziende si riservano la facoltà di considerare risolto il contratto, con conseguente incameramento del deposito cauzionale definitivo e fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni.

Inoltre le Aziende avranno il diritto di acquistare presso altre Ditte i prodotti occorrenti in danno del fornitore inadempiente: resterà cioè a carico dell'inadempiente sia la differenza per l'eventuale maggior prezzo rispetto a quello convenuto, sia ogni altro maggiore onere o danno comunque derivante, a causa dell'inadempienza stessa.

Le penali comminate nel corso di un anno non devono complessivamente raggiungere un ammontare superiore al 10% dell'ammontare netto contrattuale. In caso si verificassero cause che giustificano l'applicazione di penali oltre tali limite, il contratto potrà essere risolto.

##### **c) Fornitura di prodotti difformi**

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, le Aziende Sanitarie si riservano la facoltà di procedere in uno dei seguenti modi:

1. restituire la merce al fornitore che sarà tenuto a ritirarla a sue spese e che dovrà impegnarsi a sostituirla entro i termini indicati dalle Aziende Sanitarie. In caso di ritardo nella sostituzione, le Aziende potranno applicare la penalità prevista per la ritardata consegna.

2. restituire la merce al fornitore, che sarà tenuto a ritirarla a sue spese, senza chiederne la sostituzione e procedere all'acquisto in danno, salvo l'esperimento di ogni altra azione a tutela dei propri interessi e salvo in ogni caso il risarcimento degli ulteriori danni.

Nel caso di ripetuta fornitura di prodotti difformi, le Aziende aderenti si riservano di considerare risolto il contratto con conseguente incameramento del deposito cauzionale definitivo e fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni.

Sarà equiparato alla mancata consegna, ai sensi e per gli effetti di cui al precedente 1° comma del punto a), il comportamento del fornitore che, intimato, non provveda entro i termini fissati a ritirare e a sostituire, con spese a proprio carico, i prodotti non conformi a quanto richiesto e/o con validità inferiore a quella richiesta, con altri aventi le caratteristiche pattuite.

#### **Art. 19 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Le Aziende Sanitarie avranno la facoltà di risolvere “ipso facto et jure” il contratto, mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata anche a mezzo fax, nelle seguenti ipotesi:

- a) avvalendosi della facoltà di recesso consentita dall’art. 1671 c.c. e di quella prevista dall’art. 20 del presente capitolato;
- b) qualora nei confronti dell’appaltatore sia intervenuta l’emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l’applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al D.Lgs. n.159/11, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della stazione appaltante, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati alle forniture, nonché per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro;
- c) per motivi di interesse pubblico, adeguatamente specificati nell’atto dispositivo;
- d) in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- e) in caso di cessazione dell’attività, oppure in caso di procedure concorsuali o fallimentari intraprese a carico dell’aggiudicatario, atti di sequestro e pignoramento da parte di terzi;
- f) in caso di cessione del contratto o di subappalto non autorizzato, ai sensi dell’art. 21 del presente capitolato;
- g) qualora le Aziende abbiano a contestare per iscritto per **due volte**, anche non consecutive, la qualità della fornitura e/o del servizio;
- h) per grave inadempienza connessa agli impegni contrattualmente assunti, precisati nel presente capitolato di gara e nel capitolato tecnico, oppure derivanti da violazioni di leggi o regolamenti;
- i) nel caso in cui la prestazione non sia stata eseguita entro i termini tassativamente prescritti o nel caso di reiterato inadempimento nelle consegne;
- j) in caso di motivato esito negativo dei controlli e delle verifiche sugli aspetti qualitativi e funzionali del servizio effettuati nel corso dell’esecuzione contrattuale;
- k) in caso si verificassero cause che giustificano l’applicazione di penali oltre il limite stabilito all’art. 18 del presente capitolato;
- l) per carenza delle prescritte approvazioni e/o autorizzazioni di legge;
- m) in tutti i casi di inosservanza dei disposti di cui all’art. 3 della L.136/10;
- n) in tutti i casi previsti dal presente capitolato di gara e dal capitolato tecnico.

In caso di risoluzione del contratto per inadempimento dell’aggiudicatario, le Aziende hanno il diritto di incamerare la cauzione definitiva a titolo di penale e di indennizzo dovuti alle Aziende stesse, salvo il risarcimento di eventuali danni maggiori. Allo scopo le Aziende Sanitarie potranno anche rivalersi su eventuali esposizioni creditorie della Ditta nei propri confronti. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico della Ditta fornitrice.

#### **ART. 20 - MODIFICHE E RECESSO CONTRATTUALE**

In relazione ad intervenute esigenze organizzative o ad interventi di riorganizzazione a seguito dell’adozione di provvedimenti o direttive regionali /aziendali del Servizio Sanitario Regionale, messi in atto successivamente all’aggiudicazione, le Aziende Sanitarie si riservano la facoltà di procedere a sospensione, riduzione e recesso del contratto in essere, anche singolarmente.

#### **ART. 21 – CESSIONE E SUBAPPALTO**

Alla ditta fornitrice è vietata qualsiasi cessione o subappalto della fornitura sotto pena di perdita della cauzione, di risoluzione del contratto e del risarcimento di ogni conseguente danno, salvo espressa autorizzazione al subappalto rilasciata in merito dall’Azienda Sanitaria a seguito di richiesta specifica.

Il subappalto è ammesso nei limiti e con le modalità previste dall’art. 118 del D. Lgs. 163/06.

La Ditta concorrente dovrà specificare in sede di offerta la parte della fornitura che intende eventualmente subappaltare. Le Amministrazioni appaltanti non corrisponderanno direttamente ai subappaltatori l’importo dei lavori dagli stessi eseguiti.

Ai sensi dell’art. 118 c. 3 è fatto obbligo all’appaltatore di trasmettere, entro 20 gg. dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti del subappaltatore, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti

corrisposti al subappaltatore, con indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora l'appaltatore non trasmetta le fatture quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, le Aziende Sanitarie sospenderanno il successivo pagamento.

In caso di subappalto non autorizzato le Aziende Sanitarie risolveranno il contratto con incameramento della cauzione definitiva, fatto salvo il risarcimento di ogni conseguente maggiore danno.

Il fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare dalle Aziende aderenti o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti ai quali sono affidate le forniture in subappalto.

La ditta dovrà mantenere il costante controllo delle attività eventualmente svolte in subappalto applicando le stesse modalità di verifica previste per i propri dipendenti.

Il mancato controllo delle attività che dovrebbero essere svolte dalla ditta ma vengono subappaltate determina la immediata revoca della concessione al subappalto.

E' fatto divieto alla Ditta appaltatrice di cedere il contratto.

## **Art. 22 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

- L'affidatario, e anche i subappaltatori in caso di subappalto, assumono a proprio carico gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge n. 136 del 13/08/10 e successive modifiche "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia".

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura - ufficio territoriale del Governo della stazione appaltante - della notizia dell'inadempimento della propria controparte (eventuali subappaltatori/subcontraenti) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

- L'affidatario dovrà inoltre comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui alla sopracitata normativa entro 7 giorni dalla loro accensione, o nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative al presente contratto, nonché nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. L'affidatario dovrà comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

- Gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere relativamente al presente contratto, i **codici identificativi di gara assegnati da ciascuna Azienda associata**.

- Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

L'impresa si impegna a consentire all'Amministrazione la verifica di quanto previsto al comma 9 della Legge in oggetto.

## **Art. 23 – NOTIFICA DI RISCHI O RICHIAMI**

La Ditta aggiudicataria si impegna a notificare al Responsabile della vigilanza DM aziendale, al Direttore dell'esecuzione, al Servizio Prevenzione e Protezione e al Servizio di Fisica Sanitaria di ciascuna Azienda aderente, ogni richiamo, alert o difetto di ogni componente dei dispositivi inclusi nella fornitura nulla escluso, entro cinque (5) giorni dal primo annuncio in qualsiasi Nazione. La Ditta aggiudicataria inadempiente incorrerà nelle penalità di legge. Non saranno considerate valide le consegne a mano delle succitate notifiche.

## **Art. 24 - ACCESSO AGLI ATTI**

Le ditte partecipanti possono richiedere accesso agli atti di gara.

L'accesso agli atti e ai documenti endoprocedimentali (verbali della commissione giudicatrice, offerte presentate) è differito all'adozione dell'atto di aggiudicazione definitiva.

Le domande di accesso agli atti dovranno essere presentate all'Azienda Ospedaliera Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia (capofila) - Servizio Affari Generali Legali e Comunicazione viale Umberto I, 50 42123 Reggio Emilia.

Le domande potranno essere presentate in carta libera o utilizzando il modulo scaricabile dal sito [www.asmn.re.it](http://www.asmn.re.it) - bandi e concorsi - sez. Gare Servizio Appalti.

## **Art. 25 – NORME DI RINVIO**

Per quant'altro non disciplinato nel presente capitolato di gara e allegato capitolato tecnico, si fa espresso riferimento a quanto previsto dalle norme in materia e al Codice Civile.

#### **Art. 26 – FORO COMPETENTE**

Relativamente alla procedura di gara è territorialmente competente il Tar Emilia Romagna (Sezione di Parma/Bologna), mentre in caso di controversie legali inerenti l'esecuzione del contratto è competente esclusivamente il foro dell'Azienda contraente.

#### **Art. 27 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 Codice in materia di protezione dei dati personali, i dati trasmessi a questa Amministrazione verranno utilizzati esclusivamente per lo svolgimento di funzioni istituzionali, nei limiti stabiliti dal codice medesimo.

L'Azienda Sanitaria è titolare del trattamento dei dati personali e sensibili che vengono trattati con riferimento all'appalto.

A tal fine l'Azienda Sanitaria nomina fin da ora la Ditta che risulterà affidataria in esito alla procedura di gara quale responsabile del trattamento dati ai sensi dell'art. 8 D.Lgs. 196/03.

L'appaltatore è autorizzato a svolgere operazioni di trattamento di dati sensibili e personali per conto dell'Azienda Sanitaria ed è tenuto a rispettare e osservare tutte le norme previste dal D.Lgs. 196/03 nonché ogni altra istruzione impartita in sede contrattuale o in successive comunicazioni da parte dell'Azienda stessa.

In caso di inadempimento, l'appaltatore sarà considerato responsabile nei confronti del Titolare ai sensi di legge.

Nel caso l'appaltatore si avvalga di incaricati o collaboratori, questi si obbliga a renderli edotti delle suddette norme operative generali, fermo restando che in ogni caso essi devono operare sotto la sua diretta ed esclusiva responsabilità.

#### **Art. 28 – SPESE CONTRATTUALI**

Le eventuali spese di registrazione e di bollo dell'eventuale formalizzazione del contratto saranno a carico dell'aggiudicatario. Il contratto verrà sottoposto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 634 del 26/10/1972.

#### **Art. 29 – INFORMATIVA VIDEOSORVEGLIANZA**

L'aggiudicatario è tenuto a prendere visione dell'informativa sulla presenza del sistema di videosorveglianza presso l'Arcispedale Santa Maria Nuova ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 300 del 1970 (Statuto dei diritti dei lavoratori) sul sito dell'azienda ospedaliera all'indirizzo [www.asmn.re.it](http://www.asmn.re.it), menù a tendina in alto a sinistra, selezionando la voce "Partner" oppure utilizzando la funzione "Cerca nel sito" e ricercando il termine "videosorveglianza".

#### **Art. 30 – RICHIESTE CHIARIMENTI**

Ai sensi dell'art. 71 comma 2 del D.Lgs. 163/06 eventuali informazioni/chiarimenti dovranno essere chiesti per iscritto almeno 10 giorni prima della scadenza del termine per la ricezione delle offerte. Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire all'Azienda Ospedaliera mediante fax al numero 0522/296848 o mediante PEC: [acquisti@pec.asmn.re.it](mailto:acquisti@pec.asmn.re.it) e le risposte saranno pubblicate fino a sei giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte, sul sito dell'Azienda Ospedaliera capofila: [www.asmn.re.it](http://www.asmn.re.it) nella sezione bandi di gara.

**A tale scopo si invita a consultare periodicamente il sito indicato.**

#### **Art. 31 – CONTROLLO SUL POSSESSO DEI REQUISITI**

La stazione appaltante procederà al controllo dei requisiti dichiarati dall'operatore economico, in sede di dichiarazione unica, in conformità alla normativa vigente e secondo le indicazioni operative fornite dall'Autorità di Vigilanza.

### **Art. 32 – ACCETTAZIONE CLAUSOLE CONTRATTUALI**

La ditta accetta tutte le clausole inserite nel presente capitolato di gara e nel capitolato tecnico nessuna esclusa od eccettuata.

In particolare a norma dell'art. 1341 del codice civile, accetta e specificatamente sottoscrive le condizioni di cui agli artt. 3-4-5-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-28-30 del capitolato di gara e agli artt. 4-5-6-7 del capitolato tecnico.

### **N.B. DOPPIA SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA :**

\_\_\_\_\_  
Timbro della Ditta/Società e firma del titolare o del  
legale rappresentante o di persona abilitata ad  
impegnare legalmente la stessa

**F.to Il Direttore del Servizio Appalti**  
dell'Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia capofila  
(Dr. Alessandro Bertinelli)

\_\_\_\_\_  
Timbro della Ditta/Società e firma del titolare o del  
legale rappresentante o di persona abilitata ad  
impegnare legalmente la stessa

## ALLEGATO 2

Contratto per il servizio di dosimetria personale ed ambientale da esposizione a radiazioni ionizzanti e dosimetria personale per esposizioni a campi magnetici (risonanza magnetica) occorrente all'unione d'acquisto tra le Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord  
Azienda Ospedaliera Arcispedale S.Maria Nuova di Reggio Emilia (capofila).

Premesso che:

- con disposizione n. \_\_\_ del \_\_\_ è stata indetta gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n. 163/06 e smi., per il servizio in oggetto occorrente all'unione d'acquisto tra le Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord – Azienda \_\_\_\_\_;
- con successivo atto n. \_\_\_ del \_\_\_ si prendeva atto dell'esito della gara, aggiudicando il servizio alla ditta \_\_\_, con sede in \_\_\_ P.IVA \_\_\_ C.F. \_\_\_, iscritta al registro delle imprese della CCIAA di \_\_\_ al n. \_\_\_ in data \_\_\_;
- la ditta \_\_\_ ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del contratto, cauzione definitiva per l'importo di € \_\_\_ tramite garanzia fideiussoria n. \_\_\_ del \_\_\_ rilasciata da \_\_\_, a garanzia del puntuale ed esatto adempimento del presente contratto;
- ai sensi del comma 5 dell'art.79 del D.Lgs.163/06, la comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva è stata inviata alla ditta con nota prot. \_\_\_ del \_\_\_.

Con la presente scrittura privata, da valere ad ogni effetto di legge redatta in tre originali tra le parti di seguito riportate:

- Azienda \_\_\_\_\_ qui rappresentata dal Direttore del \_\_\_\_\_ Dr. \_\_\_, nato a \_\_\_ il \_\_\_;
- Ditta \_\_\_ di \_\_\_, qui rappresentata da \_\_\_, in qualità di \_\_\_, identificato da valido documento di identità/riconoscimento e da procura e/o altro documento giuridicamente valido ai fini, in atti nel fascicolo del procedimento;

si conviene e si stipula quanto segue:

Il presente contratto disciplina il servizio di \_\_\_, secondo quanto descritto nell'atto di aggiudicazione definitiva riportato in premessa e nel relativo capitolato di gara e suoi allegati.

La durata del servizio è di anni 6 (sei), con facoltà di rinnovo anche disgiunto di anno in anno per ulteriori 2 (due) anni, a decorrere dal \_\_\_\_\_. Importo presunto sessennale € \_\_\_ (IVA esclusa). Ai fini dell'esatta individuazione e disciplina dell'oggetto del presente contratto, le parti fanno riferimento agli elaborati di gara e precisamente:

- Bando di gara GUUE n. \_\_\_ del \_\_\_;
- Capitolato di gara prot. ASMN n. \_\_\_ del \_\_\_ e relativi allegati;
- Documentazione tecnica e offerta economica della ditta aggiudicataria n. \_\_\_ del \_\_\_;
- Verbale di aggiudicazione provvisoria del \_\_\_;
- Atto di aggiudicazione definitiva riportato in premessa e suoi allegati.

I menzionati documenti si intendono quali parti integranti e sostanziali del presente contratto, ancorchè materialmente non allegati allo stesso.

Importo degli oneri della sicurezza da rischi da interferenza pari a zero. Costi della sicurezza indicati in offerta economica dalla Ditta: \_\_\_\_\_.

Pagamenti: ai sensi del D.Lgs. 231/02 e s.m.i.

Tracciabilità dei flussi finanziari: l'affidatario assume a proprio carico gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della L. 136/10 recante "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia". Gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere relativamente al presente contratto, il codice identificativo di gara attribuito dall'Autorità di Vigilanza. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto (art. 3 della L. 136/10).

Foro competente: in caso di controversie legali inerenti l'esecuzione del contratto è competente esclusivamente il foro di \_\_\_\_\_.

Letto, approvato e sottoscritto

Reggio Emilia, lì \_\_\_\_\_


Per l'Azienda \_\_\_\_\_:

Il Direttore del Servizio Appalti

Dr. \_\_\_\_\_

Per la ditta \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia	MODULO	Pagina 1 di 2
	Dichiarazione di idoneità tecnico - professionale e dichiarazione sostitutiva di iscrizione alla C.C.I.A.A..	<b>MO 04</b>
Servizio prevenzione e protezione		Rev. 2 del 05/10/10

**ALLEGATO 3**

Spett.le AZIENDA OSPEDALIERA  
 ASMN (Capofila)  
 Servizio Appalti  
 Viale Umberto I, 50  
 42123 – REGGIO EMILIA

**OGGETTO:** Procedura di gara AVEN per il servizio di dosimetria.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
 Nato a \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
 Legale Rappresentante o Titolare della Ditta \_\_\_\_\_  
 con sede legale in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_

**dichiara quanto segue**

(dichiarazione sostitutiva ex art. 47 del D.Lgs. 445/00)  
 (consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci ex art. 76 del D.Lgs. 445/00)

1. Che in capo alla ditta non sussistono le cause di esclusione alla partecipazione alle procedure di gara di cui all'art.38 del D.Lgs. 163/2006.
2. Che il personale impiegato per l'appalto in oggetto,
  - è dotato delle abilitazioni necessarie
  - risulta idoneo alle mansioni specifiche, in conformità alla sorveglianza sanitaria ove prevista ex art.41 D.Lgs. 81/08
  - è adeguatamente informato e formato sulle misure di prevenzione e protezione relative alle mansioni svolte, sulle procedure di emergenza e di primo soccorso, art.36-37 D.Lgs. 81/08
  - è dotato di ausili, dispositivi di protezione individuali (marcatura CE), idonei alla sicurezza del lavoro da eseguire
  - è riconoscibile tramite tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro, dell'impresa in appalto e la data di assunzione; in caso di subappalto devono essere riportati gli estremi della relativa autorizzazione e per i lavoratori autonomi l'indicazione del committente (D.Lgs. 81/2008, art. 18, comma 1, lettera u) come modificato dall'art. 5 Legge 13/08/2010 n. 136)
3. Che l'Appaltatore possiede il Documento di valutazione dei rischi ed il programma di miglioramento, ex art. 17 D.Lgs. 81/08, con evidenza della tutela di ogni lavoratore e di ogni attività, se ricade nel campo di applicazione del succitato decreto (art. 3 D.Lgs. 81/08)
4. Che i mezzi e le attrezzature previsti per l'esecuzione dell'Appalto sono idonei, conformi alle norme di sicurezza vigenti, dotati dei necessari documenti di certificazione e controllo e il personale è stato adeguatamente formato e addestrato all'utilizzo degli stessi.
5. Che il costo relativo alla sicurezza del lavoro è indicato nell'offerta, e dettagliato nelle misure adottate rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e forniture.
6. Che ha preso visione del documento di prima informazione sulle condizioni di lavoro, sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui il personale è destinato ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate, accessibile alla pagina Internet aziendale [www.asmn.re.it](http://www.asmn.re.it) voce Modulistica link Prevenzione e Protezione.
7. Che la società è iscritta al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_  
 n. \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_.  
 Al numero Registro Ditte/Repertorio Economico Amministrativo \_\_\_\_\_  
 dal \_\_\_\_\_.  
 Denominazione e forma giuridica \_\_\_\_\_



Codice fiscale \_\_\_\_\_ e Partita I.V.A. \_\_\_\_\_

Sede \_\_\_\_\_

Iscritta all'INPS di \_\_\_\_\_ n. di matricola \_\_\_\_\_

Iscritta all'INAIL di \_\_\_\_\_ n. di matricola \_\_\_\_\_

Costituita con atto del \_\_\_\_\_

Capitale sociale in euro \_\_\_\_\_

Durata della società \_\_\_\_\_

Oggetto sociale \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Titolari di cariche o qualifiche (Dati relativi a: Amministratore Unico / CdA/ Procuratori) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Inizio attività dell'impresa \_\_\_\_\_

Attività dell'impresa \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Si comunica inoltre:

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione :

..... Tel..... @ mail.....

Medico competente :

..... Tel..... @ mail.....

Referente per la sicurezza dell'appalto in oggetto:

.....

...

Altre informazioni che si ritiene utile fornire in merito alla qualificazione organizzativa:

.....

...

Li, \_\_\_\_\_

In fede, f.to \_\_\_\_\_

N.B.: Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata la fotocopia, non autenticata, del documento di identità del sottoscrittore.

## **ALLEGATO 4**

### **DICHIARAZIONE**

Con la presente la ditta/società \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, nella persona del suo legale rappresentante Sig. \_\_\_\_\_ nell'ambito della gara a procedura aperta per il servizio di dosimetria in unione d'acquisto tra le Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord, capofila Azienda Ospedaliera Arcispedale SMN di Reggio Emilia;

#### **dichiara quanto segue:**

- ▶ che si impegna a rinnovare, per un ulteriore **periodo di 6 mesi**, la garanzia fidejussoria, bancaria o assicurativa, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, su richiesta dell'Azienda Ospedaliera capofila;
- ▶ che presenta offerta per il/i seguente/i lotto/i \_\_\_\_\_ ricompreso/i nella gara di che trattasi;

---

Timbro della Ditta/Società e firma del titolare o del legale Rappresentante o di persona abilitata ad impegnare legalmente la stessa

## ALLEGATO 5

### **ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E DICHIARAZIONE UNICA**

*(Da redigere in lingua italiana e in carta legale o resa legale)*

All'Azienda Ospedaliera Capofila  
"Arcispedale Santa Maria Nuova"  
Servizio Appalti  
Viale Umberto I n. 50  
42123 REGGIO EMILIA

**Oggetto: procedura aperta per il servizio di dosimetria – unione d'acquisto tra le Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord – Azienda Ospedaliera ASMN di Reggio Emilia (capofila) di cui al capitolato di gara prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Nato/a a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) il \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_

dell'impresa \_\_\_\_\_

con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Indirizzo Internet \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

#### **CHIEDE**

**di partecipare alla procedura aperta indicata in oggetto:**

Impresa singola

ovvero:

come componente del **Raggruppamento Temporaneo di Concorrenti** formato da:  
(indicare denominazione sociale, forma giuridica, sede legale delle imprese):

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

e che l'impresa/società/consorzio mandataria capogruppo è \_\_\_\_\_

Tipo di raggruppamento:

- orizzontale
- verticale
- misto
- costituito
- non costituito

Ai sensi dell'art. 275 del D.P.R. 207/10, la Ditta mandataria capogruppo in ogni caso deve eseguire le prestazioni in misura maggioritaria rispetto agli altri partecipanti al raggruppamento.

N.B. Ogni società, impresa, consorzio membro del raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario/contratto di rete/GEIE è tenuta a compilare singola domanda di partecipazione da allegare alla domanda di partecipazione della capogruppo.

**PER I SEGUENTI LOTTI: barrare la casella di interesse**

- Lotto 1**                       **Lotto 2**

**COMUNICA**

**che ogni eventuale comunicazione inerente la procedura in oggetto può essere inviata:**

- indirizzo \_\_\_\_\_
- fax \_\_\_\_\_
- n. telef. \_\_\_\_\_
- e-mail \_\_\_\_\_
- e-mail certificata (PEC) \_\_\_\_\_

**AUTORIZZA** /  **NON AUTORIZZA** l'invio delle comunicazioni di cui all'art. 79 c. 5 del D.Lgs. 163/06 al n. di fax sopraccitato.

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 28.12.2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000;

**DICHIARA**

**A) REQUISITI DI ORDINE GENERALE (Art. 38 D.Lgs. 163/06)**

- 1) che non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di cui all'art. 186 bis del Regio Decreto 16 Marzo 1942 n. 267, e di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni.
- 2) che nei propri confronti non è pendente un procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui al D.Lgs. 159/2011 o di una delle cause di decadenza, di sospensione, o di divieto di cui all'art. 67 e 76 del medesimo D.Lgs. 159/2011, relativamente ai seguenti soggetti obbligati: del titolare o del Direttore Tecnico in caso di impresa individuale; i soci o il Direttore Tecnico in caso di s.n.c.; dei soci accomandatari o del Direttore Tecnico in caso di s.a.s.; degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del Direttore Tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci in caso di altro tipo di società.

Carica	Nome e cognome	Data e luogo di nascita – luogo di residenza

N.B.: Per ciascun nominativo che verrà indicato, non firmatario dell'offerta, dovrà essere redatto e sottoscritto, dalla stessa persona, l'apposito modello allegato 5/bis.

3) che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; e che non è stata pronunciata condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18 relativa ai seguenti soggetti obbligati (**imprese individuali**: il titolare o il Direttore Tecnico; **s.n.c**: tutti i soci o il Direttore Tecnico ; **s.a.s.**: tutti i soci accomandatari o il Direttore Tecnico; **s.p.a, s.r.l. e ogni altra società o consorzio**: tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il Direttore Tecnico o il socio unico persona fisica ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.

Carica	Nome e cognome	Data e luogo di nascita – luogo di residenza

N.B.: Per ciascun nominativo che verrà indicato, non firmatario dell'offerta, dovrà essere redatto e sottoscritto, dalla stessa persona, l'apposito modello allegato 5/bis.

4) **(barrare la casella corrispondente):**

che le condanne di cui ai numeri 2) e 3) del punto A) della presente dichiarazione non sono state pronunciate nei confronti dei seguenti soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

**Oppure**

che le condanne di cui ai numeri 2) e 3) del punto A) della presente dichiarazione sono state pronunciate nei confronti dei seguenti soggetti, cessati\* dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e che da parte dell'impresa vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata **(come risulta dalla documentazione allegata)**;

Carica e data di cessazione	Nome e cognome	Data e luogo di nascita – Luogo di residenza

\*N.B.: Per ciascun nominativo che verrà indicato, non firmatario dell'offerta, dovrà essere redatto e sottoscritto, dalla stessa persona, l'apposito modello allegato 5/bis. (nel caso in cui il soggetto cessato sia irreperibile o non disponibile la dichiarazione può essere effettuata dal legale rappresentante "per quanto a propria conoscenza").

Nota: in caso di cessione di azienda o ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria sussiste in capo alla società cessionaria, incorporante, o risultante dalla fusione, l'onere di presentare la dichiarazione relativa all'art. 38 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 163/2006 e smi anche con riferimento agli amministratori e ai direttori tecnici che hanno operato presso la società cedente, incorporata o le società fuse in nell'ultimo anno ovvero che siano cessati dalla relativa carica in detto periodo; resta ferma la possibilità di provare la c.d. dissociazione.

5) di avere riportato le seguenti condanne penali, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione:

---



---

(l'esclusione o il divieto non operano e pertanto non devono essere dichiarate le condanne qualora il reato sia stato depenalizzato ovvero qualora sia intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato sia stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima);

6) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della Legge 19 marzo 1990 n. 55 (l'esclusione dalla partecipazione a procedure di affidamento di contratti pubblici ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa).

7) di non avere commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio.

8) di non avere commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla Stazione Appaltante e di non avere commesso un errore grave nell'esercizio dell'attività professionale.

9) di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti.

10) che nei propri confronti non risulta l'iscrizione, ai sensi del comma 1 ter dell'art.38 del D.Lgs. 163/06, nel casellario informatico di cui all'art. 7 comma 10 del predetto decreto, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;

11) di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti.

**12) (barrare la casella corrispondente):**

di essere in regola con gli obblighi derivanti dalla Legge n. 68/99 (diritto al lavoro dei disabili).

Oppure

di non essere soggetta agli obblighi derivanti dalla Legge n. 68/99 (indicare la fattispecie di non assoggettabilità prevista dalla Legge medesima precisando la condizione che determina la non assoggettabilità agli obblighi di assunzione dei lavoratori disabili).

13) che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2 lettera c) del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 36-bis comma 1 del decreto legge 4 luglio 2006 n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n. 248 (rif. art. 14 D.Lgs. 81/2008);

14) che nei propri confronti, ai sensi dell'art. 40 comma 9 quater, non risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'art. 7 comma 10 D.Lgs. 163/2006, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;

**15) (barrare la casella corrispondente):**

di non rientrare tra i soggetti di cui al precedente punto 2 in quanto, pur essendo stati vittime di reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del c.p. aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 13.05.91 n. 152, convertito con modificazione dalla legge 12.07.91 n. 203, non risulta a loro carico la mancata denuncia all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4 primo comma, della L. 24.11.1981 n. 689;

di non essere stato vittima di reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del c.p. aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 13.05.91 n. 152, convertito con modificazione dalla legge 12.07.91 n. 203;

**16) (barrare la casella corrispondente):**

di non trovarsi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del C.C. rispetto ad alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente;

di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto a questa impresa istante, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del c.c., e di aver formulato l'offerta autonomamente;

di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto a questa impresa istante, in situazione di controllo di cui all'art. 2359 del c.c., e di aver formulato l'offerta autonomamente;

17) di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a comunicare il conto/i corrente/i dedicato/i, le generalità dei cointestatari e di assumere ogni responsabilità in ordine all'adempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010.

**18) (barrare la casella corrispondente):**

di non rientrare tra gli operatori economici aventi sede domicilio o residenza in paesi a regime fiscale privilegiato individuati dai decreti del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 4 Maggio 1999 e del 21 novembre 2001;

□ di rientrare tra gli operatori economici aventi sede domicilio o residenza in paesi a regime fiscale privilegiato individuati dai decreti del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 4 Maggio 1999 e del 21 novembre 2001 e di essere in possesso dell'autorizzazione del predetto ministero, di cui all'art. 37 del D.L. 78/2010 convertito con modificazioni dalla legge 122/2010, necessaria per la partecipazione alle procedure di aggiudicazione dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture di cui al D.Lgs. 163/2006;

□ di rientrare tra gli operatori economici aventi sede domicilio o residenza in paesi a regime fiscale privilegiato, individuati dal decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 4 Maggio 1999 e del 21 novembre 2001 e che pur non essendo ancora stata autorizzata dal predetto Ministero a partecipare alle procedure di aggiudicazione dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture di cui al D.Lgs. 163/2006 e s.m. ha presentato regolare istanza per il rilascio dell'autorizzazione, istanza che in copia conforme all'originale si allega alla presente domanda di partecipazione .

19) di aver preso visione della relazione tecnica – illustrativa, redatta ai sensi dell'art. 279 D.P.R. 207/2010, relativa alla presente procedura, pubblicata sul sito aziendale [www.asmn.re.it](http://www.asmn.re.it)

20) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nel bando di gara e nel relativo capitolato di gara e suoi allegati;

21) di essere in regola con le disposizioni di cui all'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. 165/2001, introdotto dalla legge 190/2012.

#### **B) REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE (Art. 39 D.Lgs.163/2006)**

- che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di.....  
per la seguente attività.....cod. attività .....
- ed attesta inoltre :
  - numero di iscrizione.....
  - data di iscrizione.....
  - durata / data termine.....
  - forma giuridica.....
  - capitale sociale in euro.....
  - partita iva.....
  - codice fiscale.....
  - Ufficio Unico delle Entrate di .....
  - Tribunale di .....
  - Servizio Provinciale del Lavoro-Collocamento dei disabili.....
  - codice cliente Inail n.....presso la sede.....
  - matricola Inps con dipendenti.....
  - matricola Inps senza dipendenti (posizione personale).....
  - Contratto Collettivo Nazionale dei lavoratori applicato.....
  - nominativo, data di nascita del rappresentante legale e relativo codice fiscale.....
- titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti del potere di rappresentanza, soci accomandatari (indicare il nominativo, la qualifica, la data di nascita, la residenza e il codice fiscale)
- numero dipendenti.....
- numero indicativo dei dipendenti addetti al servizio oggetto dell'appalto.....
- che l'impresa esercita l'attività nel pieno possesso di tutti i requisiti di legge per l'attività comprendente quella oggetto dell'appalto.
- che l'impresa è in possesso di tutte le autorizzazioni e certificazioni di legge necessarie per la fornitura in oggetto.

#### **N.B. BARRARE LA CASELLA SOTTOSTANTE SOLO SE LA DITTA SI TROVA NELLA CONDIZIONE DESCRITTA**

□ che l'impresa rientra nella categoria delle micro, piccole e medie imprese ai sensi della raccomandazione della Commissione Europea 2003/361/CE del 6 maggio 2003, richiamata dall'art. 5, comma 1 lett. a) della Legge 180/2011.

□ che successivamente al deposito del ricorso, la partecipazione a procedure di affidamento di contratti pubblici è stata autorizzata dal tribunale, acquisito il parere del commissario giudiziale se nominato (in mancanza di tale nomina, provvede il tribunale).

□ che l'impresa è stata ammessa al concordato preventivo di cui all'art. 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942 n. 267 (Concordato con continuità aziendale).

Ai fini della partecipazione alla procedura di gara, la ditta allega all'istanza i seguenti documenti:

a) una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'art. 67, lettera d), del predetto regio decreto, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto:

b) la dichiarazione di altro operatore in possesso dei requisiti di carattere generale, di capacità finanziaria, tecnica, economica nonché di certificazione, richiesti per l'affidamento dell'appalto, il quale si è impegnato nei confronti del concorrente e della stazione appaltante a mettere a disposizione, per la durata del contratto, le risorse necessarie all'esecuzione dell'appalto e a subentrare all'impresa ausiliata nel caso in cui questa fallisca nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia per qualsiasi ragione più in grado di dare regolare esecuzione all'appalto. Si applica l'art. 49 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163.

Fermo quanto sopra previsto, l'impresa in concordato può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese, purchè non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento non siano assoggettate ad una procedura concorsuale. In tal caso la dichiarazione di cui al precedente comma, lettera b), può provenire anche da un operatore facente parte del raggruppamento.

N.B.

#### DIMOSTRAZIONE DEI REQUISITI SOGGETTIVI IN CASO DI SOGGETTI PLURIMI:

(riferimento ai precedenti punti A e B, requisiti di ordine generale e idoneità professionale, artt. 38 e 39 del D.Lgs. 163/2006)

▪ I requisiti soggettivi di idoneità morale e affidabilità generica dovranno essere posseduti personalmente da tutti gli operatori economici che parteciperanno alla procedura di gara in forma congiunta. Il requisito soggettivo di idoneità professionale dovrà essere posseduto dai soggetti esecutori in relazione alle prestazioni da eseguire.

▪ I consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro, i consorzi tra imprese artigiane di cui all'art. 34 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 163/06 ed i consorzi stabili di cui all'art. 34 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 163/06 sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre (a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla gara, pena l'esclusione del consorzio e del consorziato). I requisiti di idoneità morale e affidabilità generica dovranno essere posseduti e dimostrati, oltre che dal consorzio, anche dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto.

Le disposizioni di cui all'art. 37 del D.Lgs. 163/06 e smi (e i riferimenti ai r.t.c. e ai consorzi ordinari nella presente procedura di gara) trovano applicazione, in quanto compatibili, alla partecipazione alla procedura di affidamento da parte di aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete, di cui all'art. 34, comma 1, lettera e-bis) del citato decreto.

#### C) CAPACITA' ECONOMICO FINANZIARIA (Art. 41 D.Lgs. 163/06)

Fatturato globale e fatturato per servizi nel settore oggetto della gara, realizzati negli ultimi tre esercizi finanziari, il cui bilancio sia stato approvato al momento della pubblicazione del bando di gara

<b>Esercizio</b>	<b>Fatturato globale € (iva esclusa)</b>	<b>Fatturato per servizi nel settore oggetto della gara € (iva esclusa)</b>
<b>TOTALE</b>		



**D) CAPACITA' TECNICA (Art. 42 D.Lgs. 163/06)**

Elenco dei principali servizi prestati nel settore oggetto della gara, effettuati durante gli ultimi tre anni con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari:

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	DATA	IMPORTO (iva esclusa)	CLIENTE

In caso di mancata conferma di quanto autodichiarato si applicheranno le sanzioni previste dall'art. 48 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.

**E) AVVALIMENTO (art 49 D.Lgs. 163/06)**

(barrare **solo se di interesse** e, se barrato, integrare obbligatoriamente la domanda con la documentazione di seguito indicata)

ai fini del soddisfacimento dei requisiti

- economici
- tecnici

La sottoscritta azienda dichiara **di invocare l'istituto di cui all'art. 49 del D.Lgs. 163/06 in materia di avvalimento.**

Alla presente domanda si allegano pertanto:

- dichiarazione attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria
- dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/06 nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento
- dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente
- dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. 163/06
- il contratto, in originale o copia autenticata, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto

(nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo in luogo del contratto di cui al punto precedente l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi previsti dal comma 5 dell'art. 49 del D.lgs. 163/06).

Data \_\_\_\_\_

Timbro della Ditta e firma del Legale Rappresentante

**N.B. : Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata fotocopia, non autenticata, del documento di identità del sottoscrittore.**

**N.B. : In caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento la relativa documentazione di cui sopra, dovrà essere prodotta anche su supporto elettronico oltre che cartaceo, in caso di difformità prevarrà la versione cartacea.**

**AVVERTENZE**

La Ditta ha facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte, sia di predisporne, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03 Codice in materia di protezione dei dati personali, con la firma in calce alla presente domanda di partecipazione a gara, esprimo il mio consenso e autorizzo l'Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia al trattamento dei miei dati personali, esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura.

Timbro della Ditta e firma del Legale Rappresentante

## **ALLEGATO 5/bis**

MODULO PER DICHIARAZIONI DI IDONEITA' MORALE DA COMPILARSI DA PARTE DI CIASCUN SOGGETTO **NON FIRMATARIO DELL'OFFERTA**, titolare di impresa individuale, soci di società in nome collettivo o in accomandita semplice; amministratori muniti di poteri di rappresentanza, o socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società. Il Direttore tecnico.

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
 Nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_  
 In qualità di \_\_\_\_\_  
 dell'impresa \_\_\_\_\_  
 con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 28.12.2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e ai sensi degli artt. 46 e 47 del medesimo decreto.

### DICHIARA

(normativa di riferimento D.Lgs. n. 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture")

1) che nei propri confronti non è pendente un procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui D.Lgs. 159/2011 o di una delle cause di decadenza, di sospensione, o di divieto di cui all'art. 67 e 76 del medesimo D.Lgs. 159/2011;

2) che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; e che non è stata pronunciata condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18.

3) di avere riportato le seguenti condanne penali, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione: \_\_\_\_\_

(l'esclusione o il divieto non operano e pertanto non devono essere dichiarate le condanne qualora il reato sia stato depenalizzato ovvero qualora sia intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato sia stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima);

#### 4) (barrare la casella corrispondente):

che pur essendo stati vittima di reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del c.p. aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 13.05.91 n. 152, convertito con modificazione dalla legge 12.07.91 n. 203, non risulta a proprio carico la mancata denuncia all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4 primo comma, della L. 24.11.1981 n. 689;

di non essere stato vittima di reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del c.p. aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 13.05.91 n. 152, convertito con modificazione dalla legge 12.07.91 n. 203;

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Timbro e firma del soggetto interessato

**N.B. : Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata fotocopia, non autenticata, del documento di identità del sottoscrittore.**

**Ai sensi del D.Lgs. 196/03 Codice in materia di protezione dei dati personali, con la firma in calce, esprimo il mio consenso e autorizzo l'Azienda Sanitaria al trattamento dei miei dati personali, esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura.**

\_\_\_\_\_  
 Timbro e firma del soggetto interessato

## L ALLEGATO 6

FAC-SIMILE SCHEDE DI OFFERTA

(da legalizzare con l'apposizione di una marca da bollo ogni 4 fogli)

Al Direttore del Servizio Appalti dell'ARCISPEDALE S. MARIA NUOVA  
AZIENDA OSPEDALIERA di Reggio Emilia (Capofila)  
Viale Umberto I, n. 50 - 42123 - REGGIO EMILIA

### OFFERTA PER IL SERVIZIO DI DOSIMETRIA – UNIONE D'ACQUISTO TRA LE AZIENDE ASSOCIATE ALL'AREA VASTA EMILIA NORD - AZIENDA OSPEDALIERA ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA DI REGGIO EMILIA (CAPOFILA)

Offerta N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Il/Isottoscritto/i \_\_\_\_\_

Nella sua/loro qualità di \_\_\_\_\_ della

Ditta/Società \_\_\_\_\_

con sede in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_

partita IVA n° \_\_\_\_\_ Iscritta alla Camera

di Commercio di \_\_\_\_\_ cod. attività \_\_\_\_\_

facendo riferimento al Capitolato di gara e suoi allegati prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ relativo alla  
procedura aperta per il servizio in oggetto;

#### DICHIARA/NO

► di avere piena conoscenza del servizio da eseguire e di ogni circostanza che possa interessare il servizio stesso e che tutto quanto sarà consegnato in caso di aggiudicazione sarà conforme alle specifiche indicate nel capitolato di gara, nel capitolato tecnico, nei restanti documenti di gara e corrispondente alla campionatura presentata;

► di avere preso visione del capitolato di gara e suoi allegati e di accettarne senza condizioni tutti i disposti;

► in caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti di conformarsi, tra l'altro, a quanto stabilito dall'art. 37 comma 8 del D.Lgs. 163/06;

#### DICHIARA/NO

di assumere l'esecuzione del servizio di cui all'oggetto in conformità a quanto richiesto, alle seguenti quotazioni, **in cifre e in lettere, IVA esclusa**:

Descrizione dei dosimetri richiesti	Prezzo unitario* per dosimetro in cifre (IVA esclusa)	Prezzo unitario* per dosimetro in lettere (IVA esclusa)	Q.vi su base annua	Aliquota IVA	Totale annuo (IVA esclusa)	Totale sessennale (IVA esclusa)
	P	P	(#)	(%)	(P x #)	(P x #) x 6
<b>LOTTO 1, Posizione 'a' (Dosimetri personali)</b>						
Corpo intero, X e Gamma (Tipo A)			22.150			
Corpo intero, neutroni (Tipo F)			50			
Estremità, bracciale, X e Gamma (Tipo B)			6.850			
Polpastrelli, beta (Tipo E)			1.040			
Anello (Tipo C)			510			
Cristallino (Tipo D)			450			
TOTALE LOTTO 1, Posizione 'a'						
<b>LOTTO 1, Posizione 'b' (Dosimetri ambientali)</b>						
X e Gamma (Tipo G)			1.720			
Neutroni (Tipo H)			51			
TOTALE LOTTO 1, Posizione 'b'						
IMPORTO SESSENNALE COMPLESSIVO DEL SERVIZIO, LOTTO 1, Pos. 'a' + 'b' (P <sub>LOT1</sub> )**						

\*Nota 1: il prezzo unitario è da considerarsi onnicomprensivo di tutti i costi del servizio;

\*\*Nota 2: Tale importo non dovrà essere pari o superiore all'importo sessennale a base d'asta di cui all'art. 6 del capitolato di gara in riferimento al lotto 1

**Quotazione di eventuali caratteristiche opzionali proposte (ai fini meramente conoscitivi):**

---



---

Descrizione dei sistemi richiesti	Canone mensile* in cifre (IVA esclusa)	Canone mensile* in lettere (IVA esclusa)	Mensilità equivalenti per anno	Aliquota IVA	Importo annuo (IVA esclusa)	Importo sessennale (IVA esclusa)
<b>LOTTO 2</b>	P	P	#	(%)	(P <sub>2AN</sub> x #)	(P x #) x 6
Dosimetri per campi magnetici			54			
IMPORTO SESSENNALE COMPLESSIVO DEL SERVIZIO, LOTTO 2 (P <sub>LOT2</sub> )**						

\*Nota 1: il costo del canone mensile per ogni singolo dosimetro è da considerarsi onnicomprensivo di tutti i costi;

\*\*Nota 2: Tale importo non dovrà essere pari o superiore all'importo sessennale a base d'asta di cui all'art. 6 del capitolato di gara in riferimento al LOTTO 2.

**Quotazione di eventuali caratteristiche opzionali proposte (ai fini meramente conoscitivi):**

---



---

Parte della fornitura che si intende eventualmente subappaltare a terzi in caso di aggiudicazione:

---

---

Parte della fornitura che sarà eseguita dalle singole imprese raggruppate:  
(indicazione da fornire solo nel caso di offerta da parte di un R.T.C)

---

---

Specifica dei costi relativi alla sicurezza (art. 87 comma 4 D. Lgs. 163/06)

---

---

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(luogo)

(data)

\_\_\_\_\_  
Timbro e firma per esteso del/i legale rappresentante/i della Società  
ovvero  
del titolare della Ditta, ovvero in caso di ATI dei  
legali rappresentanti delle Ditte  
raggruppate in associazione temporanea di imprese

\_\_\_\_\_  
Luogo/hi e data/e di nascita

Documento firmato digitalmente e conservato in conformita'  
e nel rispetto della normativa vigente in materia.

Il presente documento e' una copia elettronica del documento originale  
depositato presso gli archivi dell'A.S.M.N. di Reggio Emilia.

Elenco Firme Associate al File

Tutte le firme interne ed esterne vengono di seguito elencate:

Firma n. 1 di 1.

Numero di Serie: 3450 94

Certification Authority: INFOCERT SPA

Organizzazione: NON PRESENTE

Validita' certificato dal 03-12-2013 4:07:56 PM al 03-12-2016 2:00:00 AM

Nominativo: ALESSANDRO BERTINELLI

[Commento: -]

 <p><b>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA</b> Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia</p> <p>Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p> <p>Arcispedale S. Maria Nuova Direzione Amministrativa Servizio Appalti Capofila Dr. Alessandro Bertinelli – Direttore</p> <p>Pos. 5/96/CV (13)</p> <p><b>Allegato 1</b></p>		
<p>Tipo procedura:</p>		<p>Procedura aperta in Unione d'acquisto tra le Aziende Sanitarie Associate all'AVEN: Aziende Unità Sanitarie Locali di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena e Aziende Ospedaliere di Parma, Reggio Emilia, Modena. <b>Azienda capofila:</b> Azienda Ospedaliera ASMN di Reggio Emilia</p>
<p>Titolo:</p>		<p><b>SERVIZIO DI DOSIMETRIA PERSONALE ED AMBIENTALE DA ESPOSIZIONE A RADIAZIONI IONIZZANTI E DOSIMETRIA PERSONALE PER ESPOSIZIONI A CAMPI MAGNETICI (RISONANZA MAGNETICA)</b></p>
<p>Documento:</p>		<p><b>CAPITOLATO TECNICO</b></p>

\_\_\_\_\_  
 Timbro della Ditta/Società e firma del titolare o del  
 legale rappresentante o di persona abilitata ad  
 impegnare legalmente la stessa



---

## 1 OGGETTO DEL SERVIZIO

---

Il presente capitolato tecnico disciplina il servizio di dosimetria personale ed ambientale da esposizione a radiazioni ionizzanti e dosimetria personale per esposizioni a campi magnetici (risonanza magnetica) mediante procedura aperta, ai sensi del D.Lgs. 163/06 e smi, tra le Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord. Capofila della gara è l'Azienda Ospedaliera ASMN di Reggio Emilia.

La fornitura è costituita da n. 2 LOTTI. Il LOTTO 1 comprende le Posizioni 'a' e 'b'. Il LOTTO 2 è composto da un'unica posizione.

La procedura d'acquisto unificata porterà alla stipula di un contratto per ognuna delle Aziende facenti parte dell'associazione, contratto che disciplinerà le condizioni di fornitura nella misura richiesta dalle singole aziende associate.

Importo complessivo sessennale a base d'asta ( $V_{BASE\_ASTA}$ ) per ciascuno dei due lotti:

- LOTTO 1, Posizione 'a' e Posizione 'b':  $V_{BASE\_ASTA} = 600.000,00$  Euro (IVA esclusa).
- LOTTO 2:  $V_{BASE\_ASTA} = 60.000,00$  Euro (IVA esclusa).

---

## 2 DURATA DEL SERVIZIO E PREZZI

---

Il servizio avrà durata di anni sei con decorrenza dalla data che verrà indicata nel contratto. Decorso il periodo contrattuale, le Aziende Sanitarie associate all'AVEN si riservano la facoltà di rinnovare il contratto di anno in anno, anche disgiuntamente, per ulteriori due anni, previa valutazione della convenienza economica dei risultati relativi agli aspetti tecnici connessi all'erogazione del servizio.

Si precisa che la Ditta aggiudicataria avrà l'obbligo di prorogare il servizio alle condizioni pattuite fino a quando le Aziende Sanitarie avranno provveduto alla stipula di un nuovo contratto e ciò comunque non oltre un periodo di mesi 6 (sei), dalla scadenza del contratto stesso.

Il contratto potrà altresì motivatamente essere prorogato al fine di assicurare la continuità del servizio nelle more dello svolgimento di nuova procedura di scelta del contraente (L.R. 28/2007).

Ciascuna Azienda Sanitaria si riserva di risolvere anticipatamente il contratto nel caso in cui intervengano disposizioni regionali in tal senso.

La revisione dei prezzi potrà essere richiesta dalla parte interessata solo dopo il primo anno del servizio.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 115 D. Lgs. 163/06, il parametro di riferimento per l'applicazione dell'indice ISTAT verrà riconosciuto comparando l'indice del mese di inizio del nuovo anno contrattuale con l'indice dello stesso mese dell'anno precedente. Per indice ISTAT si intende quello riferito ai prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati in Italia, al netto dei tabacchi (indice F.O.I.).

---

## 3 ARTICOLAZIONE DEL SERVIZIO E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

---

L'appalto ha per oggetto il servizio di dosimetria ove con questa dizione si intende la fornitura dei dosimetri richiesti, completi di tutti i sistemi di supporto e fissaggio necessari, per ogni singola tipologia indicata e la trasmissione dei dati dosimetrici in relazione a:

LOTTO 1

- Posizione 'a' - Servizio di dosimetria personale per esposizione alle radiazioni ionizzanti.

- Posizione 'b' - Servizio di dosimetria ambientale per esposizione alle radiazioni ionizzanti.

#### LOTTO 2

- Servizio di dosimetria personale per esposizione a campi elettromagnetici.

Le specifiche tecniche previste vanno intese o interpretate in coerenza con quanto previsto dall'art. 68 del D.Lgs. 163/06.

### **3.1 LOTTO 1, Posizione 'a' - Servizio di dosimetria personale per esposizione alle radiazioni ionizzanti**

Dovrà essere offerto un servizio di dosimetria personale costituito da sistemi dosimetrici, dotati dei relativi sistemi di fissaggio e/o supporto, in grado di rivelare:

- radiazioni X e  $\gamma$ ;
- radiazioni  $\beta$ ;
- neutroni (termici e veloci).

In particolare i sistemi offerti dovranno rispondere ai seguenti requisiti:

#### **3.1.1 Dosimetri per radiazioni X e $\gamma$ (gamma)**

##### **(Tipo A) Dosimetri al corpo intero**

1. Devono rilevare valori di irraggiamento di  $H_p(10)$  e  $H_p(0.07)$  compresi nell'intervallo  $0.010 \div 100$  mSv.
2. La dose minima rilevabile nella routine non deve essere superiore a 0.020 mSv.
3. I sistemi dosimetrici proposti devono essere perfettamente compatibili con l'attività clinica.
4. Devono essere sterilizzabili a freddo, in liquido, al fine di consentirne l'utilizzo in ambiente sterile.
5. La filtrazione deve essere presente in modo simmetrico sulle due facce del dosimetro. I dosimetri offerti devono essere già pronti per l'uso e non devono prevedere interventi specifici da parte dell'utilizzatore quali ad esempio l'inserimento del rivelatore entro il contenitore.
6. Il sistema dosimetrico proposto deve essere basato su di un'unica tipologia di rivelatore: TLD (dosimetri a termoluminescenza) o film.

##### **(Tipo B) Dosimetri alle estremità (bracciale)**

1. Devono rilevare valori di irraggiamento di  $H_p(0.07)$  compresi nell'intervallo  $0.010 \div 100$  mSv.
2. La dose minima rilevabile nella routine non deve essere superiore a 0.020 mSv.
3. I sistemi dosimetrici proposti devono essere perfettamente compatibili con l'attività clinica.
4. Il sistema dosimetrico proposto deve essere basato su di un'unica tipologia di rivelatore: TLD (dosimetri a termoluminescenza) o film.
5. I sistemi composti 'dosimetro e supporto (cinturino)' devono:
  - i. essere sterilizzabili a freddo in liquido al fine di poterne consentire l'utilizzo in ambiente sterile;
  - ii. essere privi di parti appuntite che possano provocare una lacerazione dei guanti chirurgici;
  - iii. garantire una rapida asciugatura per evitare contatti prolungati tra la pelle del lavoratore ed il liquido utilizzato per la sterilizzazione.

##### **(Tipo C) Dosimetri alle estremità (anello)**

1. Devono rilevare valori di irraggiamento di  $H_p(0.07)$  compresi nell'intervallo  $0.010 \div 100$  mSv.
2. La dose minima rilevabile nella routine non deve essere superiore a 0.020 mSv.
3. Il sistema dosimetrico proposto deve essere perfettamente compatibile con l'attività clinica.
4. Devono essere sterilizzabili a freddo in liquido al fine di consentirne l'uso in ambiente sterile.
5. Devono essere privi di parti appuntite che possano provocare una lacerazione dei guanti chirurgici.
6. Devono garantire una rapida asciugatura per evitare contatti prolungati tra la pelle del lavoratore ed il liquido utilizzato per la sterilizzazione.
7. Il sistema dosimetrico proposto deve essere basato su di un'unica tipologia di rivelatore: TLD (dosimetri a termoluminescenza) o film.

#### **(Tipo D) Dosimetri al cristallino**

1. Devono rilevare valori di irraggiamento di  $H_p(3)$  compresi nell'intervallo  $0.010 \div 100$  mSv.
2. La dose minima rilevabile nella routine non deve essere superiore a 0.020 mSv.
3. Devono essere sterilizzabili a freddo, in liquido, al fine di consentirne l'uso in ambiente sterile.
4. La filtrazione, qualora ci sia, deve essere presente in modo simmetrico sulle due facce del dosimetro.
5. Il sistema dosimetrico proposto deve essere basato su di un'unica tipologia di rivelatore: TLD (dosimetri a termoluminescenza) o film.
6. Devono essere dotati di un idoneo confezionamento per poter essere alloggiati sugli occhiali e/o sul copricapo in uso nelle sale operatorie.

### **3.1.2 Dosimetri per radiazioni $\beta$ (beta)**

#### **(Tipo E) Dosimetri ai polpastrelli**

1. Devono rilevare valori di irraggiamento di  $H_p(0.07)$  compresi nell'intervallo  $0.050\text{mSv} \div 100\text{mSv}$ .
2. Devono essere perfettamente compatibili con l'attività clinica e l'attività di laboratorio chimico per cui verranno utilizzati.
3. Devono poter essere fissati in corrispondenza del polpastrello, posizione considerata a maggior rischio di esposizione, con o senza supporto dedicato.
4. Su richiesta, devono poter essere fissati sul supporto dei dosimetri ad anello senza costi aggiuntivi.
5. Il sistema dosimetrico proposto deve essere basato su di un'unica tipologia di rivelatore: TLD (dosimetri a termoluminescenza) o film.
6. Il sistema composito (dosimetro e supporto) deve essere privo di parti appuntite che possano provocare una lacerazione dei guanti in lattice/materiale plastico e dei guanti in gomma piombifera utilizzati come protezione.

### **3.1.3 Dosimetri per radiazioni neutroniche**

#### **(Tipo F) Dosimetri personali**

1. Devono essere dotati di rivelatori per neutroni lenti:
  - i. il loro range energetico deve essere  $< 0.5$  eV;
  - ii. la dose minima rilevabile nella routine deve essere  $< 0.1$  mSv.
2. Devono essere dotati di rivelatori per neutroni veloci:
  - i. il loro range energetico deve essere compreso nell'intervallo  $100 \text{ keV} \div 20 \text{ MeV}$ ;
  - ii. la dose minima rilevabile nella routine deve essere  $< 0.2$  mSv.

### **3.2 LOTTO 1, Posizione 'b' – Servizio di dosimetria ambientale per esposizione alle radiazioni ionizzanti.**

Dovranno essere offerti sistemi dosimetrici, forniti dei relativi dispositivi di fissaggio e/o supporto, in grado di rivelare:

- radiazione X e  $\gamma$  (gamma);
- neutroni lenti e veloci.

I sistemi offerti dovranno essere dotati, su richiesta, di un idoneo supporto per il posizionamento dei dosimetri. Tale supporto deve consentire la sigillatura del dosimetro al fine di impedirne la manomissione da parte di personale non autorizzato.

In particolare i sistemi offerti dovranno rispondere ai seguenti requisiti:

#### **3.2.1 Dosimetri per radiazioni X e $\gamma$ (gamma)**

##### **(Tipo G) Dosimetri ambientali**

1. Devono rilevare valori di irraggiamento di  $H^*(10)$  compresi nell'intervallo  $0.010 \div 100$  mSv.
2. La dose minima rilevabile nella routine non deve essere superiore a 0.020 mSv.
3. La filtrazione deve essere presente in modo simmetrico sulle due facce del dosimetro.
4. Il sistema dosimetrico proposto deve essere basato su di un'unica tipologia di rivelatore: TLD (dosimetri a termoluminescenza) o film.

### **3.2.2 Dosimetri per neutroni**

#### **(Tipo H) Dosimetri ambientali**

1. Devono essere dotati di rivelatori per neutroni lenti:
  - i. il loro range energetico deve essere  $< 0.5$  eV;
  - ii. la dose minima rilevabile nella routine deve essere  $< 0.1$  mSv.
2. Devono essere dotati di rivelatori per neutroni veloci:
  - i. il loro range energetico deve essere compreso nell'intervallo  $100$  keV  $\div$   $20$  MeV;
  - ii. la dose minima rilevabile nella routine deve essere  $< 0.2$  mSv.

### **3.3 LOTTO 2 - Dosimetria per esposizione a campi elettromagnetici**

Dovranno essere offerti sistemi dosimetrici idonei per il monitoraggio del campo magnetico statico e la fornitura del servizio potrà essere richiesta per porzioni di tempo inferiori all'anno (si veda la Tabella 4).

In particolare la fornitura dovrà rispondere ai seguenti requisiti:

#### **3.3.1 Dosimetri per campo magnetico statico:**

1. I sistemi dosimetrici forniti devono rilevare il campo magnetico statico.
2. Gli intervalli di campionamento devono essere variabili ed impostabili.
3. Le letture dei dosimetri forniti devono corrispondere ad un monitoraggio del campo magnetico di tipo puntuale ed isotropo.
4. I dosimetri devono essere personalizzabili.
5. Deve essere fornito un applicativo gestionale, di tipo 'user-friendly', che consenta di poter associare il dosimetro ad un dato lavoratore ed ad un dato turno di lavoro, oltre che di poter agevolmente scaricare i dati misurati.
6. I dati devono essere agilmente scaricati su di un server ed i dati misurati devono essere disponibili in rete.
7. L'associazione e lo scarico dei rilievi effettuati deve avvenire in modo semplice, veloce e con il minimo contributo dell'operatore.
8. I sistemi dosimetrici devono prevedere un'unità di carica delle batterie mediante cavo o docking station dedicata.
9. I dosimetri devono essere dotati di batterie e memorie atte a garantirne il funzionamento per almeno 12 ore (corrispondenti mediamente a 2 turni di lavoro consecutivi).
10. I dosimetri devono prevedere dei sistemi di segnalazione che consentano all'operatore di verificare facilmente il funzionamento del sistema (sistema attivato e stato della batteria).
11. L'ingombro dei dosimetri deve essere limitato e i sistemi dosimetrici forniti devono essere resistenti agli urti e alle sollecitazioni esterne.
12. I sistemi di monitoraggio forniti devono essere accoppiabili a un applicativo gestionale dedicato.

Si valuterà anche positivamente:

13. La capacità dei sistemi forniti di segnalare il superamento di soglie di campo pre-impostate.
14. La fornitura di un applicativo gestionale dedicato (al Medico responsabile e/o all'Esperto responsabile) che consenta funzioni di reportistica e funzioni di analisi delle misure campionate dai sistemi di rilevazione in funzione dell'attività svolta da parte degli operatori monitorati.
15. Il monitoraggio di campi magnetici di tipo variabile.

### **3.4 ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO**

#### **3.4.1 LOTTO 1, Posizioni 'a' e 'b'**

##### **Radiazioni X e $\gamma$ (gamma)**

L'espletamento del servizio dosimetrico richiesto deve garantire che:

- i dosimetri da utilizzare siano inviati alle sedi di destinazione tramite corriere, con oneri a carico della ditta assegnataria, con sufficiente anticipo rispetto all'inizio dei periodi di utilizzo (almeno 20 giorni prima);
- il ritorno alla ditta dei dosimetri utilizzati per la conseguente lettura avvenga tramite corriere, con oneri a carico della ditta assegnataria;
- le comunicazioni dosimetriche siano fatte pervenire, alle sedi indicate dalle Aziende ed entro un massimo di 60 gg. solari dal ricevimento dei dosimetri impiegati da parte della ditta assegnataria, su supporto informatico via posta elettronica certificata (PEC); tali dati dovranno essere riportati su file di formato comune (.TXT, .XLS, o formati simili) e di cui sia stato comunicato il tracciato record di registrazione;
- a discrezione delle aziende, la fornitura dei dati dosimetrici potranno essere richieste anche su supporto cartaceo;
- gli Esperti Qualificati delle Aziende comunicheranno i valori di dose soglia al di sopra dei quali le letture dovranno essere comunicate con urgenza cioè entro 5 giorni lavorativi dalla lettura dei dosimetri da parte della ditta assegnataria;
- le richieste di lettura urgente o rilettura siano evase entro 5 giorni lavorativi dalla loro ricezione;
- la ditta assegnataria fornisca, entro un massimo di 5 giorni lavorativi, telefonicamente e/o via fax e/o via PEC, le informazioni aggiuntive (chiarimenti sulle letture effettuate, stime sull'energia e sulla tipologia della radiazione incidente, ecc...) eventualmente richieste dagli Esperti Qualificati e/o Medici Autorizzati delle aziende appaltanti;
- l'individuazione del periodo di osservazione a cui i dosimetri si riferiscono sia facilmente riconoscibile (a titolo di mero esempio si segnala l'impiego di codice colore, l'indicazione del numero del periodo, l'apposizione della data di inizio e fine del periodo monitorato, ecc...);
- i dosimetri restituiti fino a 180 giorni dal termine del periodo dosimetrico di riferimento saranno considerati restituiti in tempo utile per la lettura e non potranno essere addebitati come non resi.

##### **Radiazioni $\beta$ (beta)**

L'espletamento del servizio dosimetrico richiesto deve garantire che:

- i dosimetri da utilizzare siano inviati alla sede di destinazione tramite corriere, con oneri a carico della ditta assegnataria, con sufficiente anticipo rispetto all'inizio dei periodi di utilizzo (almeno 20 giorni prima);
- il ritorno alla ditta dei dosimetri utilizzati per la conseguente lettura avvenga tramite corriere, con oneri a carico della ditta assegnataria;
- i dosimetri verranno inviati alla ditta assegnataria con frequenza indicativamente non superiore ad una volta per settimana;
- le comunicazioni dosimetriche siano fatte pervenire, alle sedi indicate dalle Aziende ed entro un massimo di 7 gg. solari dal ricevimento dei dosimetri da parte della ditta assegnataria, su supporto informatico via posta elettronica certificata (PEC); tali dati dovranno essere riportati su file di formato comune (.TXT, .XLS, o formati simili) e di cui sia stato comunicato il tracciato record di registrazione;
- a discrezione delle aziende, la fornitura dei dati dosimetrici potranno essere richieste anche su supporto cartaceo;
- gli Esperti Qualificati delle aziende appaltanti comunicheranno i valori di dose soglia al di sopra dei quali le letture dovranno essere comunicate con urgenza, cioè entro 5 giorni lavorativi dalla lettura dei dosimetri da parte della ditta assegnataria;
- le richieste di lettura urgente o rilettura siano evase entro 5 giorni lavorativi dalla loro ricezione;
- la ditta assegnataria fornisca, entro un massimo di 5 giorni lavorativi, telefonicamente e/o via fax e/o via PEC, le informazioni aggiuntive (chiarimenti sulle letture effettuate, stime sull'energia e sulla tipologia della radiazione incidente, ecc...) eventualmente richieste dagli Esperti Qualificati e/o Medici Autorizzati delle aziende appaltanti;

- l'individuazione del periodo di osservazione a cui i dosimetri si riferiscono sia facilmente riconoscibile (a titolo di mero esempio si segnala l'impiego di codice colore, l'indicazione del numero del periodo, l'apposizione della data di inizio e fine del periodo monitorato, ecc...);
- i dosimetri restituiti fino a 180 giorni dal termine del periodo dosimetrico di riferimento saranno considerati restituiti in tempo utile per la lettura e non potranno essere addebitati come non resi.

### **Radiazioni neutroniche**

L'espletamento del servizio dosimetrico richiesto deve garantire che:

- i dosimetri da utilizzare siano inviati alle sedi di destinazione tramite corriere, con oneri a carico della ditta assegnataria e con sufficiente anticipo rispetto all'inizio dei periodi di utilizzazione (almeno 20 giorni prima);
- il ritorno alla ditta assegnataria dei dosimetri utilizzati per la conseguente lettura, avvenga tramite corriere, con oneri a carico della ditta assegnataria stessa;
- le comunicazioni dosimetriche siano fatte pervenire, alle sedi indicate dalle Aziende entro un massimo di 60 gg. solari dal ricevimento dei dosimetri da parte della ditta assegnataria, su supporto informatico via posta elettronica certificata (PEC); tali dati dovranno essere riportati su file di formato comune (.TXT, .XLS, o formati simili) e di cui sia stato comunicato il tracciato record di registrazione;
- a discrezione delle aziende, la fornitura dei dati dosimetrici potranno essere richieste anche su supporto cartaceo;
- gli Esperti Qualificati delle Aziende comunicheranno i valori di dose soglia al di sopra dei quali le letture dovranno essere comunicate con urgenza, cioè entro 5 giorni lavorativi dalla lettura dei dosimetri da parte della ditta assegnataria;
- le richieste di lettura urgente o rilettura siano evase entro 5 giorni lavorativi dalla loro ricezione;
- la ditta assegnataria fornisca, entro un massimo di 5 giorni lavorativi, telefonicamente e/o via fax e/o via PEC, le informazioni aggiuntive (chiarimenti sulle letture effettuate, stime sull'energia e sulla tipologia della radiazione incidente, ecc...) eventualmente richieste dagli Esperti Qualificati e/o Medici Autorizzati delle aziende appaltanti;
- l'individuazione del periodo di osservazione a cui i dosimetri si riferiscono sia facilmente riconoscibile (a titolo di mero esempio si segnala l'impiego di codice colore, l'indicazione del numero del periodo, l'apposizione della data di inizio e fine del periodo monitorato, ecc...);
- i dosimetri restituiti fino a 180 giorni dal termine del periodo dosimetrico di riferimento saranno considerati restituiti in tempo utile per la lettura e non potranno essere addebitati come non resi.

In merito alle richieste di dosimetri da utilizzare al di fuori degli invii programmati, saranno a carico delle aziende richiedenti i soli costi relativi alle spese di invio e di restituzioni dei dosimetri. Per il costo dei dosimetri addizionali si farà riferimento al prezzo complessivo unitario per un dosimetro dello stesso tipo indicato in offerta.

Il costo di ogni dosimetro non reso, per ciascun tipo di dosimetro offerto, sarà fissato pari a quattro volte il costo complessivo del servizio per un dosimetro reso di tipo equivalente.

#### **3.4.1.1 Quantità**

Le quantità annue previste, riportate rispettivamente in Tabella 1 e Tabella 2, potranno subire variazioni in aumento o in diminuzione in relazione sia al numero effettivo di lavoratori sottoposti a controllo dosimetrico, sia a modifiche nella vigente legislazione italiana, nelle disposizioni/indicazioni regionali, nelle direttive europee, nelle raccomandazioni internazionali e/o nelle indicazioni richieste dagli Esperti Qualificati delle aziende appaltanti. Pertanto il fornitore dovrà somministrare le quantità che gli saranno richieste, anche per quantitativi eccedenti in più o in meno il quinto d'obbligo stabilito dall'art. 11 della Legge 18 nov. 1923 n. 2440, senza sollevare eccezioni al riguardo o pretendere compensi o indennità di sorta.

**Tabella 1****LOTTO 1, Posizione 'a' - Numero di dosimetri individuali richiesti in ragione d'anno.**

Ente	Numero (#) dosimetri individuali					
	Corpo Intero		Bracciale	Polpastrelli	Anello	Cristallino
	X, $\gamma$ (Tipo A)	Neutroni (Tipo F)	X, $\gamma$ (Tipo B)	Beta (Tipo E)	X, $\gamma$ (Tipo C)	X, $\gamma$ (Tipo D)
Az. USL Piacenza*	3000	0	450	0	60	120
Az. Osp. Univ. Parma	4800	50	1900	40	120	60
Az. USL Parma	1050	0	350	0	0	0
Az. Osp. Reggio Emilia	3400	0	1250	800	270	120
Az. USL Reggio Emilia	2800	0	450	0	0	0
Az. Osp. Univ. Modena	3500	0	1650	200	60	120
Az. USL Modena	3600	0	800	0	0	30
<b>Numero dosimetri per anno</b>	<b>22150</b>	<b>50</b>	<b>6850</b>	<b>1040</b>	<b>510</b>	<b>450</b>

Az. USL Piacenza\*: i dosimetri al cristallino (Tipo D) e 1.200 dosimetri X,  $\gamma$  (Tipo A) dei 3000 richiesti devono essere forniti con frequenza mensile.

**Tabella 2****LOTTO 1, Posizione 'b' - Stima del numero di dosimetri ambientali richiesti in ragione d'anno.**

Ente	Numero (#) dosimetri Ambientali	
	X, $\gamma$ (Tipo G)	Neutroni (Tipo H)
Az. USL Piacenza	100	0
Az. Osp. Univ. Parma	50	6
Az. USL Parma	0	0
Az. Osp. Reggio Emilia	300	30
Az. USL Reggio Emilia	100	0
Az. Osp. Univ. Modena	450	15
Az. USL Modena	720	0
<b>Numero totale di dosimetri per anno</b>	<b>1.720</b>	<b>51</b>

## 3.4.1.2 Periodicità del servizio

Il servizio di dosimetria dovrà rispettare le periodicità di fornitura e di lettura che sono riportate nella Tabella 3.

**Tabella 3****LOTTO 1, Posizioni 'a' e 'b' - Periodicità**

Posiz.	Dosimetro	Periodicità di fornitura	Periodicità di lettura
A	Tipo A	Bimestrale e mensile	Bimestrale e mensile
A	Tipo B	Bimestrale	Bimestrale
A	Tipo C	Bimestrale	Bimestrale
A	Tipo D	Bimestrale e mensile	Bimestrale e mensile
A	Tipo E	Bimestrale	Su richiesta*
A	Tipo F	Bimestrale	Bimestrale
B	Tipo G	Trimestrale, semestrale e annuale	Trimestrale, semestrale e annuale
B	Tipo H	Trimestrale, semestrale e annuale	Trimestrale, semestrale e annuale

Su richiesta\*: i dosimetri forniti saranno inviati per la lettura al termine di ogni seduta di terapia. La periodicità dell'invio potrà essere anche settimanale.

**3.4.1.3 Formazione**

Su richiesta, la ditta aggiudicataria dovrà fornire un evento formativo, non inferiore alle 4 ore e rivolto agli Esperti Qualificati e/o Medici Autorizzati di ogni Azienda sanitaria, durante il quale proprio personale esperto descriverà le caratteristiche principali dei sistemi proposti in gara: caratteristiche fisiche e tecniche dei dosimetri proposti, procedure di lettura e/o rilettura dei dosimetri, ecc...

**3.4.2 LOTTO 2**

L'espletamento del servizio dosimetrico richiesto deve garantire che:

- i dosimetri da utilizzare siano inviati alle sedi di destinazione tramite corriere, con oneri a carico della ditta assegnataria e con sufficiente anticipo rispetto all'inizio dei periodi di utilizzazione (almeno 30 giorni prima);
- il ritorno alla ditta assegnataria dei dosimetri utilizzati avvenga tramite corriere, con oneri a carico della ditta assegnataria stessa;
- le comunicazioni dosimetriche siano rese disponibili alle sedi indicate dalle Aziende entro un massimo di 20 gg. solari dalla ricezione dei dosimetri; la ditta assegnataria restituirà le letture su supporto informatico via posta elettronica certificata (PEC); tali dati dovranno essere riportati su file di formato comune (.TXT, .XLS, o formati similari) e di cui sia stato comunicato il tracciato record di registrazione;
- nel caso sia necessario configurare connessioni VPN tra le sedi delle aziende e la ditta assegnataria per la gestione/lettura dei dosimetri, la ditta aggiudicataria dovrà fornire la propria fattiva disponibilità a collaborare con i servizi di information technology delle Aziende al fine di configurare correttamente tali collegamenti nonché garantirne la sicurezza.

In merito alle richieste di dosimetri da utilizzare al di fuori degli invii programmati, saranno a carico delle aziende richiedenti i soli costi relativi alle spese di invio e di restituzioni dei dosimetri. Per il costo dei dosimetri addizionali si farà riferimento al prezzo complessivo unitario per un dosimetro dello stesso tipo indicato in offerta.

Il costo di ogni dosimetro non reso, per ciascun tipo di dosimetro offerto, sarà fissato pari a sei volte il costo complessivo del servizio per un dosimetro reso di tipo equivalente.

**3.4.2.1 Quantità**

I quantitativi di Tabella 4, corrispondenti al presunto fabbisogno annuale delle diverse Aziende, sono indicativi e non impegnativi, in quanto subordinati a circostanze non esattamente predeterminabili. Pertanto il fornitore dovrà somministrare solo le quantità che gli saranno richieste, anche per quantitativi eccedenti in più o in meno il quinto d'obbligo stabilito dall'art. 11 della Legge 18 nov. 1923 n. 2440, senza sollevare eccezioni al riguardo o pretendere compensi o indennità di sorta. Seppure non tutte le aziende abbiano previsto l'uso di tale servizio, evento indicato con il valore '0' nella Tabella 4, nel corso di validità del tale contratto anche tali aziende potranno richiedere l'attivazione del servizio.



### 3.4.2.2 Periodicità del servizio

Ogni anno è prevista, presso le sedi in cui sono presenti unità di Risonanza Magnetica (si veda la Tabella 4), l'effettuazione di uno o più periodi di sorveglianza dosimetrica del personale coinvolto nel loro utilizzo. Tale sorveglianza potrebbe richiedere uno o più dispositivi di misura e protrarsi per uno o più mesi (ad esempio 3 mesi) nel corso di ogni anno. Si è stimato pertanto un numero di dosimetri impiegati all'anno ed un numero di mesi all'anno di utilizzo dei dosimetri. La combinazione di questi due dati genera il numero di mensilità equivalenti all'anno per l'utilizzo di un sistema dosimetrico e tale valore è stato riportato in Tabella 4. Si ricorda che i controlli dosimetrici nei diversi centri di Tabella 4 potrebbero essere effettuati anche contestualmente.

Le Aziende appaltanti si riservano comunque il diritto di cessare in qualsiasi momento il servizio, a loro giudizio insindacabile.

#### **Tabella 4**

##### **Dosimetri RM - Stima del numero di mensilità equivalenti per l'uso dei dosimetri in ragione d'anno.**

Ente	Dosimetri	Mesi di utilizzo	Mensilità equivalenti/anno
Az. USL Piacenza	0	3	0
Az. Osp. Univ. Parma	6	3	18
Az. USL Parma	0	3	0
Az. Osp. Reggio Emilia	3	3	9
Az. USL Reggio Emilia	3	3	9
Az. Osp. Univ. Modena	6	3	18
Az. USL Modena	0	3	0
<b>Totale dosimetri/anno</b>	<b>18</b>	--	--
<b>Totale mensilità equivalenti/anno di utilizzo</b>	--	--	<b>54</b>

### 3.4.2.3 Formazione

Su richiesta, la ditta aggiudicataria dovrà fornire un evento formativo, non inferiore alle 4 ore e rivolto agli Esperti della sicurezza in Risonanza Magnetica e/o ai Medici Responsabili e/o Competenti di ogni Azienda sanitaria, durante il quale proprio personale esperto descriverà le caratteristiche principali dei sistemi proposti in gara: caratteristiche fisiche e tecniche dei dosimetri proposti, modalità di utilizzo, procedure di azzeramento e/o scarico dei dati, utilizzo del software di gestione, ecc...

## **4 COMPOSIZIONE DELL'OFFERTA**

### **4.1 OFFERTA ECONOMICA**

Le ditte concorrenti dovranno presentare l'offerta economica secondo il fac-simile della scheda di offerta, allegato al capitolato di gara (Allegato 6).

La scheda d'offerta dovrà essere sottoscritta dal Legale rappresentante della ditta con firma leggibile. In caso di raggruppamento temporaneo di imprese la scheda d'offerta dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese del raggruppamento, e dovranno essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese.

Le ditte concorrenti dovranno riportare i prezzi in cifre e in lettere, tutti da intendersi IVA esclusa. In caso di difformità tra i valori espressi in cifre e quelli in lettere, prevalgono quelli espressi in lettere.

Si precisa che non saranno prese in considerazione offerte parziali, condizionate o incomplete.

Per tutti i lotti di gara, ai sensi dell'art. 11 c.6 del D.Lgs. 163/06 non è ammessa l'offerta, da parte della medesima ditta, di più prodotti tra loro alternativi.

Per quanto attiene il LOTTO 2 la formulazione del prezzo da offrire per il servizio in gara dovrà fare riferimento alla voce Mensilità equivalenti/anno indicata in Tabella 4.

Ai sensi dell'art. 87 comma 4 del D.Lgs. 163/06 e smi, le ditte offerenti dovranno riportare nell'offerta economica il prospetto dimostrativo dei costi relativi alla sicurezza specificamente indicato e definito secondo congruità in base all'entità e alle caratteristiche del servizio.

La semplice presentazione dell'offerta implica l'accettazione incondizionata di tutte le condizioni e norme contenute nel presente capitolato tecnico e nel capitolato di gara.

L'offerta economica dovrà riportare:

### **LOTTO 1, Posizioni 'a' e 'b':**

- 1) L'aliquota IVA applicata al servizio.
- 2) Il costo unitario (IVA esclusa) per l'impiego di ciascun tipo di dosimetro (si vedano Tabella 1 e Tabella 2), completo dei relativi sistemi di supporto e/o fissaggio. Tali valori ( $P_A$  per il dosimetro di Tipo A,  $P_B$  per il dosimetro di Tipo B,  $P_C$  per il dosimetro di Tipo C,  $P_D$  per il dosimetro di Tipo D,  $P_E$  per il dosimetro di Tipo E,  $P_F$  per il dosimetro di Tipo F,  $P_G$  per il dosimetro di Tipo G,  $P_H$  per il dosimetro di Tipo H), devono essere indicati sia in cifre sia in lettere.
- 3) Il costo complessivo annuo (IVA esclusa) corrispondente alla somma dei costi unitari di ogni tipo di dosimetro, per il corrispondente numero ( $\#_A \div \#_H$ ) dei dosimetri/anno (si vedano Tabella 1 e Tabella 2). Tale valore [ $P_{1AN} = (P_A \times \#_A) + (P_B \times \#_B) + (P_C \times \#_C) + (P_D \times \#_D) + (P_E \times \#_E) + (P_F \times \#_F) + (P_G \times \#_G) + (P_H \times \#_H)$ ] deve essere indicato sia in cifre sia in lettere.
- 4) L'importo complessivo sessennale del servizio (IVA esclusa) corrispondente al costo complessivo annuo ( $P_{1AN}$ ) moltiplicato per 6 anni. Tale valore ( $P_{LOT1} = P_{1AN} \times 6$ ) deve essere indicato sia in cifre sia in lettere. **Tale importo (IVA esclusa) dovrà essere inferiore al valore complessivo sessennale fissato come base d'asta ( $V_{BASE\_ASTA}$ ) per il LOTTO 1.**
- 5) Quotazione, ai fini meramente conoscitivi, di eventuali caratteristiche opzionali proposte.

**NB: ai fini della valutazione del punteggio prezzo si terrà conto del solo importo  $P_{LOT1}$ . (punto 4).**

Il costo di ogni dosimetro non reso, per ciascun tipo di dosimetro offerto, sarà fissato pari a quattro volte il costo complessivo del servizio per un dosimetro reso di tipo equivalente.

### **LOTTO 2**

- 1) L'aliquota IVA applicabile al servizio.
- 2) Il costo mensile (IVA esclusa) per l'impiego di ogni singolo dosimetro (si veda Tabella 4), completo dei relativi sistemi di supporto e/o fissaggio. Tale valore  $P_L$  deve essere indicato sia in cifre sia in lettere.
- 3) Il costo complessivo annuo (IVA esclusa) corrispondente al costo mensile di ogni singolo dosimetro ( $P_L$ ) moltiplicato per il numero delle mensilità equivalenti/anno indicate in Tabella 4. Tale valore ( $P_{2AN} = P_L \times 54$ ) deve essere indicato sia in cifre sia in lettere.
- 4) Importo complessivo sessennale del servizio (IVA esclusa) corrispondente al costo complessivo annuo ( $P_{2AN}$ ) moltiplicato per 6 anni. Tale valore ( $P_{LOT2} = P_{2AN} \times 6$ ) deve essere indicato sia in cifre sia in lettere. **Tale importo (IVA esclusa) dovrà essere inferiore al valore complessivo sessennale fissato come base d'asta ( $V_{BASE\_ASTA}$ ) per il LOTTO 2.**
- 5) Quotazione, ai fini meramente conoscitivi, di eventuali caratteristiche opzionali proposte.

**NB: ai fini della valutazione del punteggio prezzo si terrà conto del solo importo  $P_{LOT2}$ . (punto 4).**

Il costo di ogni dosimetro non reso, per ciascun tipo di dosimetro offerto, sarà fissato pari a sei volte il costo complessivo del servizio per un dosimetro reso di tipo equivalente.

\*\*\*\*\*

**L'offerta per essere ritenuta valida dovrà prendere in considerazione tutte le posizioni comprese nel lotto di riferimento.**

Le ditte possono presentare offerta per uno o più lotti.

L'Azienda Ospedaliera capofila procederà ai sensi del combinato disposto dell'art. 38, comma 1, lett. m-quater), e comma 2 del D.Lgs. 163/06, alla eventuale verifica delle situazioni di controllo. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

L'Azienda Ospedaliera capofila, successivamente alla formazione della graduatoria provvisoria di merito, procederà inoltre alla rilevazione dell'offerta anormalmente bassa applicando i criteri di cui all'art. 86 del D.Lgs 163/06. Darà corso alla verifica dell'offerta anormalmente bassa applicando i criteri e il procedimento stabilito dagli art. 87 e 88 del D.Lgs 163/06.

Sono ammesse a presentare offerta anche imprese appositamente e temporaneamente raggruppate ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 163/06 e smi.

Nel caso di raggruppamento temporaneo di impresa l'offerta economica dovrà essere firmata da tutti i Legali rappresentanti delle ditte raggruppate e dovrà specificare le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese.

Nel prezzo offerto si riterranno comunque compensate tutte le maggiori spese che la ditta dovrà sostenere per soddisfare tutti gli obblighi ed oneri generali e speciali a carico della ditta medesima nel presente capitolato di gara e relativo capitolato tecnico.

**Avvertenza**

I prezzi totali vanno formulati con una definizione massima pari alla seconda cifra decimale. Ai fini della comparazione delle offerte, qualora i prezzi totali indicati riportino un numero di decimali maggiore di due, questi verranno arrotondati alla seconda cifra decimale.

**4.2 DOCUMENTAZIONE TECNICA**

Le ditte concorrenti dovranno fornire:

**LOTTO 1, Posizioni 'a' e 'b'**

- Relazione tecnica descrittiva del materiale offerto in gara;
- copia dell'offerta economica **priva dei prezzi**;
- idonea documentazione tecnica e scientifica;
- specifica documentazione inerente le eventuali caratteristiche migliorative del servizio offerto;
- specifica documentazione inerente:

**Radiazioni X e  $\gamma$  (gamma)**

- le caratteristiche del dosimetro offerto (numero di rivelatori, filtri, e tutto quanto possa concorrere ad una maggior caratterizzazione del sistema offerto);
- il tipo di rivelatore utilizzato (marca e modello);
- le modalità di sterilizzazione;
- l'intervallo di energie rivelabili;
- la capacità di fornire indicazioni sull'energia della radiazione incidente;
- la dipendenza energetica nell'intervallo di rivelabilità;
- la dose minima rivelabile alle varie energie nell'uso routinario;
- la possibilità di valutare eventuali disuniformità ed obliquità delle modalità di irraggiamento (relativamente al sistema per il corpo intero);
- la stima degli errori di misura;

- le modalità di invio dei dosimetri e di trasmissione dei dati letti;
- copia completa dei certificati di affidabilità tecnica, o documentazione equivalente, rilasciati da organismi internazionali riconosciuti e relativi ai sistemi dosimetrici offerti, se posseduti;
- eventuali caratteristiche migliorative del servizio offerto (codice a barre, ecc...).

### **Radiazioni $\beta$ (beta)**

Oltre a quanto previsto al punto precedente per le Radiazioni X e  $\gamma$  (gamma), ove applicabile:

- descrizione della risposta in energia dei dosimetri alla radiazione beta;
- descrizione della risposta in energia dei dosimetri alla radiazione gamma.

### **Radiazioni neutroniche**

Quanto previsto al punto precedente per le Radiazioni X e  $\gamma$  (gamma), ove applicabile.

## **LOTTO 2**

### **Dosimetri per campo magnetico statico**

- Relazione tecnica descrittiva del materiale offerto in gara;
- copia dell'offerta economica **priva dei prezzi**;
- copia della marchiatura CE del sistema dosimetrico;
- il manuale di utilizzo del sistema in lingua italiana;
- il certificato di taratura del sistema dosimetrico per il campo statico, qualora disponibile;
- specifica documentazione inerente le eventuali caratteristiche migliorative del servizio offerto;
- idonea documentazione tecnica e scientifica;
- specifica documentazione inerente
  - le caratteristiche del dosimetro offerto: soglie di rivedibilità, intervalli di campionamento, software di gestione, ecc..;
  - la stima degli errori di misura.

\*\*\*\*\*

La ditta concorrente deve fornire, se del caso, motivata e comprovata dichiarazione in merito alle informazioni contenute nell'offerta (con riferimento a marchi, brevetti, know how, ..... ) che costituiscano segreti tecnici o commerciali, pertanto coperti da riservatezza (art. 13 comma 5 lett. a) del D. Lgs. 163/2006).

Qualora il concorrente non sia in grado di precisare al riguardo, si riterrà acquisito il consenso all'accesso integrale della documentazione tecnica.

Tutta la documentazione tecnica dovrà riportare il n. del lotto di riferimento e dovrà essere controfirmata dal firmatario dell'offerta.

Tutta la documentazione di cui sopra dovrà essere fornita anche su supporto informatico (es. CD/DVD). In caso di discordanza, farà fede la versione cartacea.

Tutta la documentazione tecnica, per ogni lotto offerto, dovrà essere inserita, nell'ordine sopraelencato, nella apposita busta "documentazione tecnica" avendo cura, pena l'esclusione, di non inserirla nella busta contenente l'offerta economica.

In caso di R.T.C. dovrà essere specificata la parte di fornitura eseguita dalla singola impresa costituente il raggruppamento (art. 37 comma 4 D.Lgs. 163/06)

---

## 5 CAMPIONATURA

---

### 5.1 Materiale da produrre per le valutazioni

Al fine di consentire la valutazione delle offerte presentate, la ditta concorrente dovrà far pervenire a titolo gratuito la campionatura di seguito indicata.

#### LOTTO 1, Posizioni 'a' e 'b'

##### Radiazioni X e $\gamma$ (gamma)

###### SET 1

- 60 dosimetri al corpo intero (Tipo A);
- 20 dosimetri per le estremità a bracciale (Tipo B);
- 10 dosimetri ad anello (Tipo C);
- 10 dosimetri al cristallino (Tipo D);
- 10 dosimetri ambientali (Tipo G).

Questo primo SET di dosimetri sarà esposto ai campi di radiazione secondo quanto indicato ai paragrafi 6.1 e 6.2.

###### SET 2

- 5 dosimetri al corpo intero (Tipo A);
- 6 dosimetri per le estremità (3 bracciali - Tipo B, 3 anelli -Tipo C);
- 2 dosimetri per il cristallino (Tipo D);
- 2 dosimetri ambientali (Tipo G).
- 2 contenitori per i dosimetri ambientali di Tipo G.

NB: Per i dosimetri ad anello (Tipo C) dovranno essere forniti, oltre ai 3 dosimetri sopra citati, anche i supporti relativi a tutte le misure disponibili.

Su questo secondo SET di campioni saranno effettuate le valutazioni dei parametri indicati in Tabella 5 LOTTO 1. Tali valutazioni potranno comportare l'apertura e/o il danneggiamento del materiale fornito nel SET 2 senza che per questo possa essere richiesto alcun onere aggiuntivo alle Aziende appaltanti.

##### Radiazioni $\beta$ (beta)

###### SET 3

- 18 dosimetri (Tipo E).

Questo terzo SET di dosimetri sarà esposto ai campi di radiazione secondo quanto indicato ai paragrafi 6.1 e 6.2.

###### SET 4

- 5 dosimetri (Tipo E).
- 3 supporti di fissaggio per i polpastrelli.
- 2 supporti di fissaggio ad anello.

Su questo quarto SET di campioni saranno effettuate le valutazioni dei parametri indicati in Tabella 5 LOTTO 1. Tali valutazioni potranno comportare l'apertura e/o il danneggiamento del materiale fornito nel SET 4 senza che per questo possa essere richiesto alcun onere aggiuntivo alle Aziende appaltanti.

## **Radiazioni neutroniche**

### **SET 5**

- 15 dosimetri (Tipo F).

Questo quinto SET di dosimetri sarà esposto ai campi di radiazione secondo quanto indicato ai paragrafi 6.1 e 6.2.

### **SET 6**

- 3 dosimetri (Tipo F).
- 2 dosimetri ambientali (Tipo H).
- 2 contenitori per i dosimetri ambientali di Tipo H.

Su questo sesto SET di campioni saranno effettuate le valutazioni dei parametri indicati in Tabella 5 LOTTO 1. Tali valutazioni potranno comportare l'apertura e/o il danneggiamento del materiale fornito nel SET 6 senza che per questo possa essere richiesto alcun onere aggiuntivo alle Aziende appaltanti.

### **LOTTO 2**

Non è richiesto l'invio di campionatura.

\*\*\*\*\*

## **5.2 Procedure per la consegna del materiale oggetto della valutazione**

Tutto il materiale richiesto al punto 5.1 deve essere fornito pena l'esclusione dalla gara.

Ogni Ditta partecipante dovrà suddividere i prodotti che intende offrire in confezionamenti singoli indicanti la tipologia di materiale fornito e la posizione a cui tale materiale appartiene. Il materiale del lotto dovrà essere inserito in un singolo imballaggio riportante esternamente le seguenti diciture:

- "Contiene campionatura inerente gara AVEN per il servizio di dosimetria – Pos. 5/96/CV (13)".
- LOTTO 1
- Ragione sociale della ditta.

Il collo contenete il materiale richiesto sarà aperto e visionato durante il primo incontro della commissione tecnica di valutazione e soltanto le ditte che avranno presentato i prodotti conformi ai requisiti richiesti verranno ammesse alla valutazione tecnica.

La campionatura dovrà essere consegnata al seguente indirizzo:

**Azienda Ospedaliera Arcipedale S. Maria Nuova - Magazzino sanitario - Viale Risorgimento 80 - 42123 Reggio Emilia** (orario di apertura: dal lunedì al sabato, dalle ore 7.00 alle ore 13.00).

**Il materiale deve essere inviato, pena l'esclusione dalla gara, entro le ore 12.00 del giorno indicato quale termine ultimo perentorio di cui all'Art. 1 del capitolato di gara.**

La bolla di consegna del materiale campionato dovrà contenere tutti gli elementi identificativi della campionatura trasmessa (es. quantità, codice, n. lotto di produzione, n. lotto di gara e posizione, ecc.).

Le Aziende Sanitarie si riservano la facoltà di richiedere campionatura aggiuntiva, anche nel caso del lotto 2 (ove nel capitolato non è prevista la richiesta di campionatura), qualora il numero dei campioni forniti si riveli insufficiente ai fini della valutazione dei prodotti offerti. Le modalità di consegna ed i quantitativi saranno successivamente comunicati.

I campioni dei prodotti aggiudicati, formalmente individuati mediante apposizione sugli stessi di specifico richiamo all'aggiudicazione e contrassegnati mediante firma di un Responsabile della Ditta e di un Responsabile delle Aziende Sanitarie, saranno conservati per tutta la durata del contratto per gli opportuni riscontri in caso di contestazioni sulla merce consegnata.

I prodotti che verranno forniti nel corso del periodo contrattuale dovranno corrispondere alla campionatura consegnata e siglata.

## 6 AGGIUDICAZIONE

### IRRAGGIAMENTI E CRITERI DI ACCURATEZZA

#### LOTTO 1, Posizioni 'a' e 'b'

##### 6.1 Irraggiamenti e criteri di ammissione

I sistemi dosimetrici forniti per il LOTTO 1 saranno irradiati con campi di radiazioni di diverse qualità ed energia. Gli irraggiamenti con i campi di radiazioni X e  $\gamma$  saranno effettuati utilizzando fasci di fotoni con energie comprese tra 0.02 MeV e 1.25 MeV. Relativamente ai dosimetri per radiazioni  $\beta$  (beta), gli irraggiamenti saranno effettuati con radiazione  $\beta$  di energia media compresa tra 0.20 MeV e 1.00 MeV, oltre che con radiazione  $\gamma$  di energia compresa tra 0.10 MeV e 0.70 MeV. Per la rivelazione dei neutroni, i sistemi dosimetrici proposti saranno irradiati con sorgenti di  $^{252}\text{Cf}$ .

Le prove di irraggiamento, per ciascuna tipologia di dosimetro presentato in gara, avverranno nel modo seguente:

- i sistemi dosimetrici offerti saranno irradiati con campi di radiazione di diverse qualità, eventualmente anche miste, presso centri di taratura certificati ed accreditati LAT o equivalente;
- dopo l'irraggiamento i dosimetri forniti da una data ditta le saranno inviati per la lettura, e l'invio verrà effettuato tramite corriere scelto dalla ditta stessa e con oneri a suo carico;
- i risultati delle letture fornite da ogni ditta, dovranno essere trasmessi al Servizio di Fisica Medica dell'Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia, entro 15 giorni solari dalla ricezione dei dosimetri. In particolare ogni ditta dovrà inviare le proprie letture:
  - per i dosimetri al corpo intero (tipo A, tipo F), sotto forma di valori di  $H_p(10)$ ,  $H_p(0.07)$  e, ove possibile, aggiungendo le informazioni sull'energia della radiazione incidente;
  - per i dosimetri alle estremità (tipo B, tipo C, tipo E), sotto forma di valori di  $H_p(0.07)$ ;
  - per i dosimetri al cristallino (tipo D), sotto forma di valori di  $H_p(3)$ ;
  - per i dosimetri ambientali (tipo G, tipo H), sotto forma di valori di  $H^*(10)$ .

La ricezione dei valori di lettura trasmessi daranno luogo alle seguenti valutazioni:

- ❖ per ogni singolo dosimetro, nella valutazione verrà considerato il rapporto tra la lettura fornita dalla ditta ed il valore di dose erogato su ogni rivelatore da parte del centro di irraggiamento. Si attribuirà quindi un punteggio progressivamente più elevato all'avvicinarsi ad 1 di tale rapporto. I risultati delle misure saranno ritenuti accettabili se saranno compresi nei limiti delle equazioni seguenti:

- a) per le radiazioni X,  $\gamma$  e  $\beta$  con energia superiore a 200 keV:

$$0.7 * \left(1 - \frac{2X_o}{X_o + X_a}\right) \leq \frac{X_s}{X_a} \leq 1.5 * \left(1 + \frac{X_o}{2X_o + X_a}\right)$$

dove:

$X_o$  = parametro fissato al valore di 0.01 mSv (per la radiazione X e  $\gamma$ ) o di 1 mSv (per la radiazione  $\beta$ ).

$X_a$  =  $H_{p(10)}$  o  $H_{p(0.07)}$  o  $H_{p(3)}$  valore erogato.

$X_s$  =  $H_{p(10)}$  o  $H_{p(0.07)}$  o  $H_{p(3)}$  valore stimato dalla ditta concorrente.

- b) Per la radiazione  $\beta$  con energia inferiore a 200 keV:

$$0.5 * \left(1 - \frac{2X_o}{X_o + X_a}\right) \leq \frac{X_s}{X_a} \leq 2$$

dove:

$X_o$  = parametro fissato al valore di 1 mSv.

$X_a$  =  $H_{p(10)}$  o  $H_{p(0,07)}$  valore erogato.

$X_s$  =  $H_{p(10)}$  o  $H_{p(0,07)}$  valore stimato dalla ditta concorrente.

c) Per la radiazione neutronica:

$$\frac{1}{2} * \left(1 - \frac{2X_o}{X_o + X_a}\right) \leq \frac{X_s}{X_a} \leq 2$$

dove:

$X_o$  = parametro fissato al valore di 0.1 mSv.

$X_a$  =  $H_{p(10)}$  valore erogato.

$X_s$  =  $H_{p(10)}$  valore stimato dalla ditta concorrente.

## 6.2 Test di ammissione

Per partecipare alla procedura di gara per il LOTTO 1, Posizioni 'a' e 'b', le ditte concorrenti dovranno sottoporsi ad una verifica preliminare nella quale si valuterà la qualità dosimetrica del servizio proposto. Il test richiesto consisterà nel verificare la correttezza delle letture eseguite per un campione di dosimetri opportunamente pre-irraggiati a dose nota. **Qualora la ditta che ha partecipato ai test di ammissione non verifichi i requisiti richiesti, tale ditta sarà esclusa dalla gara.**

Non saranno considerate utili ai fini della valutazione le letture relative ad irraggiamenti errati (per esempio dovuti ad un cattivo funzionamento del dispositivo di erogazione, dello strumento di misura, ecc.).

La verifica preliminare sarà effettuata contando il numero di dosimetri di tipo A, di tipo B, di tipo C e di tipo G che non rientrano nei limiti previsti dalla formula a) secondo questi due criteri:

- per quanto riguarda i dosimetri al corpo intero di tipo A ( $X, \gamma$ ) e gli ambientali di tipo G ( $X, \gamma$ ), tale numero non deve eccedere il 20% dei dosimetri irraggiati a dosi minori di 0.10 mSv ed il 10% per le dosi superiori;
- per quanto riguarda i dosimetri alle estremità di tipo B (bracciale) e di tipo C (anello) tale numero non deve eccedere il 20% dei dosimetri irraggiati.

Per la partecipazione al LOTTO 2 non è richiesto alcun test di ammissione.

## 6.3 Criteri di aggiudicazione

Il servizio verrà aggiudicato per singolo lotto alla Ditta che avrà prodotto l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 D.Lgs. 163/06, in base al punteggio più alto conseguito, prendendo in considerazione i parametri di valutazione e le formule di seguito indicati.

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata con il metodo di calcolo di cui al punto II dell'allegato P) del D.P.R. 207/2010.

Il punteggio complessivo di gara è pari a 100 punti, 75 dei quali sono correlati alla valutazione di tipo tecnico qualitativo ed i restanti 25 sono collegati al prezzo dell'offerta di gara.

Per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa (punteggio massimo pari a 75) i coefficienti sono determinati attraverso la media dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, normalizzando i coefficienti medi e rapportando a 1 il coefficiente medio di valore più alto e riparametrando conseguentemente gli altri coefficienti medi in misura proporzionale. Tale coefficiente definitivo, moltiplicato per il fattore ponderale attribuito a quel dato elemento di valutazione, costituirà il punteggio definitivo per quell'elemento medesimo.



### 6.3.1 PUNTEGGIO QUALITA'

Una Commissione giudicatrice costituita ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 163/06, in una o più sedute riservate, provvederà all'attribuzione dei punteggi tecnico.

Le valutazioni sono di esclusiva discrezionalità della Commissione giudicatrice e, dei relativi giudizi (punteggi conseguiti e/o valutazione di non ammissione) attribuiti ad ogni offerta, verrà data comunicazione alle ditte partecipanti in seduta pubblica e in data e luogo che saranno comunicati con congruo anticipo, prima dell'apertura delle buste contenenti le offerte economiche delle Ditte che avranno superato la fase di valutazione tecnica.

Al termine dell'attribuzione complessiva dei punteggi assegnati all'offerta tecnica (punteggio qualità), la Commissione procederà alla riparametrazione del punteggio massimo disponibile (punti 75/100).

#### 6.3.1.1 LOTTO 1 posizioni 'a' e 'b'

Per la valutazione qualitativa dei sistemi e del servizio dosimetrico offerto sarà attribuito un punteggio massimo di 75 punti. Tale punteggio sarà suddiviso in due parti e relativo alla:

- valutazione dell'accuratezza nella lettura dei dosimetri, punteggio massimo attribuibile pari a 50 punti (WA);
- valutazione dei requisiti indicati in Tabella 5, punteggio massimo attribuibile pari a 25 punti (WB<sub>m</sub>).

#### 6.3.1.2 Valutazione dell'accuratezza nella lettura dei dosimetri

Considerato come N il numero complessivo dei dosimetri irraggiati ed inviati ad ogni ditta fornitrice per la lettura, per ogni singolo dosimetro  $i = i(1..N)$  irraggiato con una dose nominale  $(Xa)_i$  e per il quale la ditta  $j = j(1..M)$  in gara avrà fornito un valore di lettura pari a  $(Xs)_{i,j}$  si calcola:

$$\text{il rapporto } \frac{(Xs)_{i,j}}{(Xa)_i} = \left( \frac{Xs}{Xa} \right)_{i,j}$$

Utilizzando l'insieme degli N valori dei rapporti ottenuti, per ogni ditta j che avrà fornito tutte le letture dei dosimetri, si calcolerà il valore  $\Delta_j$  così definito:

$$\Delta_j = \frac{\sum_{i=1}^N \left| 1 - \left( \frac{Xs}{Xa} \right)_{i,j} \right|}{N}$$

Si otterrà pertanto un intervallo di valori  $\Delta_j$  per i quali potrà essere identificato un valore minimo  $\Delta_{MIN}$  tale che  $\Delta_{MIN} = (\min \Delta_j) \leq \Delta_j$ .

Il punteggio verrà quindi assegnato utilizzando la seguente formula:

$$CA_j = WA \times \frac{\Delta_{MIN}}{\Delta_j}$$

dove:

$CA_j$  rappresenta il punteggio raggiunto dalla ditta j;

$WA$  rappresenta il punteggio massimo attribuibile per il requisito dell'accuratezza nella lettura dei dosimetri.

**6.3.1.3 Valutazione dei requisiti tecnici e del servizio offerto**

Il punteggio relativo ai sistemi ed al servizio proposti verrà attribuito valutando i parametri e le caratteristiche tecniche indicate nella Tabella 5.

**Tabella 5**  
**LOTTO 1 - Requisiti**

<i>Elementi oggetto di valutazione</i>	<i>Punteggio (WB<sub>m</sub>)</i>
<i>Qualità intrinseca, funzionalità, sicurezza, comodità d'uso, integrabilità, espandibilità delle :</i>	<b>13</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche fisiche dei sistemi (n° di rivelatori, tipo di rivelatore, qualità del materiale, tipologia dei filtri, ecc.);</li> <li>• contenitori per i dosimetri personali e loro compatibilità con l'impiego clinico. (resistenza agli strappi, all'abrasione, ai liquidi, sistema di fissaggio agli abiti, ecc...);</li> <li>• contenitori per i dosimetri ambientali.</li> </ul>	
Documentazione e/o certificazioni attestanti l'affidabilità tecnica dei sistemi offerti.	
Qualità del servizio e rispetto delle tempistiche richieste.	<b>8</b>
Caratteristiche migliorative.	<b>1</b>

L'assegnazione del punteggio tecnico per i parametri riportati in Tabella 5 avverrà utilizzando le formule sotto riportate. Gli arrotondamenti saranno effettuati alla seconda cifra decimale.

$$CB_j = \sum_m CB_{m,j} = \sum_m WB_m \times V_{m,j}$$

dove:

$CB_{m,j}$  rappresenta il punteggio raggiunto dalla ditta j per il requisito m-esimo;

$CB_j$  rappresenta il punteggio raggiunto dalla ditta j per la valutazione dei requisiti indicati in Tabella 5;

$WB_m$  rappresenta il punteggio massimo attribuibile per ciascun requisito 'm' indicato in Tabella 5;

$V_{m,j} = \sum_P \frac{V_{m,j,P}}{P}$  rappresenta la valutazione, espressa dalla commissione di gara, per quanto proposto dalla ditta j in merito al requisito m-esimo;

$V_{m,j,P}$  rappresenta la valutazione, sotto forma di valore compreso tra 0 ed 1, espressa da ogni membro P della commissione di gara per quanto proposto dalla ditta j in merito al requisito m-esimo.

Qualora non si raggiunga, per uno o più criteri 'm', il punteggio massimo  $CB_{m,j} = WB_m$ , verrà operata una riparametrizzazione in modo che il valore più alto di ogni  $CB_{m,j}$  raggiunga il dato  $WB_m$ .

### 6.3.1.4 PUNTEGGIO QUALITA' LOTTO 2

Per la valutazione tecnica dei sistemi e del servizio offerto sarà attribuito un punteggio massimo di 75 punti. Tale punteggio sarà suddiviso in base alla valutazione dei requisiti riportati in Tabella 6.

**Tabella 6**  
**LOTTO 2 - Requisiti**

<i>Elementi oggetto di valutazione</i>	<i>Punteggio (WD<sub>m</sub>)</i>
<i>Qualità intrinseca, funzionalità, sicurezza, comodità d'uso, integrabilità, espandibilità delle/del :</i>	<b>55</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche fisiche di base del sistema;</li> <li>• modalità di impiego;</li> <li>• software di gestione.</li> </ul>	
Qualità del servizio e rispetto delle tempistiche richieste.	
Documentazione e/o certificazioni attestanti l'affidabilità, la sensibilità e l'accuratezza dei sistemi offerti.	<b>5</b>
Caratteristiche migliorative.	<b>5</b>

L'assegnazione del punteggio per i parametri riportati in Tabella 6 avverrà utilizzando le formule sotto riportate. Gli arrotondamenti saranno effettuati alla seconda cifra decimale.

$$CD_j = \sum_m CD_{m,j} = \sum_m WD_m \times U_{m,j}$$

dove:

$CD_j$  rappresenta il punteggio raggiunto dalla ditta j per il lotto in oggetto;

$CD_{m,j}$  rappresenta il punteggio raggiunto dalla ditta j per il requisito m-esimo;

$WD_m$  rappresenta il punteggio massimo attribuibile per ciascun requisito 'm' indicato nella Tabella 6;

$U_{m,j} = \sum_P \frac{U_{m,j,P}}{P}$  rappresenta la valutazione, espressa dalla commissione di gara, per quanto proposto dalla ditta j in merito al requisito m-esimo;

$U_{m,j,P}$  rappresenta la valutazione, sotto forma di valore compreso tra 0 ed 1, espressa da ogni membro P della commissione di gara per quanto proposto dalla ditta j in merito al requisito m-esimo.

Qualora non si raggiunga, per uno o più criteri 'm', il punteggio massimo  $CD_{m,j} = WD_m$ , verrà operata una riparametrizzazione in modo che il valore più alto di ogni  $CD_{m,j}$  raggiunga il dato  $WD_m$ .

### 6.3.2 PUNTEGGIO PREZZO

#### LOTTO 1, Posizioni a' e 'b', e LOTTO 2

Per quanto riguarda la valutazione del prezzo è previsto, per ciascuno dei due lotti, un punteggio massimo WP = 25 punti. Per ciascun lotto, il punteggio  $CP_j$  attribuito alla ditta j partecipante alla gara per un dato lotto sarà calcolato sulla base delle formule di seguito riportate.

$CP_j = WP \times S_j$  rappresenta il punteggio prezzo attribuito, per un dato lotto, alla ditta j-esima,

dove:

$$S_j = 0.90 \times \frac{A_j}{A_{SOG}} \quad \text{se } A_j \leq A_{SOG} \quad \text{oppure} \quad S_j = 0.90 + (1 - 0.90) \times \left( \frac{A_j - A_{SOG}}{A_{MAX} - A_{SOG}} \right) \quad \text{se } A_j > A_{SOG} \quad \text{e}$$

rappresenta il coefficiente moltiplicativo attribuito alla ditta j-esima che concorre ai lotti di gara;

$$A_j = \frac{|V_{BASE\_ASTA} - P_{LOTTOj}|}{V_{BASE\_ASTA}} \quad \text{rappresenta il ribasso dell'offerta economica presentata dalla ditta j-esima;}$$

$P_{LOTTOj}$  rappresenta l'offerta economica della ditta j che partecipa alla gara per il LOTTO 1 ( $P_{LOTTOj} = P_{LOT1}$ ) o per il LOTTO 2 ( $P_{LOTTOj} = P_{LOT2}$ );

$V_{BASE\_ASTA}$  rappresenta il valore della base d'asta di ogni lotto di gara che non deve essere superato;

$A_{MAX}$  rappresenta il massimo ribasso economico tra le N offerte presentate in gara per un dato lotto;

$A_{SOG} = \sum_j \frac{A_j}{N}$  rappresenta la media aritmetica dei ribassi calcolati sulle N offerte economiche, presentate dalle varie ditte, per un dato lotto di gara; il calcolo sarà approssimato al secondo decimale.

.....

NON SARANNO AMMESSE ALLA PROCEDURA E PERTANTO SARANNO ESCLUSE LE OFFERTE ECONOMICHE PARI O SUPERIORI RISPETTO AL VALORE DELLA BASE D'ASTA ( $V_{BASE\_ASTA}$ ) PER CIASCUN LOTTO IN GARA.

**Si precisa che il valore assoluto espresso dal concorrente in offerta sarà trasformato in ribasso percentuale rispetto alla base d'asta, con arrotondamento del calcolo al secondo decimale.**

L'offerta dovrà essere formulata con le indicazioni contenute nella scheda d'offerta allegata al capitolato di gara.

Per ogni singolo lotto, l'aggiudicazione avverrà a favore della Ditta che avrà ottenuto il punteggio complessivo [Punteggio qualità tecnica + Punteggio prezzo] più elevato.

Relativamente all'aggiudicazione della fornitura si precisa quanto segue:

- l'amministrazione vi procederà anche in presenza di una sola offerta, per singolo lotto, purché valida e congrua.
- L'amministrazione si riserva di revocare il procedimento prima dell'adozione dell'atto di aggiudicazione.
- L'amministrazione si riserva di non scegliere alcuna offerta presentata dalle ditte concorrenti provvedendo diversamente alla fornitura di quanto richiesto in gara.
- L'appalto verrà aggiudicato secondo i criteri previsti nel capitolato di gara e nel capitolato tecnico.
- Le Aziende Sanitarie si riservano la facoltà di non aggiudicare in tutto o in parte la fornitura oggetto del presente capitolato qualora ritengano le offerte eccessivamente onerose o non rispondenti alle situazioni reali di mercato.

- L'aggiudicazione deve intendersi immediatamente vincolante per la Ditta aggiudicataria, mentre per le Aziende Sanitarie è subordinata alla stipula del contratto.
- L'aggiudicazione provvisoria, quella definitiva e la stipula contrattuale sono subordinate al perfezionamento degli adempimenti posti dall'art.11 e dall'art. 48, c. 2, del D.Lgs.163/06 (la stazione appaltante procederà, ai sensi di quanto previsto dall'art. 48 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i., alla verifica del possesso dei requisiti dichiarati in sede di istanza di partecipazione, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e nel rispetto delle indicazioni operative impartite dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture).
- l'aggiudicazione è subordinata all'assenza di cause ostative ai sensi della vigente normativa antimafia e le relative verifiche potranno essere pertanto effettuate anche attraverso l'apposito elenco, ove istituito o in fase di istituzione, presso ciascuna Prefettura ai sensi dell'art. 1 comma 53 e 54 della Legge 190/2012. L'iscrizione effettuata dall'operatore economico negli elenchi suddetti soddisfa i requisiti per l'informazione antimafia per l'esercizio dell'attività svolta. In assenza di iscrizione si procederà alle verifiche in base a quanto stabilito dal Codice Antimafia D.Lgs. 159/2011.
- L'Azienda capofila si riserva di verificare, anche ai sensi del D.L. 52/12 convertito in legge 94/12, l'eventuale sopravvenuta attivazione di convenzioni Consip e/o Intercenter per forniture/servizi comparabili ed eventualmente di non procedere all'aggiudicazione qualora tali convenzioni palesino condizioni migliorative.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di cui all'art. 140 del D.Lgs. 163/06.

Nel caso in cui due o più ditte conseguano una situazione di parità, si procederà alla richiesta di miglioramento dell'offerta tra i concorrenti presenti all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche. Si procederà ad estrazione a sorte se nessuno dei concorrenti è presente o se nessuno propone una offerta migliorativa. Possono migliorare l'offerta il legale rappresentante o chi è munito di idonea procura non valendo a tal fine la semplice delega a presenziare.

Fatte salve le conseguenze di ordine penale, in caso di carente, irregolare o intempestiva presentazione dei documenti prescritti, ovvero di non veridicità delle dichiarazioni rilasciate, di mancati adempimenti connessi e conseguenti all'aggiudicazione, la medesima verrà annullata e la fornitura sarà affidata al concorrente che segue nella graduatoria, fatti salvi i diritti al risarcimento di tutti i danni e delle spese derivanti dall'inadempimento.

---

## **7 LUOGHI E TERMINI DI CONSEGNA**

---

I dosimetri dovranno essere contenuti in idoneo imballo e confezionati in modo da agevolare le operazioni di inoltro degli stessi alle varie strutture delle Aziende Sanitarie aderenti all'appalto. L'elenco delle Aziende sarà comunicato ad aggiudicazione avvenuta, comprese le sedi in ambito provinciale.

I luoghi ai quali inviare i dosimetri e le letture potranno subire variazioni a seguito di riorganizzazione all'interno delle Aziende Sanitarie, ulteriori precisazioni circa le modalità di consegna verranno comunicate dalle Aziende stesse .

Forniture e servizi dovranno essere eseguiti con continuità anche in caso di eventuali variazioni della consistenza e della dislocazione delle sedi e degli uffici di detti soggetti.

Le forniture dovranno corrispondere ai quantitativi e alle condizioni richieste; eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e pertanto restituite e non pagate, con oneri a carico della ditta. La ditta dovrà garantire che anche durante le fasi di trasporto vengano rigorosamente osservate le modalità di conservazione dei prodotti spediti; gli eventuali danni sono a carico del mittente.

Qualora per ritardi nella consegna, incompletezza o inadeguatezza della fornitura le Aziende ritengano di dover acquistare i prodotti immediatamente necessari sul libero mercato, addebiteranno al fornitore inadempiente la differenza tra il prezzo pagato e il prezzo stabilito in contratto con rivalsa sulla cauzione, salvo diverse maggiori responsabilità.

I prezzi di aggiudicazione si intendono per merce franco magazzini delle Aziende Sanitarie.

---

## **8 SALUTE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

---

In riferimento alla normativa vigente e nell'ambito di tutte le attività oggetto dell'appalto, la ditta assegnataria:

- dovrà garantire un'attuazione continua ed efficace degli adempimenti complessivi di cui al D.Lgs 81/2008 " Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" vigente dal 15/05/2008 in abrogazione di: DPR 547/55, DPR 164/56, DPR 303/56 (tranne l'art. 64: potere ispettivo), DLgs 277/91, DLgs 626/94, DLgs 493/96, DLgs 494/96 e DLgs 187/05.
- Dovrà prendere visione del documento di prima informazione sulle condizioni di lavoro, sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui il personale è destinato ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate, accessibile alla pagina Internet [www.aven-rer.it/BandiDiGara/Inforischi](http://www.aven-rer.it/BandiDiGara/Inforischi) Aziende.
- Dovrà applicare in particolare ogni cautela e misura riduttiva del rischio da contatti con materiale biologico, sostanze chimiche e/o radioattive, durante l'accesso ai locali, alle apparecchiature, nonché durante le relative procedure di espletamento del servizio.

Nessun obbligo e nessuna responsabilità gravano sulle Azienda associate per i rischi specifici propri dell'attività oggetto dell'appalto, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Le Aziende Sanitarie si riservano il diritto di controllare l'applicazione delle misure previste .

---

## **9 CARATTERISTICHE OPZIONALI**

---

Oltre alle caratteristiche richieste in gara ogni Ditta partecipante potrà offrire, quotandole, le opzioni che riterrà più opportune (sistemi speciali di sigillatura per i dosimetri ambientali, software di gestione delle schede dosimetriche personali in conformità con D.Lgs. 230/1995 e s.m.i., ecc..). Tali opzioni NON saranno, comunque, oggetto di valutazione per l'assegnazione del punteggio dei lotti in gara.

---

Timbro della Ditta/Società e firma del titolare o del  
legale rappresentante o di persona abilitata ad  
impegnare legalmente la stessa



**TECNORAD®**  
**PERSONAL DOSIMETRY SERVICE**  
DOSIMETRIA DI SORGENTI NATURALI E  
ARTIFICIALI DI RADIAZIONI IONIZZANTI

TECNORAD S.u.r.l.  
37135 Verona - Via Schiaparelli, 5  
Tel. (+39) 045 8201068 - Fax (+39) 045 8445460  
R.E.A. Verona n. 148587 - Reg. Imprese 00645130238  
Codice Fiscale / Partita IVA 00645130238  
Cap. Soc. i.v. EURO 103.000,00

Verona, 30/07/2015

Spettabile  
ASL OLBIA  
VIA BAZZONI/SIRCANA 2/2°  
07026 OLBIA

c.a. Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale

e-mail: [fnuonno@aslolbia.it](mailto:fnuonno@aslolbia.it)

**Objetto:** Vostra comunicazione di adesione a Procedura aperta di rilievo europeo "servizio di dosimetria personale ed ambientale da esposizione a radiazioni ionizzanti e dosimetria personale per esposizioni a campi magnetici (Risonanza Magnetica)" Gara Area Vasta Emilia Nord.

Con riferimento all'oggetto, con la presente TECNORAD accoglie con favore la vostra richiesta di adesione, così come da vostra comunicazione Prot. fn/2015/32559 del 27/07/2015.

Restiamo a disposizione di codesta Amministrazione e del vostro Esperto Qualificato, per perfezionare la pratica di affidamento.

Cordiali saluti.

TECNORAD  
Amministratore Unico  
Roberta Milanesi

ASL2  
Prot. 262015/33528 del 04/08/2015 or  
Mitt.: TECNORAD SRL  
Ass.: Servizio provveditorato e amminis.