



GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

GARA N. 3249545

CIG. 323015690C

Costituito da:

- **Disciplinare di gara**
- **Capitolato tecnico**
- **Capitolato d'oneri**
- **Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI)**

GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

DISCIPLINARE DI GARA

INDICE

- Art. 1 - Oggetto della gara
- Art. 2 – Presentazione delle offerte
- Art. 3 – Requisiti minimi per la partecipazione (capacità tecnico-organizzativa)
- Art. 4 – Deposito cauzionale provvisorio
- Art. 5 – Avvilimento
- Art. 6 - Aggiudicazione
- Art. 7 – Esclusione delle offerte
- Art. 8 – Svolgimento della procedura aperta
- Art. 9 – Adempimenti preliminari all'avvio della fornitura
- Art. 10 - Subappalto
- Art. 11 – DUVRI
- Art. 12 – Oneri per la sicurezza relativo all'attività dell'Impresa
- Art. 13 – Norme e condizioni finali

- Allegato 1 – Fac simile offerta economica
- Allegato A – Istanza di partecipazione
- Allegato B – Dichiarazione sostitutiva di Atto di Notorietà e di Certificazione
- Allegato B1 – Dichiarazione di subappalto
- Allegato B2 - Avvalimento
- Allegato B3 – Avvalimento
- Allegato B4 – Dichiarazione Sostitutiva dell'Impresa
- Allegato B5 – Dichiarazione Sostitutiva dell'Impresa

Art. 1 - OGGETTO DELLA GARA

Il presente Disciplinare ha per oggetto le norme di partecipazione alla Gara, mediante Procedura Aperta, per l'affidamento della fornitura con la formula "chiavi in mano" delle seguenti apparecchiature:

- ✓ Fornitura e posa in opera di una RISONANZA MAGNETICA, completa di consolle di post elaborazione ed ogni altro accessorio per il perfetto funzionamento, collaudata e resa perfettamente funzionante, entro 120 (centoventi) giorni solari consecutivi dalla formale comunicazione di aggiudicazione trasmessa all'Impresa da parte della Azienda ULSS, al netto di eventuali tempi di approvazione da parte della ULSS, nonché l'eventuale Servizio di manutenzione full-risk di 6 anni, dopo i 24 mesi di garanzia, da destinare al Servizio di radiologia dell'ospedale di Arzignano.

L'apparecchiatura dovrà essere installata presso il Servizio di Radiologia, nelle aree e locali siti al piano terra dell'Ospedale di Arzignano, in via del Parco n. 1 – 36071 Arzignano (VI), nel medesimo locale dove si trova ora installata l'apparecchiatura Mod. NT Gyroscan T10, inventario n. 38989, acquistata nell'anno 1999 dalla Ditta Philips Medical Systems.

La nuova apparecchiatura, pertanto, andrà a sostituire quella esistente.

- ✓ Fornitura di un apparecchio TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO per scansione volumetrica multistrato da almeno 16 Slice, di ultima generazione, completo di consolle di post elaborazione ed ogni altro accessorio per il perfetto funzionamento, collaudata e resa perfettamente funzionante, entro 120 (centoventi) giorni solari consecutivi dalla formale comunicazione di aggiudicazione trasmessa all'Impresa da parte della Azienda ULSS, al netto di eventuali tempi di approvazione da parte della ULSS, nonché l'eventuale affidamento del relativo Servizio di manutenzione full-risk di 6 anni, dopo i 24 mesi di garanzia., da destinare al Servizio di radiologia dell'Ospedale di Valdagno.

L'apparecchiatura dovrà essere installata presso il Servizio di Radiologia, nelle aree e locali siti al piano -1 (meno uno) dell'Ospedale di Valdagno, in via Galileo Galilei, 1 – 36078 Valdagno (VI), nel medesimo locale dove si trova ora installata l'apparecchiatura Tac Mod. Hispeed FX I, inventario n. 38376, acquistata nell'anno 1998 dalla Ditta GE.

La nuova apparecchiatura, pertanto, andrà a sostituire quella esistente.

L'importo presunto della fornitura sopra indicata, ad esclusione del Servizio di manutenzione full-risk per i 6 anni conseguenti ai 24 mesi di garanzia, ammonta complessivamente ad € **2.000.000,00.=** oltre l'IVA, importo a base d'asta che non dovrà essere superato in sede di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento a pena esclusione dal proseguo della gara stessa.

OPZIONI

Oltre alla configurazione di cui a tutte le componenti indicate nei successivi articoli, le imprese potranno offrire ulteriori elementi costituenti il proprio sistema, requisiti aggiuntivi e/o migliorativi. Tali requisiti, se non sono oggetto di distinta e aggiuntiva quotazione opzionale, ma sono offerti nel prezzo complessivo dei sistemi (mediante specifica dichiarazione nella documentazione tecnica), saranno oggetto di valutazione tecnica per l'attribuzione del relativo punteggio per la quota parte prevista.

Le Imprese dovranno comunque elencare, nessuna esclusa, tutte le estensioni opzionali applicabili ai sistemi offerti; qualora tali estensioni opzionali non vengano quotate, si intendono incluse nel prezzo dell'offerta che comprenderà, quindi, l'apparecchiatura nella configurazione proposta unitamente a tutte le estensioni dichiarate e non quotate.

La relativa offerta dovrà prevedere specificatamente, per entrambe le apparecchiature, quanto segue:

- Fornitura, per tutto il periodo di blocco presso i Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e dell'Ospedale di Valdagno (intercorrente dalla data di inizio della rimozione delle attuali apparecchiature e fino alla data di collaudo e messa in funzione delle apparecchiature acquisite), di un'apparecchiatura sostitutiva su unità mobile, da allocare nelle adiacenze degli ospedali, nel punto che sarà concordato con la Direzione Medica, compreso il servizio di fornitura del personale tecnico operativo di radiologia per l'utilizzo delle unità stesse, e con caratteristiche tecnico/qualitative simili o superiori a quelle delle apparecchiature attualmente in servizio presso il reparto;
- Servizio di manutenzione full-risk esteso ad entrambi i sistemi forniti, installati e collaudati, per i 24 mesi di garanzia;
- Servizio di manutenzione full-risk esteso ad entrambi i sistemi forniti per un numero massimo di n. 6 anni, successivi ai 24 mesi di garanzia. L'ULSS si riserva la facoltà di proseguire il contratto di manutenzione "full risk", anno per anno;
- Si intendono INCLUSE nell'offerta tutte le opere necessarie per la rimozione delle attuali apparecchiature e lo smaltimento in base alle normative vigenti;
- Si intendono INCLUSE nell'offerta tutte le opere di sistemazione dei locali esistenti (pavimentazioni, tinteggiature, illuminazione, condizionamento d'aria, ecc.) dove verranno installate le apparecchiature, attualmente adibiti a Sala RMN (Arzignano) e Sala TAC (Valdagno), nonché, se del caso, l'installazione o modifica della linea elettrica di alimentazione sino al quadro generale delle apparecchiature.
- Predisposizione e fornitura del lay out e del progetto esecutivo delle opere necessarie per l'installazione delle apparecchiature stesse e relativi accessori;
- Direzione tecnica e di sicurezza del cantiere;
- **È da considerarsi esclusa la progettazione degli interventi proteximetrici;**

Art. 2 - PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Per partecipare alla procedura le Ditte interessate dovranno far pervenire, con raccomandata A.R. a mezzo Servizio Postale di Stato o a mano, presso l'Ufficio Protocollo dell' Azienda ULSS n. 5 "Ovest Vicentino", Via Trento n. 4 - 36071- Arzignano (VI), **entro e non oltre le ore 12,00**, del giorno **22.11.2011** un plico chiuso e sigillato (preferibilmente senza ceralacca), controfirmato sui lembi di chiusura, e recante all'esterno, oltre al nominativo della Ditta stessa, la dizione:

GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

Si fa presente che non saranno prese in considerazione, e quindi saranno escluse dalla Gara, eventuali offerte che dovessero pervenire oltre il termine suindicato, restando la Stazione Appaltante esonerata da ogni responsabilità in caso di smarrimento, disguido o ritardo nel recapito, anche se derivante da cause di forza maggiore. Farà fede il timbro d'arrivo posto dall'Ufficio protocollo della Stazione Appaltante.

Per la ricezione del plico farà fede unicamente la data del timbro di protocollo della ULSS e non si terrà conto dei plichi che per qualsiasi motivo perverranno oltre il termine fissato anche se regolarmente spediti, restando l'Azienda esonerata da qualsiasi responsabilità per gli eventuali ritardi postali o di vettori in genere o per consegna ad indirizzo diverso da quello indicato nel presente Capitolato.

Per l'eventuale consegna a mano l'orario di sportello dell'Ufficio Protocollo è il seguente:

- dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 14.00;

Il suddetto plico deve contenere al suo interno, pena l'esclusione dalla gara, le seguenti buste, sigillate e controfirmate a loro volta sui lembi di chiusura, riportanti all'esterno il nominativo della Ditta mittente e rispettivamente le seguenti diciture:

- ✓ “Busta A” con all'esterno la dicitura “Documentazione Amministrativa” relativa alla “Gara a procedura aperta per la fornitura di n. 1 tomografo a risonanza magnetica per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e n. 1 tomografo assiale computerizzato per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Valdagno e l'eventuale l'affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, successivo ai 24 mesi di garanzia”
- ✓ “Busta B” con all'esterno la dicitura “Progetto Tecnico” relativo alla “Gara a procedura aperta per la fornitura di n. 1 tomografo a risonanza magnetica per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e n. 1 tomografo assiale computerizzato per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Valdagno e l'eventuale affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, successivo ai 24 mesi di garanzia”.
- ✓ “Busta C” con all'esterno la dicitura “Offerta Economica” relativa alla “Gara a procedura aperta per la fornitura di n. 1 tomografo a risonanza magnetica per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e n. 1 tomografo assiale computerizzato per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Valdagno e l'eventuale affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, successivo ai 24 mesi di garanzia”.

Nella “**Busta - A**” devono essere inseriti, *a pena di esclusione*, i seguenti documenti:

1. **Istanza di partecipazione alla gara**, (utilizzare l'allegato A disponibile sul sito www.ulss5.it), contenente gli estremi di identificazione della Ditta concorrente (compreso numero di partita IVA, Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro delle Imprese) le generalità complete del firmatario (titolare o legale rappresentante o institore o procuratore).

In caso di RTI, GEIE, e Consorzi ordinari, di cui alle lettere d), f) ed e) dell'Art 34 comma 1 del D. Lgs 163/2006 s.m.i. già costituiti, l'istanza di partecipazione dovrà essere presentata, *a pena di esclusione*, dalla impresa mandataria.

In caso di RTI, GEIE, e Consorzi ordinari, di cui alle lettere d), f) ed e) dell'Art. 34 comma 1 del D.lgs. 163/2006 s.m.i., non ancora costituiti, l'istanza di partecipazione dovrà essere presentata, *a pena di esclusione*, da tutte le imprese associande (mandataria e mandanti).

In caso di Consorzi di cui alle lettere b) e c) dell' Art.34 comma 1 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. l'istanza di partecipazione dovrà essere presentata, *a pena di esclusione*, dal Consorzio e dalle Consorziare esecutrici dell'appalto.

2. **Dichiarazione sostitutiva** (utilizzare l'allegato B disponibile sul sito www.ulss5.it) resa e sottoscritta dal titolare, o legale rappresentante, o institore, o procuratore, con sottoscrizione non autenticata, bensì corredata, a pena di esclusione, secondo il disposto dell'art. 38 comma 3) del D.P.R. 445/2000, di una copia fotostatica della carta d'identità del sottoscrittore, oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, di documento di identità idoneo equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza:

- a. di accettare che tutte le successive comunicazioni relative al presente procedimento di gara potranno essere effettuate dalla Stazione Appaltante al domicilio che l'operatore economico indicherà;
- b. di essere iscritta alla C.C.I.A.A., indicando per quale attività, numero e data iscrizione, forma giuridica, sede legale, codice fiscale e partita I.V.A. (per i concorrenti con sede in uno

Stato straniero indicare i dati di iscrizione in uno dei Registri Ufficiali professionali o commerciali dello Stato di appartenenza);

- c. dati anagrafici (cognome, nome, luogo e data di nascita) e carica sociale ricoperta dei seguenti soggetti:
- ✓ del titolare se si tratta di impresa individuale;
 - ✓ di tutti i soci se si tratta di società in nome collettivo;
 - ✓ dei soci accomandatari se si tratta di società in accomandita semplice;
 - ✓ degli amministratori muniti di potere di rappresentanza se si tratta di altri tipi di società o consorzi;

- d che non ricorre, sia nei confronti del concorrente che delle persone fisiche sopra indicate, alcuna delle cause di esclusione dalle gare per l'affidamento di contratti pubblici di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., in particolare l'assenza di procedimento pendente per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575, l'assenza di sentenza di condanna passata in giudicato, o di decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure di 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 ovvero di sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18, comprese le condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione.

In caso di presenza di provvedimenti sopra menzionati, l'impresa dovrà elencare tutti i provvedimenti relativi;

- e. dati anagrafici (cognome, nome, luogo di nascita, data di nascita) e carica sociale ricoperta dei soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, oppure dichiarazione che non ci sono soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;

- f. Che nei confronti dei soggetti di cui al precedente punto e) non è stata emessa 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 ovvero di sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, par. 1, Dir. CE 2004/18 (art. 38 lettera c, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.), comprese le sentenze per le quali abbiano beneficiato della non menzione.

In caso di presenza di provvedimenti sopra menzionati, l'impresa dovrà:

- ✓ elencare tutti i provvedimenti relativi;
 - ✓ dimostrare di aver adottato atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata;
- g. di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (L. 12 marzo 1999, n. 68), oppure che l'impresa non è tenuta al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (L. 12 marzo 1999, n. 68), avendo alle dipendenze un numero di lavoratori, costituenti base di computo ai sensi dell'art. 5 comma 2, così come modificato dalla L. 247/2007, inferiore a quindici, oppure, che l'impresa, avendo alle dipendenze un numero di lavoratori – costituenti base di computo ai sensi dell'art. 5 comma 2, così come modificato dalla L. 247/2007, compreso tra 15 e 35 e non avendo proceduto, successivamente al 18.01.2000, ad assunzioni che abbiano incrementato l'organico, non è attualmente obbligata a presentare il prospetto informativo di cui all'art. 9 della L.68/99;

L'ultima delle alternative che precedono può essere utilizzata non oltre 60 giorni dalla data della seconda assunzione successiva al 18.1.2000.

- h. l'indicazione:
- ✓ degli estremi delle posizioni previdenziali, assistenziali ed assicurative: (INPS, INAIL) sede e n. matricola (nel caso di più iscrizioni, dovranno essere indicate tutte) ;
 - ✓ dell/gli ufficio/i dell'Agenzia delle Entrate competente/i presso il/i quale/i sarà possibile effettuare le verifica sulla regolarità in merito alla situazione di cui alla lett. g) dell'art. 38 del D.Lgs.163/2006 s.m.i (nel caso di più iscrizioni, dovranno essere indicate tutte);
 - ✓ che l'impresa stessa è in regola con i versamenti ai predetti enti;
 - ✓ della Prefettura, del Tribunale - Sez Fallimentare e della Provincia- Ufficio del Lavoro competenti con i relativi indirizzi;
- i. l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
- j. di essersi recato sul luogo ove deve eseguirsi il contratto e aver preso conoscenza della natura dell'appalto, delle condizioni locali, di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi e sulla esecuzione del contratto, delle condizioni contrattuali e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore e di ritenere i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi e tali da consentire la formulazione dell'offerta presentata.
Detta dichiarazione dovrà essere corredata dal certificato rilasciato dalla Stazione Appaltante, attestante che l'Impresa ha preso visione dello stato dei luoghi dove deve essere eseguito il contratto.
- k. di accettare, senza condizione o riserva alcuna,tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara e nel Capitolato d'Oneri.;
- l. di impegnarsi ad applicare al personale coinvolto nell'esecuzione del presente appalto, condizioni retributive e normative non inferiori a quelle previste dai Contratti Collettivi di Lavoro applicabili alla Categoria e nella località di riferimento;
- m.in caso di consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro, consorzi tra imprese artigiane (di cui all'articolo 34, comma 1, lettera b) ed articolo 37, comma 7, del D.lgs 163/2006 ed s.m.i.) ed in caso di consorzi stabili (di cui all'art 34, comma 1, lettera c) ed all'art. 36 comma 5 del D.Lgs 163/06 s.m.i.):
- ✓ se il Consorzio eseguirà il contratto in proprio oppure quale/i delle imprese consorziate eseguirà/anno il contratto;
 - ✓ che le/la imprese/impresa consorziate per le /la quali/quale il consorzio concorre e che eseguiranno/eseguirà il contratto non partecipa/partecipano alla procedura di gara in altra forma;
- n. di non essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del c.c. con nessun partecipante alla gara in oggetto, *oppure* di essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del C.C., indicando la ditta e dichiarando di aver formulato autonomamente l'offerta, nonché di aver posto in apposita busta chiusa separata, all'interno della BUSTA C "Offerta economica", i documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;
- o. che tutta la documentazione allegata all'istanza di partecipazione, costituente l'offerta nel suo complesso, presentata in fotocopia, è copia conforme all'originale;

- p. di non incorrere nel divieto previsto dall'art. 13 comma 1 del Decreto legge 4 luglio 2006 n. 223 convertito in legge 4 agosto 2006 n. 248;
- q. l'indicazione motivata delle parti dell'Offerta tecnica coperte da segreto tecnico/commerciale, per i quali è precluso l'accesso, ai sensi dell'art. 13 c. 5 lett. a) del D. Lgs 163/2006 e s.m.i.;
- r. di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 del d. lgs 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
- s. il possesso dei requisiti di capacità economica e di capacità tecnica, così come richiesti nel bando, e secondo gli artt. 41-42 del D.Lgs 163/06 s.m.i., compilando l'allegato B4 alla presente dichiarazione.

In caso di avvalimento dei requisiti di capacità economica e tecnica, l'impresa Concorrente dovrà compilare il modulo B2, mentre l'impresa Ausiliaria dovrà compilare l'allegato B e il modulo B3 alla presente dichiarazione.

In caso di RTI, Consorzio ordinario o GEIE, l'impresa Concorrente deve dichiarare il possesso dei requisiti di ordine economico e tecnico, indicandone la ripartizione tra i vari componenti, e indicando inoltre la ripartizione della fornitura in oggetto utilizzando l'allegato B5 alla presente dichiarazione.

Nel caso in cui l'impresa Concorrente intenda avvalersi del subappalto deve dichiarare le attività che sono subappaltate utilizzando l'allegato B1 alla presente dichiarazione.

In caso di RTI, GEIE, e Consorzi ordinari, di cui alle lettere d), f) ed e) dell'Art 34 comma 1 del D. Lgs 163/2006 s.m.i. già costituiti, la Dichiarazione Sostitutiva di cui al presente punto 2, dovrà essere presentata, *a pena di esclusione*, da tutte le imprese associate.

In caso di RTI, GEIE, e Consorzi ordinari, di cui alle lettere d), f) ed e) dell'Art. 34 comma 1 del D.lgs. 163/2006 s.m.i. , non ancora costituiti, la Dichiarazione Sostitutiva di cui al presente punto 2, dovrà essere presentata, *a pena di esclusione*, da tutte le imprese associate (mandataria e mandanti).

In caso di Consorzi di cui alle lettere b) e c) dell' Art.34 comma 1 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. la Dichiarazione Sostitutiva di cui al presente punto 2 dovrà essere presentata, *a pena di esclusione*, dal Consorzio e dalle Consorziare esecutrici dell'appalto.

3. Inoltre, nei seguenti casi, si dovrà presentare:

a. per le associazioni temporanee di imprese e GEIE di cui all'art. 34 comma 1 lett. d) ed f) del D.lgs. 163/2006 e s.m.i, già costituite:

- ✓ mandato collettivo speciale con rappresentanza conferito alla capogruppo dalle altre imprese riunite, risultante da scrittura privata autenticata, recante l'indicazione della quota di partecipazione di ciascuna impresa all'associazione e le parti di fornitura che verranno eseguite dalle singole Ditte.

b. **nel caso di associazioni temporanee di imprese e GEIE di cui all'art. 34 comma 1 lett. d) ed f) del D.lgs. 163/2006 e s.m.i, non ancora costituite:**

- ✓ specifica dichiarazione sottoscritta da tutte le imprese che intendono riunirsi, utilizzando l'Allegato B5, attestante:
 - a quale Ditta, in caso di aggiudicazione, verrà conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza e funzioni di capogruppo,

- l'impegno della Capogruppo in caso di aggiudicazione ad uniformarsi alla Disciplina di cui all'art. 37 comma 8 del Decreto Legislativo 163/2006 e s.m.i. ;
- l'indicazione della quota di partecipazione di ciascuna impresa alla costituenda associazione e le parti di fornitura che verranno eseguite dalle singole Ditte.

c. per i consorzi ordinari di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. già costituiti:

- ✓ atto costitutivo del consorzio e successive modificazioni, in originale o copia, dichiarata conforme all'originale ai sensi degli artt. 19, 19 bis e 47 del D.P.R. n. 445/2000;
- ✓ delibera dell'organo statutariamente competente, indicante l'impresa consorziata con funzioni di referente del consorzio, recante l'indicazione della quota di partecipazione di ciascuna impresa al consorzio;
- ✓ le parti di fornitura che verranno eseguite dalle singole Ditte, utilizzando l'Allegato B5 alla presente dichiarazione.

d. nel caso di Consorzi ordinari di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. non costituiti:

- ✓ specifica dichiarazione sottoscritta da tutte le imprese che intendono consorziarsi, utilizzando l'Allegato B5, attestante:
 - a quale Ditta, in caso di aggiudicazione, verrà conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza e funzioni di referente del consorzio;
 - l'impegno della referente del consorzio in caso di aggiudicazione ad uniformarsi alla Disciplina di cui all'art. 37 comma 8 del Decreto Legislativo 163/2006 e s.m.i.;
 - l'indicazione della quota di partecipazione di ciascuna impresa al costituendo consorzio e le parti di fornitura che verranno eseguite dalle singole Ditte.

Per quanto non espressamente richiamato ai sopraelencati punti **3a., 3b., 3c. e 3d.** si applica la disciplina di cui all'art. 37 del D.lgs 163/2006 e s.m.i.

4- Cauzione Provvisoria, dovrà essere di € 40.000,00.=, pari al 2% dell'importo a base d'asta (€ 2.000.000,00.= oltre l'Iva).

Tale deposito cauzionale provvisorio dovrà avere una validità espressa di **almeno 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione delle offerte**, e potrà essere costituito, a scelta del Concorrente, in uno dei modi stabiliti dall'art. 75 del D.Lgs 163/2006 (contanti, titoli del Debito Pubblico, fidejussioni bancarie e/o assicurative, ecc.).

Nel caso in cui il procedimento non si concluda entro 240 giorni, l'Impresa dovrà procedere a rinnovare la cauzione per un ulteriore periodo di 90 giorni secondo le indicazioni della stazione appaltante.

La Garanzia dovrà riportare la formale rinuncia al beneficio della preventiva escussione – art. 1944 del Codice Civile – nei riguardi dell'Impresa obbligata e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del C.C. Dovrà, inoltre, essere indicato il formale impegno del fideiussore a pagare la somma garantita entro 15 giorni dal ricevimento di semplice richiesta scritta.

La corretta costituzione del deposito cauzionale provvisorio è richiesta a pena di esclusione. Pertanto le offerte, il cui deposito cauzionale provvisorio non sia stato costituito o sia stato costituito in misura inferiore per importo, durata o validità, o con modalità diverse da quelle sopra indicate, saranno ritenute nulle e saranno escluse dalla partecipazione alla Gara.

La cauzione provvisoria verrà resa ai Concorrenti Non Aggiudicatari entro 30 giorni dall'aggiudicazione. Sarà invece trattenuta quella dell'Impresa Aggiudicataria e della 2^a in

graduatoria, in attesa della stipula del contratto di appalto. Solo in seguito a quest'ultimo adempimento, la stesse saranno rese.

La cauzione provvisoria potrà essere escussa:

- ✓ in caso di mancata sottoscrizione del Contratto per fatto del concorrente;
- ✓ in caso di falsa dichiarazione nella documentazione presentata in sede di offerta, ovvero qualora non venga fornita la prova del possesso dei requisiti di capacità tecnica richiesta;
- ✓ in caso di mancata produzione della documentazione richiesta per la stipula del Contratto, nel termine stabilito;
- ✓ e, comunque, in caso di mancato adempimento di ogni altro obbligo derivante dalla partecipazione alla Gara.

Si precisa che:

- ✓ l'importo della cauzione è pari all'1% del prezzo base indicato nel bando (cioè € 20.000,00.=) per le Imprese Concorrenti in possesso di certificazioni del sistema di qualità ai sensi delle norme europee, come meglio specificate all'art. 75, comma 7, D.Lgs. n.163/2006. In tal caso, la Impresa Concorrente deve specificare, in sede di offerta, il possesso di tale requisito, e produrre in copia la relativa documentazione;
- ✓ in caso di R.T.I. o Consorzio: la cauzione provvisoria dovrà essere presentata, in caso di R.T.I. costituito, dalla Impresa mandataria ed essere intestata alla medesima; in caso di R.T.I. costituendo, da una delle Imprese raggruppande ed essere intestata a tutte le Imprese del costituendo raggruppamento; in caso di Consorzio, dal Consorzio medesimo.

L'offerta dovrà essere altresì corredata, a pena di esclusione, **dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria** per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 del D.Lgs. 163/2006, qualora l'offerente risultasse affidatario.

5. **Attestazione di avvenuto versamento** del contributo all'Autorità di Vigilanza di importo pari ad € 140,00.=. Detto versamento all'Autorità deve essere effettuato nei modi previsti dalla deliberazione dell'Autorità di Vigilanza 3 novembre 2010 sui contratti pubblici e secondo quanto previsto nelle istruzioni operative dell'Autorità stessa, sottolineando che per i Raggruppamenti Temporanei d'Imprese il versamento è unico ed effettuato dalla capofila.

La mancata dimostrazione dell'avvenuto versamento di tale somma è causa di esclusione dalla gara.

Il versamento può essere effettuato con le seguenti modalità:

- a) mediante versamento on line con carta di credito, ed in questo caso a riprova dell'avvenuto pagamento il partecipante deve trasmettere copia della ricevuta di pagamento trasmessa via e-mail dal Servizio riscossione;
- b) mediante pagamento in contanti presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. In questo caso a riprova dell'avvenuto pagamento il partecipante deve trasmettere copia dello scontrino;
- c) per i soli operatori economici esteri, sarà possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena - IBAN: IT 77 O 01030 03200 0000 04806788 - BIC: PASCITMMROM, intestato all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel Paese di residenza o di sede del partecipante e il codice CIG che identifica la presente procedura

Le Imprese partecipanti alla gara dovranno specificare nella causale del pagamento in questione esclusivamente il codice fiscale del partecipante ed il codice CIG che identifica la procedura.

6. il Capitolato Speciale d'Appalto (costituito dal presente Disciplinare di Gara, dal Capitolato

Tecnico, dal Capitolato d'Oneri e dal Sistema di Gestione della sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro), sottoscritto in ogni pagina per accettazione.

7. Attestato di avvenuto sopralluogo nei locali dei Servizi di radiologia degli Ospedali di Arzignano e di Valdagno;
8. Elenco denominazione ed ubicazione degli ospedali oppure altre strutture pubbliche o private (possibilmente non lontane dalla sede di questa Azienda ULSS) dove sono installate le medesime tipologie di apparecchiature offerte in gara;
9. La **copia o l'originale** della procura institoria o della procura speciale nell'eventualità in cui l'istanza e/o la dichiarazione sostitutiva di cui, rispettivamente ai punti 1 e 2, e/o l'offerta siano sottoscritte da tali rappresentanti del Concorrente.

Nella "**Busta B**", chiusa e sigillata (preferibilmente senza ceralacca), controfirmata su tutti i lembi di chiusura, devono essere inseriti, a pena di esclusione, i seguenti documenti, secondo le modalità sottoindicate:

- 1) **Offerta Tecnica** (elencazione delle attrezzature, interventi e prodotti offerti, ecc., secondo quanto riportato nella Offerta Economica **ma senza riportare i prezzi**), redatta come da fac-simile, Allegato 1 al Capitolato Tecnico. L'allegato 1 è stato predisposto sul fac-simile del modulo della Offerta Economica (BUSTA C) e dovrà essere debitamente compilato **senza riportare i prezzi unitari ed i prezzi complessivi offerti**, cosicché sia possibile evincere in modo esplicito quali articoli sono stati offerti. A tal fine le Imprese dovranno elencare con il massimo dettaglio tutti i codici dei prodotti/software offerti.
In tale Offerta Tecnica potranno essere riportate le descrizioni sintetiche delle caratteristiche più significative di quanto offerto, riservandosi di rimandare ad altri elaborati, allegati all'offerta stessa ed opportunamente in essa richiamati, i dettagli e gli elementi più specifici;
- 2) Descrizione delle caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte e dei relativi accessori;
 - ✓ indicazione del peso delle apparecchiature e dei relativi accessori al fine di valutare la relativa compatibilità con la portata del solaio esistente;
 - ✓ predisposizione del lay out e del progetto di massima delle opere necessarie per l'installazione delle apparecchiature stesse e dei relativi accessori, completo dei relativi disegni e dei tempi di realizzazione (il progetto esecutivo verrà presentato all'Azienda ULSS soltanto dalla Impresa aggiudicataria dell'appalto, entro 15 giorni dalla consegna del contratto;
 - ✓ compilazione degli appositi prospetti "Caratteristiche Tecniche RMN e TAC", allegati al Capitolato Tecnico (Allegato A);
- 3) Schede tecniche, brochure o altro materiale illustrativo dal quale desumere le caratteristiche delle apparecchiature offerte;
- 4) Descrizione del piano dettagliato per la formazione ed addestramento del personale medico e tecnico del Servizio di Radiologia, come indicato dal Capitolato Tecnico "FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE TECNICO DI RADIOLOGIA".
- 5) Proposta del Servizio di manutenzione full-risk, che sarà unico, sia per il periodo di 24 mesi di garanzia, sia per il periodo da uno a sei anni successivi, proposta che dovrà essere redatta in conformità a quanto riportato dal Capitolato Tecnico "GARANZIA E POST GARANZIA CON MANUTENZIONE "FULL-RISK";
- 6) Indicazione degli Ospedali, oppure altre strutture pubbliche o private (possibilmente non lontane dalla Sede di questa Azienda Sanitaria), dove sono installate le medesime tipologie di apparecchiature offerte in gara, in modo che la Commissione Tecnica possa eventualmente effettuare un sopralluogo per la verifica delle relative caratteristiche tecniche e di funzionamento;
- 7) Descrizione del servizio di fornitura di un'apparecchiatura sostitutiva su unità mobile, da allocare sull'area annessa all'Ospedale di Arzignano e all'Ospedale di Valdagno, adiacente ai

complessi ospedalieri, nel punto che sarà concordato con la Direzione Medica, compreso il servizio di fornitura del personale tecnico operativo di radiologia per l'utilizzo dell'unità stessa.

Nella “**Busta C**”, chiusa e sigillata (preferibilmente senza ceralacca), controfirmata su tutti i lembi di chiusura, devono essere inseriti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. Offerta Economica, redatta in lingua italiana, su carta legale o resa legale, come da fac-simile allegato (**Allegato 1 – TABELLE 1 e 2**), indicando distintamente:

1. Oggetto della gara;
2. la ragione sociale, il codice fiscale, la partita IVA e la sede legale della Impresa;
3. il nome, cognome, residenza, Codice Fiscale e qualifica del legale rappresentante che sottoscrive (per esteso e con sottoscrizione comprensibile) l'offerta economica;

Tabella 1

1. il costo delle singole apparecchiature;
2. il costo unitario degli accessori per ogni singola apparecchiatura;
3. l'importo forfettario per i lavori edili ed impiantistici per la RMN comprensivo degli oneri per la sicurezza e per l'eliminazione dell'apparecchiatura da sostituire, nonché per gli oneri per la riduzione dei rischi da interferenza
4. l'Importo forfettario per i lavori edili ed impiantistici per la TAC comprensivo degli oneri per la sicurezza e per l'eliminazione dell'apparecchiatura da sostituire, nonché per gli oneri per la riduzione dei rischi da interferenza

negli importi forfettari di cui ai precedenti punti 3 e 4, si intendono INCLUSE:

5. tutte le opere necessarie per la rimozione delle attuali apparecchiature e relativo smaltimento in base alle normative vigenti;
6. tutte le opere di sistemazione dei locali esistenti (pavimentazioni, tinteggiature, illuminazione, condizionamento d'aria, ecc.) dove verranno installate le apparecchiature, nonché, se del caso, l'installazione o modifica della linea elettrica di alimentazione sino al quadro generale dell'apparecchio;
7. Predisposizione e fornitura del lay out e del progetto esecutivo (solo per la Ditta aggiudicataria) delle opere necessarie per l'installazione delle apparecchiature stesse e dei relativi accessori;
8. Direzione tecnica e di sicurezza del cantiere;
9. **gli interventi per gli interfacciamenti con le apparecchiature esistenti presso il Servizio di Radiologia, nonché con il RIS/PACS al fine di integrare e rendere funzionanti ed omogenei i sistemi.**
10. È da considerarsi esclusa unicamente la progettazione degli interventi protettivi.

Tabella 2, unica tabella per la quantificazione complessiva dell'importo onnicomprensivo di offerta al quale seguirà l'attribuzione del punteggio di gara relativo al prezzo:

- 1° Costo complessivo delle apparecchiature (RMN e TAC), relativi accessori considerati unità individuali comprensivi della manutenzione full-risk per i 24 mesi del periodo di garanzia
- 2° Costo del noleggio apparecchiature sostitutive, compreso il servizio del personale tecnico di radiologia per l'utilizzo delle apparecchiature sostitutive durante il periodo di blocco del servizio di RMN dell'Ospedale di Arzignano e del servizio TAC dell'Ospedale di Valdagno, come da progetto presentato, intercorrente dalla data di inizio della rimozione delle attuali apparecchiature e fino alla data di collaudo e messa in funzione delle apparecchiature acquistate
- 3° Costo del noleggio forfettario delle sole apparecchiature sostitutive (senza il personale

tecnico) durante il periodo di blocco del servizio di RMN dell'Ospedale di Arzignano e del servizio TAC dell'Ospedale di Valdagno, come da progetto presentato, intercorrente dalla data di inizio della rimozione delle attuali apparecchiature e fino alla data di collaudo e messa in funzione delle apparecchiature acquistate

- 4° Costo settimanale per la fornitura di cui al punto 2°, con personale tecnico
- 5° Costo settimanale per la fornitura di cui al punto 3°
- 6° Importo forfettario per i lavori edili ed impiantistici per le due installazioni
- 7° Costo del servizio di manutenzione full-risk per 6 anni, dopo i 24 mesi di garanzia, comprensivo della sostituzione del tubo radiogeno
- 8° Oneri per la sicurezza relativo alla attività d'Impresa e per la riduzione dei rischi da interferenza

Ai fini della quantificazione dell'importo complessivo della fornitura, importo che sarà preso in considerazione dal Seggio di Gara per attribuire il punteggio relativo al "prezzo", saranno sommati esclusivamente gli importi relativi ai punti 1°, 2°, 6° e 8° della tabella n. 2.

L'offerta non dovrà, pertanto, nel suo totale, per essere considerata valida, superare l'importo di € 2.000.000,00.= oltre l'IVA

All'aggiudicatario, in relazione ai punti 2, 3°, 4° e 5° della tabella 2°, saranno riconosciuti gli importi relativi all'effettivo utilizzo delle apparecchiature e del personale.

In riferimento al punto 7° della tabella 2, L'ULSS si riserva la facoltà di proseguire, anno per anno, successivamente ai 24 mesi di garanzia, il servizio di manutenzione "full risk", comprensivo della sostituzione del tubo radiogeno.

I prezzi dovranno essere esposti con un massimo di 2 cifre dopo la virgola.

L'offerta deve essere firmata in ogni pagina dal Legale Rappresentante della Impresa Concorrente o persona munita di comprovati poteri di firma, **la cui procura sia stata prodotta nella Busta A Documentazione Amministrativa** (in caso di A.T.I. ancora da costituirsi o consorzio ordinario non costituito, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutti i legali rappresentanti delle Imprese facenti parte della associazione o consorzio).

Si fa presente che non saranno accettate offerte condizionate, né offerte parziali; inoltre, non saranno ammesse offerte plurime o alternative, **pena l'esclusione dalla gara.**

Le offerte devono essere corredate, ai sensi dell'art. 86, comma 5 del D.Lgs 163/2006, delle giustificazioni relative alle voci di prezzo, illustrative degli elementi di cui all'art. 87, comma 2 dello stesso D.Lgs. A tale scopo le Imprese Concorrenti devono allegare all'offerta economica, pena l'esclusione dalla Gara, una RELAZIONE ANALITICA contenente gli elementi costitutivi dell'offerta medesima.

L'invio del plico, contenente le buste A, B e C è ad esclusivo rischio del mittente e dovrà essere effettuato, a scelta del Concorrente, in uno dei seguenti modi:

- a) con raccomandata A.R. a mezzo Servizio Postale di Stato;
- b) a mano, con consegna presso l'Ufficio Protocollo di questa Amministrazione, sito all'indirizzo sopraindicato.

Art. 3 - REQUISITI MINIMI PER LA PARTECIPAZIONE (capacità tecnico-organizzativa)

Come già riportato al precedente art. 2 "PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE", Busta A "Documentazione amministrativa", gli offerenti dovranno dichiarare di avere effettuato, nell'ultimo triennio anteriore alla data di pubblicazione del bando di gara, forniture e servizi analoghi per importi non inferiori ad € 2.000.000,00.=, oltre l'iva.

La mancata presentazione di tale dichiarazione da parte dell'Impresa concorrente comporterà l'esclusione dalla gara.

All'Impresa aggiudicataria verrà richiesta la produzione delle certificazioni attestanti le dichiarazioni prodotte in sede di gara, tra cui anche quella inerente tali requisiti minimi.

Art. 4 - DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO

Come riportato al precedente art. 2, nella Busta A (Documentazione Amministrativa) dovrà essere inserita, **pena l'esclusione dalla Gara**, la documentazione comprovante l'adempimento degli obblighi relativi alla cauzione provvisoria, dell'importo di € 40.000,00.= (pari al 2% del prezzo base indicato nel bando, € 2.000.000,00.= oltre l'IVA), che la Impresa concorrente deve costituire, a garanzia dell'offerta.

Il deposito cauzionale provvisorio dovrà avere una validità espressa di **almeno 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione delle offerte**, e potrà essere costituito a scelta del Concorrente in uno dei modi stabiliti dall'art. 75 del D.Lgs 163/2006 (contanti, titoli del Debito Pubblico, fidejussioni bancarie e/o assicurative, ecc.).

Nel caso in cui il procedimento non si concluda entro 240 giorni, l'Impresa dovrà procedere a rinnovare la cauzione per un ulteriore periodo di 90 giorni secondo le indicazioni della stazione appaltante.

Le Garanzie dovranno riportare la formale rinuncia al beneficio della preventiva escussione – art. 1944 del Codice Civile – nei riguardi dell'Impresa obbligata e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del C.C.. Dovrà, inoltre, essere indicato il formale impegno del fideiussore a pagare la somma garantita entro 15 giorni dal ricevimento di semplice richiesta scritta.

LA CORRETTA COSTITUZIONE DEL DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO E' RICHIESTA A PENA DI ESCLUSIONE. Pertanto, le offerte il cui deposito cauzionale provvisorio non sia stato costituito o sia stato costituito in misura inferiore per importo, durata o validità, o con modalità diverse da quelle sopra indicate saranno ritenute nulle e saranno escluse dalla partecipazione alla Gara.

La cauzione provvisoria verrà resa ai Concorrenti Non Aggiudicatari entro 30 giorni dall'aggiudicazione. Sarà invece trattenuta quella dell'Impresa Aggiudicataria in attesa della stipula del contratto di appalto. Solo in seguito a quest'ultimo adempimento, la stessa sarà resa.

La cauzione provvisoria potrà essere escussa:

- in caso di mancata sottoscrizione del Contratto per fatto del concorrente;
- in caso di falsa dichiarazione nella documentazione presentata in sede di offerta, ovvero qualora non venga fornita la prova del possesso dei requisiti di capacità morale, economico-finanziaria e tecnico-organizzativa richiesti;
- in caso di mancata produzione della documentazione richiesta per la stipula del Contratto, nel termine stabilito;
- e, comunque, in caso di mancato adempimento di ogni altro obbligo derivante dalla partecipazione alla Gara.

Si precisa che:

- l'importo della cauzione è pari all'1% del prezzo base indicato nel bando (€ 20.000,00.=), per le Imprese Concorrenti in possesso di certificazioni del sistema di qualità ai sensi delle norme europee, come meglio specificate all'art. 75, comma 7, D.Lgs. n.163/2006. In tal caso, la Impresa Concorrente deve specificare, in sede di offerta, il possesso di tale requisito, e produrre in copia la relativa documentazione;
- in caso di R.T.I. o Consorzio: la cauzione provvisoria dovrà essere presentata, in caso di R.T.I. costituito, dalla Impresa mandataria ed essere intestata alla medesima; in caso di R.T.I. costituendo, da una delle Imprese raggruppande ed essere intestata a tutte le Imprese del costituendo raggruppamento; in caso di Consorzio, dal Consorzio medesimo.

Art. 5 - AVVALIMENTO

E' ammessa la qualificazione anche mediante l'avvalimento nei modi e con le forme di cui all'art. 49 del D.Lgs. 163/2006.

Art. 6 - AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione provvisoria verrà effettuata dal Seggio di Gara ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/2006 e cioè con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

L'Azienda si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché valida ai sensi del presente Capitolato.

La valutazione delle caratteristiche tecniche della apparecchiatura e di quanto riportato nella "DOCUMENTAZIONE TECNICA RELATIVA ALLA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA", di cui alla **Busta B**, inserita nel plico di gara, verrà effettuata dalla apposita Commissione Giudicatrice, nominata con deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda ULSS.

Il Seggio di Gara proporrà l'aggiudicazione dell'appalto alla Impresa che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, sotto il profilo qualità-prezzo, attribuendo i seguenti punteggi:

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| ➤ Valutazione qualità | punti 40 su 100 |
| ➤ Prezzo | punti 60 su 100 |

Il Direttore Generale provvederà all'aggiudicazione con successivo provvedimento.

Criteri di aggiudicazione

A) QUALITA': sarà valutata secondo le indicazioni di cui al Capitolato Tecnico, attribuendo un punteggio fino ad un massimo di punti 40, sulla base dei seguenti sub parametri e relativi coefficienti:

- Caratteristiche tecniche delle apparecchiature, valutate in base a quanto riportato nella Busta B inserita nel plico di gara, nonché a seguito di eventuali verifiche di funzionamento che verranno effettuate sulle medesime tipologie di apparecchiature offerte in gara ed installate presso le Strutture che sono indicate dalle Imprese nella documentazione stessa:
 - ✓ Caratteristiche della Risonanza magnetica
Magnete (omogeneità, ecc.), gradienti, catena di radiofrequenza e bobine, modalità di acquisizione dati, automazione degli esami, pacchetti speciali per

tecniche di acquisizione avanzate, angiografia RM, software dedicato per studi sulla mammella, valutazione qualità immagine prodotta per studio completo di addome, encefalo, polso, consolle di acquisizione, caratteristiche del computer e archivio, sistema di misura e ricostruzione immagini, workstation aggiuntiva di elaborazione/refertazione, dotazioni a completamento della fornitura

fino a punti 20,00;

✓ Caratteristiche della TAC

Sistema di rilevazione, tempo di attesa tra due scansioni, tempo di ricostruzione immagine, sistema di riduzione della dose, consolle di comando e seconda consolle, Protocolli di acquisizione ed elaborazione per i vari distretti corporei, tempo di ricostruzione 3D, sistema di bolus tracking, Software specifico per indagini vascolari, software specifico per endoscopia (Virtuale e CAD), software specifico per colonscopia (Virtuale e CAD), software specifico per studio nodulo polmonare (CAD e volumetrica);

✓

fino a punti 14,00

- Progetto lavori, servizio di assistenza tecnica e formazione, apparecchiature sostitutive su unità mobile:

layout, caratteristiche tecniche dei componenti impiantistici, tempi di realizzazione, servizio di assistenza tecnica in garanzia e post-garanzia, formazione, caratteristiche tecniche e funzionali delle unità mobili

fino a punti 6;

totale

punti 40

N.B.: Non saranno ammesse alla fase di valutazione delle offerte economiche le proposte tecniche degli apparecchi che non abbiano raggiunto un punteggio di qualità minimo di 21 punti su 40, risultante dalla sommatoria dei subparametri sopra indicati.

Quindi, per le sole offerte che avranno conseguito un punteggio complessivo di qualità, risultante dalla sommatoria dei criteri sopra indicati, di almeno 21 punti, si procederà come di seguito indicato:

alla proposta tecnica che avrà conseguito il maggior punteggio complessivo saranno assegnati 40 punti ed alle altre proposte punteggi direttamente proporzionali, come illustrato dalla seguente formula:

$$PA = \frac{PM \times PC}{PP}$$

dove

PA = punteggio da attribuire all'offerta in considerazione

PM = punteggio massimo attribuibile (40 punti)

PC = punteggio conseguito

PP = punteggio più alto.

Per consentire la massima partecipazione e concorrenza alla gara, la Commissione Giudicatrice ha facoltà di richiedere alle Imprese concorrenti il completamento o chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione o delle dichiarazioni inerenti l'offerta tecnica presentata, fissando per ciò un termine ultimo di presentazione.

La contemporanea presenza di tutti i Componenti della Commissione Giudicatrice è richiesta ed indispensabile nella fase decisionale di attribuzione dei punteggi di qualità, mentre non è necessaria per le attività istruttoria e preparatoria, per le quali il Presidente della Commissione potrà anche costituire apposite sotto-commissioni tra i componenti della commissione medesima. Tutte le attività saranno eseguite in seduta riservata.

Di tutte le attività eseguite saranno redatti appositi verbali che saranno quindi trasmessi, a lavori ultimati, al Seggio di Gara per il proseguo delle operazioni di gara.

B) PREZZO

L'apertura delle buste contenenti le offerte economiche delle Imprese concorrenti sarà effettuata in successiva seduta pubblica, nel luogo, data e ora che saranno preventivamente comunicati alle Imprese stesse a mezzo fax.

Le Imprese possono farsi rappresentare in tale seduta pubblica da un proprio rappresentante, munito di idonea procura.

Nel corso della seduta aperta al pubblico si darà preventiva lettura dei verbali delle operazioni eseguite dalla Commissione Giudicatrice, recanti l'attribuzione dei punteggi qualità e si procederà quindi all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, comunicando ai presenti i prezzi offerti, relativamente alle offerte tecniche che risulteranno aver conseguito un punteggio qualità di almeno 21 punti.

Quindi, dopo l'apertura delle offerte economiche, si procederà all'attribuzione dei punti prezzo ed alla formulazione della graduatoria finale come segue:

all'offerta economica che presenterà il prezzo più basso per l'importo complessivo riportato dalle Imprese nella tabella "TABELLA RIEPILOGO OFFERTE", redatta in conformità a quanto previsto nell'Allegato 1 al presente Disciplinare di Gara, saranno attribuiti 60 punti ed alle altre offerte economiche saranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali, come illustrato dalla seguente formula:

$$PA = \frac{PM \times \text{€b}}{\text{€o}}$$

dove:

PA = punteggio da attribuire all'offerta in considerazione

PM = punteggio massimo attribuibile (punti 60)

€b = prezzo più basso

€o = prezzo offerto

Infine si procederà a formulare e a comunicare ai presenti la graduatoria finale, risultante dalla sommatoria dei punti qualità e dei punti prezzo attribuiti a ciascuna offerta come sopra specificato.

Delle sopra indicate operazioni di gara sarà redatto apposito verbale.

Il verbale recante la graduatoria finale non costituisce aggiudicazione definitiva, non tiene luogo di contratto e non vincola l'Azienda ULSS a procedere all'aggiudicazione.

L'Azienda ULSS si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare o non aggiudicare la gara, dandone comunicazione ai concorrenti, che non avranno perciò titolo ad alcun compenso o indennizzo.

Entro il termine massimo che sarà fissato con apposita comunicazione scritta, la Impresa concorrente risultata prima nella graduatoria finale dovrà far pervenire all'Azienda ULSS, con le modalità che saranno espressamente prescritte, la seguente documentazione:

- deposito cauzionale definitivo;

➤ ogni altro documento espressamente richiesto.

In caso di riscontro positivo della documentazione, l'Azienda potrà procedere ad adottare il provvedimento di aggiudicazione a favore del concorrente primo classificato in graduatoria.

Per contro, in caso di riscontro negativo, per mancata o irregolare presentazione dei documenti o per avvenuto riscontro di falsità nelle dichiarazioni rilasciate, ex art. 76 D.P.R. 445/2000, l'Azienda ULSS procederà a dichiarare la decadenza dalla graduatoria della Impresa prima classificata e, conseguentemente, incamerare il deposito cauzionale provvisorio, oltre al risarcimento degli ulteriori danni ed ogni conseguenza di legge.

In tale caso rimane facoltà dell'Azienda ULSS di procedere in favore della Impresa seconda classificata o di avviare una nuova procedura per l'assegnazione del servizio.

L'aggiudicazione definitiva, disposta dall'organo competente, diventerà efficace dopo l'espletamento delle verifiche sul possesso dei requisiti previsti dal presente Disciplinare di Gara "ADEMPIMENTI PRELIMINARI ALL'AVVIO DELLA FORNITURA".

L'Azienda ULSS provvederà a comunicare l'Aggiudicazione alla Impresa Concorrente risultata prima nella graduatoria, nonché alla Impresa Concorrente che nella graduatoria medesima sarà risultata seconda e comunque a tutti i candidati di cui **all'art. 79, comma 5, lettera a), D.Lgs. n. 163/2006**.

La stessa comunicherà altresì l'esclusione ai Concorrenti di cui **all'art. 79, comma 5, lettera b), D.Lgs. n. 163/2006**.

Si precisa che l'Azienda ULSS, esaminate le offerte presentate dalle Imprese partecipanti, si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio e senza che le Imprese partecipanti e/o provvisoriamente aggiudicatricie possano pretendere alcunchè:

- ✓ **della non aggiudicazione della fornitura nei seguenti casi:**
 - qualora venga ravvisata la non congruità dei prezzi rispetto a quelli riscontrabili da indagini di mercato. Pertanto la presentazione dell'offerta economica non costituisce vincolo all'aggiudicazione per questa Azienda ULSS;
 - qualora il prezzo offerto sia superiore a quello acquisito in sede di gara da CONSIP S.p.A
- ✓ **di ridurre la quantità e/o di non acquisire tutti o parte degli accessori ed optional inseriti nell'offerta di gara.**

Si precisa, inoltre che:

- l'Azienda ULSS si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- si potrà sospendere, reindire e/o non aggiudicare la Gara motivatamente;
- le offerte risultate anormalmente basse secondo quanto previsto **all'art. 86, comma 2 D.Lgs. n. 163/2006**, verranno sottoposte a verifica ai sensi **degli artt. 87 e 88 D.Lgs. n. 163/2006**.

L'Azienda ULSS si riserva di richiedere ulteriori quantitativi di apparecchiature, accessori ed opzionali e l'Impresa aggiudicataria si impegna, con la presentazione dell'offerta a fornire tali apparecchiature aggiuntive alle medesime condizioni economiche di aggiudicazione, entro 24 mesi dai collaudi.

Art. 7 - ESCLUSIONE DELLE OFFERTE

Si fa presente che non saranno prese in considerazione, e quindi escluse dalla Gara, eventuali offerte che dovessero pervenire a questa Azienda ULSS oltre la data e l'orario suindicati, oppure che non fossero corrispondenti alle condizioni dianzi esposte di presentazione del plico.

Saranno, inoltre, escluse dalla Gara le offerte:

- redatte in modo sostanzialmente difforme da quanto previsto dal presente Disciplinare di Gara;
- viziate da insanabile mancanza o incompletezza o irregolarità della documentazione richiesta;
- pervenute, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza del termine fissato, restando l'Amministrazione esonerata da ogni responsabilità in caso di smarrimento, disguido o ritardo postale;
- sottoposte a condizioni, termini o modalità non previste dal presente Disciplinare di Gara o dal Capitolato d'oneri;
- non sottoscritte.

Art. 8 - SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA APERTA

Il Seggio di Gara, **alle ore 10.00 del giorno 29.11.2011** presso la sede dell'UOC Gestione Gare e Contratti in Via dell'Industria n. 107 – 36071 Arzignano – procederà, in seduta pubblica, alla verifica dell'integrità dei plichi pervenuti e all'apertura degli stessi.

Nella medesima seduta si procederà alla verifica e regolarità della DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (Busta A), ai fini della ammissione al prosieguo della gara delle Imprese concorrenti.

Le buste contenenti il progetto tecnico, saranno trasmesse alla apposita Commissione Giudicatrice, incaricata di procedere all'attribuzione del punteggio qualità.

Qualora la Commissione Giudicatrice lo ritenga necessario, potrà acquisire integrazioni della documentazione tecnica presentata.

La mancata risposta sarà motivo di attribuzione di basso punteggio tecnico da parte della Commissione.

Successivamente alla attribuzione dei punteggi qualità da parte della suddetta Commissione, in data che sarà comunicata tramite fax a tutte le Imprese ammesse alla Gara, il Seggio di Gara procederà, in seduta pubblica, all'apertura delle Buste C contenenti le offerte economiche.

Le Imprese possono farsi rappresentare, in tale seduta, da un proprio rappresentante, munito di idonea procura.

In caso di parità di due o più offerte, si procederà, seduta stante, ad effettuare Gara di migliororia, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia; pertanto, l'incaricato delle Imprese Concorrenti che parteciperà a tale seduta dovrà essere munito del potere di rappresentare la Impresa e modificare l'offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

Art. 9 - ADEMPIMENTI PRELIMINARI ALL'AVVIO DELLA FORNITURA

L'Aggiudicatario provvisorio dovrà, a pena di revoca dell'aggiudicazione, far pervenire la seguente documentazione:

- a. All'Azienda Sanitaria, nel termine di 15 (quindici) giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione:
 - il certificato di iscrizione al Registro delle Imprese recante la dicitura antimafia di cui all'art. 9, comma 1, D.P.R. 3 giugno 1998 n. 252, emesso in data non anteriore a 6 (sei) mesi dalla data di aggiudicazione, o per le Imprese straniere non aventi sede in Italia, certificato equipollente; ovvero, dichiarazione sostitutiva ex art. 10, comma 4, D.P.R. 252/1998, ove ritenuto sufficiente dalla Prefettura di competenza
 - in caso di **avvalimento** dovrà essere prodotto anche il certificato dell'Impresa ausiliaria;
- b. lay out e progetto esecutivo delle opere necessarie per l'installazione dell'apparecchio RMN e dell'apparecchio tomografo e relativi accessori, completo dei relativi disegni esecutivi;
- c. Requisiti per l'ammissione alla gara, (capacità tecnico-organizzativa): le imprese dovranno dimostrare quanto dichiarato e cioè devono certificare, mediante attestati rilasciati dalle Amministrazioni appaltanti, pubbliche e/o Ditte private di avere effettuato nell'ultimo triennio, antecedente la data di pubblicazione del bando relativo alla presente gara, analoghi servizi per l'importo minimo previsto al precedenti art. 3 "Requisiti minimi per la partecipazione" (capacità tecnico organizzative) di € 2.000.000,00.=, oltre l'Iva.
- d. Tracciabilità: l'Impresa dovrà comunicare gli estremi del conto corrente dedicato di cui di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi e che gli stessi soggetti provvederanno, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.
A pena di nullità del contratto, l'appaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge.
Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 della L. 136/2010, costituisce causa di risoluzione espressa del contratto.
- e. un idoneo documento comprovante la costituzione della cauzione definitiva, a Garanzia degli impegni contrattuali, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, eventualmente incrementata ai sensi dell'art. 113 D.Lgs. n. 163/2006. Tale cauzione definitiva dovrà essere prestata con le modalità previste nell'art. 113 del D.Lgs. 163/2006;
- f. ogni altro documento espressamente richiesto.

L'Azienda ULSS procederà a verificare d'ufficio, ai sensi dell'art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni rese dall'Impresa Aggiudicataria e dal Concorrente che segue in graduatoria, comprovanti:

- la regolarità contributiva dell'Impresa Aggiudicataria attraverso l'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) ;
- l'assenza di sentenze di condanna passate in giudicato ai sensi della lettera c) dell'articolo 38 del D.Lgs 163/2006, mediante l'acquisizione del Certificato del Casellario Giudiziale;
- eventuali ulteriori dichiarazioni rese a norma di legge, con controlli a campione.

L'esito positivo degli accertamenti d'ufficio nonché la ricezione della predetta documentazione nel termine fissato di 15 (quindici) giorni solari, dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione è condizione essenziale per l'avvio del servizio e la stipula dei contratti.

Per contro, in caso di riscontro negativo, per mancata o irregolare presentazione dei documenti o per avvenuto riscontro di falsità nelle dichiarazioni rilasciate, ex art. 76 D.P.R. 445/2000, l'Azienda ULSS procederà a dichiarare la decadenza dalla graduatoria della Impresa prima classificata e, conseguentemente, incamerare il deposito cauzionale provvisorio, oltre al risarcimento degli ulteriori danni ed ogni conseguenza di legge, nonché alla segnalazione del fatto per i provvedimenti di competenza all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di cui all'art. 6 del D.Lgs. 163/2006.

In tale caso rimane facoltà dell'Azienda ULSS di procedere in favore della Impresa seconda classificata o di avviare una nuova procedura per l'assegnazione del servizio.

L'Azienda ULSS provvederà a comunicare l'Aggiudicazione alla Impresa Concorrente risultata prima nella graduatoria, nonché alla Impresa Concorrente che nella graduatoria medesima sarà risultata seconda e comunque a tutti i candidati di cui *all'art. 79, comma 5, lettera a), D.Lgs. n. 163/2006*.

La stessa comunicherà altresì l'esclusione ai Concorrenti di cui all'art. 79, comma 5, lettera b), D.Lgs. n. 163/2006.

Si precisa che l'Azienda ULSS, esaminate le offerte presentate dalle Imprese partecipanti, si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio e senza che le Imprese partecipanti e/o provvisoriamente aggiudicatarie possano pretendere alcunché:

✓ **della non aggiudicazione del servizio nei seguenti casi:**

- qualora venga ravvisata la non congruità dei prezzi rispetto a quelli riscontrabili da indagini di mercato. Pertanto la presentazione dell'offerta economica non costituisce vincolo all'aggiudicazione per questa Azienda ULSS;
- qualora il prezzo offerto sia superiore a quello acquisito in sede di gara da CONSIP S.p.A

Si precisa, inoltre che:

- l'Azienda ULSS si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- si potrà sospendere, reindire e/o non aggiudicare la Gara motivatamente;
- le offerte risultate anormalmente basse secondo quanto previsto ***all'art. 86, comma 2 D.Lgs. n. 163/2006***, verranno sottoposte a verifica ai sensi ***degli artt. 87 e 88 D.Lgs. n. 163/2006***.

Art. 10 - SUBAPPALTO

È ammesso il subappalto in conformità a quanto previsto all'art. 118 D.Lgs. n. 163/2006.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti della Azienda Sanitaria.

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle seguenti condizioni:

- la Impresa Concorrente, all'atto dell'offerta, deve indicare le attività che intende eventualmente subappaltare;
- l'appaltatore deve depositare il contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate.

Con il deposito del contratto di subappalto, l'appaltatore deve trasmettere la documentazione attestante il possesso, da parte del subappaltatore, dei requisiti previsti dalla vigente normativa e dal Bando di Gara.

Art. 11 – DUVRI (Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenza)

Tenuto conto della determinazione n. 3 del 5 marzo 2009 dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, è stato redatto l'allegato DUVRI (Documento Unico Valutazione dei Rischi Interferenziali) in quanto sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare le relative misure di sicurezza.

Pertanto, l'importo degli oneri riguardanti le misure sopra riportate è pari ad € 5.000,00 (cinquemila), importo non soggetto a ribasso d'asta.

L'impresa aggiudicataria è soggetta alle disposizioni in materia di salute e sicurezza di lavoratori previste dal Testo Unico sulla sicurezza D.Lgs. 81/2008.

Si ritiene che le informazioni riportate in questo documento, congiuntamente al sopralluogo dell'area interessata, siano sufficienti alle Ditte per predisporre un'offerta che tenga in considerazione gli aspetti della sicurezza della fornitura richiesta.

I costi della sicurezza connessi con l'oggetto della presente procedura di gara, propri della Ditta appaltatrice, dovranno essere ricompresi nell'importo complessivo della fornitura ed evidenziati, a parte, nell'offerta economica (allegato n. 1 al Disciplinare di Gara).

Per eventuali chiarimenti e/o approfondimenti è possibile contattare il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dott. Alberto Acqua, (tel. 0444708614, mail: alberto.acqua@ulss5.it).

La ditta si farà carico all'interno dei propri costi della sicurezza degli oneri richiesti per le attività di coordinamento (per es. riunione preliminare) qualora necessarie per l'esecuzione del servizio stesso, rendendosi disponibile allo scambio d'informazioni, e verificando che la pianificazione delle proprie attività sia in accordo con quella di eventuali altre ditte presenti nel luogo di svolgimento del lavoro/servizio/fornitura (siano esse appaltatrici o subappaltatrici) o di altro personale (lavoratori autonomi, dipendenti dell'Azienda, utenti, visitatori, ecc).

Art. 12 - ONERE PER LA SICUREZZA RELATIVO ALLA ATTIVITA' DELL'IMPRESA

Nell'importo offerto in sede di gara per l'espletamento del Servizio le Imprese partecipanti dovranno prevedere l'**onere per la sicurezza relativo alla attività di impresa**, onere che le Imprese concorrenti sono tenute a determinare e ad esternare all'atto dell'offerta economica, con allegata dichiarazione attestante che l'importo previsto per gli oneri della sicurezza non è stato assoggettato a ribasso.

Nell'espletamento delle proprie attività, l'Impresa Appaltatrice dovrà far rispettare ai propri operatori le norme in vigore relative all'igiene e alla sicurezza dei lavoratori onnicomprensive di quelle relative alla formazione e all'informazione specifica.

L'Impresa appaltatrice dovrà adottare i procedimenti e le cautele necessarie atte a garantire l'incolumità degli operatori, delle persone addette ai lavori e dei terzi impiegati nell'esecuzione dei servizi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni contenute nel D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i..

L'Impresa appaltatrice, pertanto, sarà responsabile, sia penalmente che civilmente, tanto verso l'Azienda Sanitaria che verso terzi, di tutti i danni di qualsiasi natura, che potessero essere arrecati, sia durante che dopo l'erogazione dei servizi, per colpa o negligenza, tanto sua che dei suoi dipendenti o sub affidatari o anche come semplice conseguenza dei servizi stessi.

L'Impresa appaltatrice dovrà fornire ai propri dipendenti adeguate informazioni circa i rischi per la sicurezza e la salute sul luogo di lavoro.

Dovrà altresì fornire ai propri dipendenti i mezzi necessari, i dispositivi di protezione individuale ed i tesserini di riconoscimento corredati di fotografia, contenenti le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento sulle divise da lavoro.

L'Impresa appaltatrice dovrà utilizzare, per l'erogazione dei servizi, personale abilitato ai sensi di legge nei casi prescritti e munito di preparazione professionale e di conoscenze tecniche adeguate. Il personale oltre a conoscere le norme antinfortunistiche, sarà anche tenuto all'osservanza delle specifiche disposizioni impartite da ogni Azienda Sanitaria.

Il Servizio Prevenzione e Protezione dell'Azienda Sanitaria, ai sensi dell'art. 26, comma 1 del D.Lgs n.81/2008, fornirà all'Impresa appaltatrice dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti di lavoro in cui questi è destinato ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione allo svolgimento della propria attività promuovendo altresì la cooperazione ed il coordinamento di cui all'art. 26, comma 2 del D.Lgs n. 81/2008.

Art. 13 - NORME E CONDIZIONI FINALI

Le Imprese concorrenti possono estrarre ed utilizzare per la presentazione delle offerte copia del presente Capitolato Speciale d'Appalto (costituito dal disciplinare, dal capitolato tecnico e dal capitolato d'oneri) e dei loro allegati tramite il sito internet: <http://www.ulss5.it>

Sarà onere dei candidati che estraggano i documenti di gara tramite il sito internet visitare nuovamente il sito prima della scadenza dei termini di presentazione dell'offerta per verificare la presenza di eventuali note integrative o interpellare il Responsabile Unico del Procedimento (RUP, Dott. Palmerino Rescigno - tel. 0444-459791, via fax al numero 0444-459794).

Le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra l'Azienda Sanitaria e Imprese offerenti avverranno, ai sensi dell'art. 77, comma 1 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i., mediante fax al numero 0444-459794.

Eventuali chiarimenti possono essere richiesti al Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Palmerino Rescigno (tel. 0444-459791) via fax al numero 0444-459794, almeno entro 20 giorni naturali e consecutivi antecedenti la scadenza di presentazione delle offerte.

Le richieste dovranno riportare nell'oggetto

“Gara a procedura aperta per la fornitura di n. 1 tomografo a risonanza magnetica per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e n. 1 tomografo assiale computerizzato per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Valdagno e l'eventuale affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, successivo ai 24 mesi di garanzia: **richiesta di chiarimenti**”

Entro 10 giorni naturali e consecutivi antecedenti la scadenza delle offerte l'ULSS n. 5 Ovestvicentino procederà a pubblicare sul sito internet aziendale www.ulss5.it le risposte ai quesiti che siano stati richiesti in tempo utile

L'impresa dichiara di aver esaminato tutte le clausole contenute nel presente Capitolato d'oneri e di averne compreso la portata e gli effetti.

La formulazione dell'offerta è impegnativa per l'Impresa, mentre non obbliga in alcun modo l'Azienda ULSS all'assegnazione della fornitura.

Non saranno accettate offerte che non rispettino le indicazioni, le precisazioni e le modalità, per la formulazione delle offerte previste nel presente Disciplinare di Gara, oppure che risultino equivoche, difformi dalla richiesta e condizionate a clausole non previste dallo stesso Disciplinare.

L'Azienda ULSS n° 5 “Ovestvicentino” si riserva in ogni caso la facoltà di sospendere, revocare, modificare, oppure di riaprire i termini della presente Gara con provvedimento motivato, senza che le Imprese invitate possano vantare diritti o pretese di sorta.

Per ogni altra qualsiasi norma non espressamente dichiarata o contenuta nel presente Disciplinare di Gara, valgono le norme vigenti in materia di pubbliche forniture, nonché le norme del Codice Civile in materia di obbligazioni e contratti.

Allegato 1 al Disciplinare di Gara
Fac-simile offerta economica (in bollo)

Spett.le
Azienda ULSS n. 5 Ovest Vicentino
Via Trento,4
36071 ARZIGNANO VI

Oggetto: Gara a procedura aperta per la fornitura di n. 1 tomografo a risonanza magnetica per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e n. 1 tomografo assiale computerizzato per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Valdagno e l'eventuale affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, successivo ai 24 mesi di garanziaGara: **offerta economica**.

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, residente a _____ in Via _____ nella sua qualità di _____ e Legale Rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ Via _____, codice fiscale e partita IVA _____, in riferimento alla gara a "procedura aperta" per la fornitura di n. 1 tomografo a risonanza magnetica per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e n. 1 tomografo assiale computerizzato per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Valdagno e l'affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, successivo ai 24 mesi di garanzia, preso atto delle modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura in oggetto, secondo quanto riportato nel Capitolato d'Oneri, nel Disciplinare di Gara, nonché nel Capitolato Tecnico, predisposti da codesta Azienda ULSS, formula la seguente offerta economica, secondo le descrizioni riportate dalla sottoscritta Impresa nella propria **BUSTA B** di gara "PROGETTO TECNICO".

(Descrizione sintetica degli apparecchi offerti e relativo Servizio di manutenzione full-risk)

.....
.....

RISONANZA MAGNETICA DA 1,5 TESLA E TAC DA 16 SLICE

OFFERTA ANALITICA

Tabella n. 1

Descrizione	Modello	Costo
RMN e relativi accessori considerati unità individuali comprensivi della manutenzione "full risk"v per i 24 mesi di periodo di garanzia		
Accessorio RMN		
Accessorio RMN		
Accessorio RMN		
TAC e relativi accessori considerati unità individuali comprensivi della manutenzione "full risk"v per i 24 mesi di periodo di garanzia		
Accessorio TAC		
Accessorio TAC		
Accessorio TAC		
Importo forfettario per i lavori edili ed impiantistici per la RMN comprensivo degli oneri per la sicurezza e per l'eliminazione dell'apparecchiatura da sostituire, nonché per gli oneri per la riduzione dei rischi da interferenza	Come da progetto	
Importo forfettario per i lavori edili ed impiantistici per la TAC comprensivo degli oneri per la sicurezza e per l'eliminazione dell'apparecchiatura da sostituire, nonché per gli oneri per la riduzione dei rischi da interferenza	Come da progetto	

TABELLA N. 2

Tabella di riferimento.	Apparecchi RMN e TAC, relativi accessori (software compresi) ed optional, considerati unità individuali nonché Servizio di manutenzione full-risk per 6 anni	Importo €	
1°	Apparecchiature RMN e TAC, relativi accessori considerati unità individuali comprensivi della manutenzione full-risk per i 24 mesi del periodo di garanzia		
2°	Noleggio apparecchiature sostitutive, compreso il servizio del personale tecnico di radiologia per l'utilizzo delle apparecchiature sostitutive durante il periodo di blocco del servizio di RMN dell'Ospedale di Arzignano e del servizio TAC dell'Ospedale di Valdagno, come da progetto presentato, intercorrente dalla data di inizio della rimozione delle attuali apparecchiature e fino alla data di collaudo e messa in funzione delle apparecchiature acquistate		
3°	Noleggio forfettario delle <u>sole</u> apparecchiature sostitutive (senza il personale tecnico) durante il periodo di blocco del servizio di RMN dell'Ospedale di Arzignano e del servizio TAC dell'Ospedale di Valdagno, come da progetto presentato, intercorrente dalla data di inizio della rimozione delle attuali apparecchiature e fino alla data di collaudo e messa in funzione delle apparecchiature acquistate		
4°	Costo settimanale per la fornitura di cui al punto 2°, con personale tecnico		
5°	Costo settimanale per la fornitura di cui al punto 3° senza personale tecnico		
6°	Importo forfettario per i lavori edili ed impiantistici per le due installazioni, come da progetto		
7°	Servizio di manutenzione full-risk per 6 anni, dopo i 24 mesi di garanzia, comprensivo della sostituzione del tubo radiogeno		
8°	Onere: onere per la sicurezza relativo alla attività dell'Impresa e per la riduzione dei rischi da interferenza.	€ 5.000,00.=	Importo non soggetto a ribasso
	IMPORTO COMPLESSIVO FORNITURA E POSA IN OPERA "CHIAVI IN MANO" DI UNA RMN E DI UNA TAC, LORO ACCESSORI (SOFTWARE COMPRESI) ED OPTIONAL, (PUNTI 1°, 2°, 6° e 8°)	€ In lettere	L'importo di € 2.000.000,00.= oltre l'IVA, non deve non deve essere superato, pena l'esclusione dalla gara

Nell'importo offerto sono compresi i costi relativi alle spese per il personale quantificati in € Tale costo, nella formulazione dell'offerta, non è stato oggetto di ribasso.

La presente dichiarazione è rilasciata per gli effetti dell'art. 81, comma 3-bis del D.Lgs. 163/2006.

Questa Impresa si impegna ad effettuare il Servizio di manutenzione Full-risk, sopra citato, per il periodo della durata di un numero minimo di 1 anno e un numero massimo di 6 anni (successivi ai n. 24 mesi di garanzia), riconoscendo all'ULSS la facoltà di determinare, anno per anno, il proseguimento del rapporto;

Offerta di altri eventuali prodotti, materiali di consumo ed attrezzature che l'Impresa ritiene di proporre per la migliore realizzazione della fornitura e del Servizio di manutenzione full-risk, specificando per ciascuno di essi il prezzo unitario e le quantità presunte in fabbisogno.

.....
.....
.....

La sottoscritta Impresa prende atto che l'ULSS avrà la facoltà di acquisire tutte, oppure soltanto parte, degli accessori e dei servizi sopra riportati, mentre le apparecchiature RMN e TAC esistenti potrebbero essere eventualmente rimosse e smaltite direttamente dall'ULSS, a insindacabile giudizio dell'ULSS stessa, senza che questa Impresa possa accampare alcun diritto.

Nel prezzo offerto complessivo della fornitura, sopra riportato, si intendono compresi anche tutti gli interventi per i collegamenti vari e gli interfacciamenti con le apparecchiature esistenti presso il Servizio di Radiologia, nonché con il RIS/PACS, al fine di integrare e rendere funzionanti ed omogenei i nuovi sistemi con quelli esistenti.

La sottoscritta Impresa si impegna, inoltre:

- a consegnare all'Azienda ULSS le apparecchiature RMN e TAC perfettamente efficiente e collaudato, "chiavi in mano", entro 120 giorni dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione dell'appalto da parte dell'Azienda ULSS stessa;
- ad eseguire le relative forniture, lavori, collegamenti vari senza pregiudicare la normale attività del Servizi di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e di Valdagno, concordandone di volta in volta l'esecuzione con i Sanitari Responsabili del Servizio stesso;
- ad eseguire tutte le opere relative alla sistemazione dei locali (pavimentazioni, tinteggiature, impianto di illuminazione, ecc.), nonché la direzione lavori e responsabile sicurezza, laddove verranno installate le apparecchiature e relativi accessori;
Il tutto senza compromettere la regolare esecuzione della fornitura ed installazione delle apparecchiature RMN e TAC, nel rispetto del tempo massimo di giorni 120, solari e consecutivi dalla data di comunicazione di aggiudicazione da parte dell'Azienda ULSS;
- a fornire il servizio di apparecchiature sostitutive per tutto il periodo di blocco delle attività diagnostiche presso la sala RMN e la Sala TAC del Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e dell'Ospedale di Valdagno;
- ad assumersi l'onere, per un periodo di un numero minimo di anni 1 ed un numero massimo di anni 6, oltre i primi n. 24 mesi di garanzia, di effettuare il "Servizio di manutenzione full-risk, compresa la sostituzione dei tubi radiogeni" e di ogni altro materiale ed attrezzatura consumabile, garantendo il perfetto funzionamento complessivo degli apparecchi e relativi accessori, sulla base del prezzo di offerta formulato in sede di gara;
- ad ottemperare a tutte le altre prescrizioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto.

Pagamento del corrispettivo

La sottoscritta Impresa prende atto di quanto riportato nel Capitolato Speciale di appalto per quanto concerne il pagamento della fornitura e del servizio regolarmente effettuati, concordando senza riserva alcuna, quanto segue:

- il pagamento dei crediti derivanti dall'eventuale contratto verrà effettuato a 120 giorni data ricevimento fattura, come risultante dal protocollo Dell'Azienda Sanitaria;
- il tasso d'interesse moratorio in caso di ritardato pagamento sarà pari al saggio d'interesse del principale strumento di rifinanziamento della BCE senza alcuna maggiorazione;
- gli eventuali interessi di mora per ritardato pagamento potranno essere corrisposti solo a seguito di formale richiesta scritta inviata con raccomandata A.R. e che tale richiesta sarà considerata valida agli effetti del pagamento solo se inviata in data successiva alla scadenza del termine di pagamento, pertanto richieste inviate in data antecedente alla scadenza del

termine non saranno considerate titolo idoneo per procedere al pagamento degli interessi moratori;

- secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia di pagamenti nelle transazioni commerciali e sulla base dell'ordinaria prassi commerciale del settore, degli oneri e vincoli cui è sottoposta l'Azienda Sanitaria n. 5 Ovestvicentino, della propria condizione commerciale e della natura dell'oggetto del contratto, i suddetti termini di accordo relativi alle modalità di liquidazione dei crediti derivanti dal contratto d'appalto risultano assolutamente congrui;

"In caso di disaccordo con una o più delle suddette dichiarazioni barrare la/e dichiarazione/i stessa/e e fornire relativa dichiarazione di disaccordo riportante i diversi termini che l'Impresa concorrente intende proporre".

Inoltre questa Impresa prende atto e si impegna ad attenersi alle seguenti prescrizioni:

- A presentare all'ULSS le fatture in originale ed in una copia unitamente ad una copia del documento di trasporto e ad una copia del DURC in corso di validità. La mancanza del documento di trasporto o dei suddetti riferimenti, e/o qualsivoglia irregolarità nelle predisposizione od invio della fattura o necessità di chiarimento interrompono i termini di pagamento;
- L'Azienda Sanitaria, a garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, potrà sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti al fornitore cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.). Tale sospensione potrà verificarsi anche qualora sorgano contestazioni di natura amministrativa;
- Non è consentita la cessione dei crediti se non espressamente autorizzata da questa Azienda Sanitaria;
- In caso di aggiudicazione questa Impresa comunicherà all'ULSS gli estremi del conto corrente dedicato di cui di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi e che gli stessi soggetti provvederanno, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;
- A pena di nullità del contratto, questa Impresa assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge;
- Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 della L. 136/2010, costituisce causa di risoluzione espressa del contratto.

Distinti saluti.

Data _____

**Timbro della Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

Allegato A

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

ALLA GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

Il/La sottoscritto/a _____
nato a _____ il _____
in qualità di _____
della Ditta/RTI/GEIE/ Consorzio _____
Comune _____ Prov. _____
Codice fiscale _____ Partita IVA _____
Tel. n. _____ Fax n. _____

con espresso riferimento alla ditta che rappresenta

FA ISTANZA

di partecipazione alla procedura aperta in oggetto indicata:

- come soggetto previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera a) del D.Lgs. n. 163/2006;

oppure

- come consorzio previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 163/2006;
- come impresa per conto della quale il consorzio _____, previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 163/2006, ha dichiarato di concorrere;

oppure

- come consorzio previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006;
- come impresa per conto della quale il consorzio _____, previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 163/2006, ha dichiarato di concorrere;

oppure

- come capogruppo/mandataria del RTI _____ **già costituito**, previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera d) del D.Lgs. n. 163/2006;

oppure

- come capogruppo/mandataria del RTI _____ da costituirsi, ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera d) del D.Lgs. n. 163/2006;

- come mandante del RTI _____ da costituirsi, previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera d) del D.Lgs. n. 163/2006;

oppure

- come capogruppo/mandataria del consorzio _____ **già costituito**, previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera e) del D.Lgs. n. 163/2006;

oppure

- come capogruppo/mandataria del consorzio _____ da costituirsi previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera e) del D.Lgs. n. 163/2006;
➤ come consorziata/mandante del consorzio _____ da costituirsi previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera e) del D.Lgs. n. 163/2006;

oppure

- come capogruppo/mandataria del GEIE _____ **già costituito**, previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera f) del D.Lgs. n. 163/2006;

oppure

- come capogruppo/mandataria del GEIE _____ da costituirsi, previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera f) del D.Lgs. n. 163/2006;
➤ come mandante del GEIE _____ da costituirsi previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera f) del D.Lgs. n. 163/2006;

oppure

- come operatore economico previsto ai sensi dell'art. 34 comma 1 lettera f- bis del D. Lgs. 163/2006.

Allegato B

Dichiarazione Sostitutiva di Atto di Notorietà e di Certificazione

PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

(Artt. 46 e 47 del T.U. approvato con D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a _____
nato a _____ il _____
in qualità di _____
della Ditta/RTI/GEIE/ Consorzio _____
Comune _____ Prov. _____
Codice fiscale _____ Partita IVA _____

consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

DICHIARA

- a) di accettare che tutte le comunicazioni successive relative al presente procedimento di gara verranno inviate dalla stazione appaltante al domicilio eletto sito nel Comune di _____, Provincia _____ di _____
Via _____, N civico _____, CAP _____, o al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) _____ o al seguente numero di fax _____.
- b) che la ditta è iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____ dal _____ (per i concorrenti con sede in uno Stato straniero indicare i dati di iscrizione in uno dei Registri Ufficiali professionali o commerciali dello Stato di appartenenza);
Denominazione e forma giuridica _____
Costituita con atto del _____ Data di inizio dell'attività _____
Capitale sociale in euro _____
Attività d'impresa _____
- c) che i titolari e i direttori tecnici per le ditte individuali, i soci e il/i Direttore/i Tecnico/i per le Snc, i soci accomandatari e il/i Direttore/i Tecnico/i per le Sas, gli amministratori muniti di rappresentanza e il/i Direttore/i Tecnico/i per le altre società ed i Consorzi sono i seguenti:

Nome e Cognome	Qualifica	Data e luogo di nascita	Residenza	Procura della Repubblica competente per carichi pendenti

- d) che non ricorre, sia nei confronti del concorrente che delle persone fisiche sopra indicate, alcuna delle cause di esclusione dalle gare per l'affidamento di contratti pubblici di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i..

(contrassegnare con una croce il punto-elenco che interessa)

- Dichiara, altresì, l'assenza di procedimento pendente per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575 ovvero l'assenza di sentenza di condanna passata in giudicato, o di decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure di 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 ovvero di sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18, comprese le condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione;

oppure

- Dichiarare, altresì, la presenza di sentenza di condanna passata in giudicato, o di decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure di 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 ovvero di sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18, comprese le condanne per le quali abbia beneficiato della non menzione, e più precisamente:

Nome e Cognome	Tipo di Condanna (indicare se con beneficio della non menzione)	Reato commesso	Art. del C.P.P.	Pena applicata	Anno

e) che:

(contrassegnare con una croce il punto-elenco che interessa)

- non ci sono soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;

oppure

- i nominativi e le generalità dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando sono i seguenti:

Nome	Cognome	Carica Sociale	Data e luogo di nascita

f) che nei confronti dei soggetti cessati dalla carica di cui al precedente punto e):

(contrassegnare con una croce il punto-elenco che interessa)

- 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 né è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, par. 1, Dir. CE 2004/18 (art. 38 lettera c, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.), comprese le sentenze per le quali abbiano beneficiato della non menzione;

oppure

- 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 o è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45, par. 1, Dir. CE 2004/18 (art. 38 lettera c, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.), comprese le sentenze per le quali abbiano beneficiato della non menzione, e più precisamente:

Nome e Cognome	Tipo di Condanna (indicare se con beneficio della non menzione)	Reato commesso	Art. del C.P.P.	Pena applicata	Anno

g) che la Ditta:

(contrassegnare con una croce il punto-elenco che interessa)

- è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (L. 12 marzo 1999, n. 68);

oppure

- non è tenuta al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (L. 12 marzo 1999, n. 68), avendo alle dipendenze un numero di lavoratori – costituenti base di computo ai sensi dell'art. 5 comma 2, così come modificato dalla L. 247/2007 - inferiore a quindici;

oppure

- non è attualmente obbligata a presentare il prospetto informativo di cui all'art. 9 della L.68/99, avendo alle dipendenze un numero di lavoratori – costituenti base di computo ai sensi dell'art. 5 comma 2, così come modificato dalla L. 247/2007 - compreso tra 15 e 35 e non avendo proceduto – successivamente al 18.01.2000 – ad assunzioni che abbiano incrementato l'organico.

h) che:

- le proprie posizioni INPS e INAIL sono le seguenti:

INPS	
Sede di	
Matricola n.	

INAIL	
Sede di	
Num. Ditta	

- l'ufficio dell'Agenzia delle Entrate competente presso il quale sarà possibile effettuare le verifiche sulla regolarità in merito alla situazione di cui alla lett. g) dell'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 è il seguente:
-
-
-

- la Ditta è in regola con i versamenti ai predetti enti

- la Prefettura competente è quella di _____
(indicare indirizzo – tel – fax- e-mail)

- il Tribunale – Sezione Fallimentare - è quello di _____
(indicare indirizzo – tel – fax- e-mail)

- la Provincia- Ufficio del Lavoro - è quello di _____
(indicare indirizzo – tel – fax- e-mail)

- i) che si osservano, all'interno della propria azienda, gli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa,

- j) di essersi recato sul luogo ove deve eseguirsi il contratto e di aver preso conoscenza della natura dell'appalto, delle condizioni locali, di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi e sulla esecuzione del contratto, delle condizioni contrattuali e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore e di ritenere i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi e tali da consentire la formulazione dell'offerta presentata.

A tal fine, si allega copia del Certificato di avvenuto sopralluogo.

- k) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara e nel Capitolato d'Oneri:

- l) di impegnarsi ad applicare al personale coinvolto nell'esecuzione del presente appalto, condizioni retributive e normative non inferiori a quelle previste dai Contratti Collettivi di Lavoro applicabili alla Categoria e nella località di riferimento. Dichiaro che il CCNL applicato nell'esecuzione del presente appalto è il seguente:

- m) *[in caso di consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro, consorzi tra imprese artigiane -di cui all'articolo 34, comma 1, lettera b) ed articolo 37, comma 7, del D.lgs 163/2006 ed s.m.i.- ed in caso di consorzi stabili -di cui all'art 34, comma 1, lettera c) ed all'art. 36 comma 5 del D.Lgs 163/06 s.m.i.]*

che le/la Ditta/Ditta consorziata/e per le/la quali/quale il consorzio concorre e che eseguiranno/eseguirà il contratto non partecipa/partecipano alla procedura di gara in altra forma e che:

(contrassegnare con una croce il punto-elenco che interessa)

- il Consorzio eseguirà il contratto in proprio

oppure

- la/e Ditta/e consorziata/e che eseguirà/anno il contratto è/sono la/e seguente/i

n) di

- non essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del c.c. con nessun partecipante alla gara in oggetto.

oppure

- essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del C.C. con la/e Ditta/e _____ e di aver formulato autonomamente l'offerta, nonché di aver posto in apposita busta chiusa separata, all'interno della BUSTA C "Offerta Economica", i documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;

o) che tutta la documentazione allegata all'istanza di partecipazione, costituente l'offerta nel suo complesso, presentata in fotocopia, è copia conforme all'originale;

p) di non incorrere nel divieto previsto dall'art. 13 comma 1 del Decreto legge 4 luglio 2006 n. 223 convertito in legge 4 agosto 2006 n. 248

q) che non esistono parti dell'Offerta tecnica coperte da segreto tecnico/commerciale per le quali è precluso l'accesso, ai sensi dell'art. 13 c. 5 lett. a) del D. Lgs 163/2006 e s.m.i.

oppure

che le parti dell'Offerta tecnica coperte da segreto tecnico/commerciale, per le quali è precluso l'accesso, ai sensi dell'art. 13 c. 5 lett. a) del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. sono le seguenti:

per le seguenti motivazioni: _____

r) di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 del d. lgs 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

s) il possesso dei requisiti di capacità economica e di capacità tecnica, così come richiesti nel bando, e secondo gli artt. 41 e 42 del D.Lgs 163/06 s.m.i., compilando l'allegato B4 alla presente dichiarazione.

In caso di avvalimento dei requisiti di capacità economica e tecnica, l'impresa Concorrente e l'impresa Ausiliaria devono compilare gli allegati B2 e B3 alla presente dichiarazione.

In caso di RTI, Consorzio ordinario o GEIE, l'impresa Concorrente deve dichiarare il possesso dei requisiti di ordine economico e tecnico, indicandone la ripartizione tra i vari componenti, utilizzando l'allegato B5 alla presente dichiarazione.

Nel caso in cui l'impresa Concorrente intenda avvalersi del subappalto deve dichiarare le attività che sono subappaltate utilizzando l'allegato B1 alla presente dichiarazione.

Data _____

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

N.B. : Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata la fotocopia, non autenticata, del documento di identità del sottoscrittore, pena l'esclusione dalla gara.

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 al trattamento dei miei dati personali, esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura.

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

In caso di RTI, GEIE, e Consorzi ordinari, di cui alle lettere d), e) ed f) dell'Art 34 comma 1 del D. Lgs 163/2006 s.m.i. **già costituiti** , la presente Dichiarazione Sostitutiva di Atto di Notorietà e di Certificazione dovrà essere presentata, a pena di esclusione, da tutte le imprese associate.

In caso di RTI, GEIE, e Consorzi ordinari, di cui alle lettere d), e) ed f) dell'Art. 34 comma 1 del D.lgs. 163/2006 s.m.i. , **non ancora costituiti**, la presente Dichiarazione Sostitutiva di Atto di Notorietà e di Certificazione dovrà essere presentata, a pena di esclusione, da tutte le imprese associande (mandataria e mandanti).

In caso di Consorzi di cui alle lettere b) e c) dell' Art.34 comma 1 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. la presente Dichiarazione Sostitutiva di Atto di Notorietà e di Certificazione dovrà essere presentata, a pena di esclusione, dal Consorzio e dalle Consorziatèe esecutrici dell'appalto.

Allegato B1 alla Dichiarazione Sostitutiva per la partecipazione alla gara

Dichiarazione di Subappalto

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

Il/la sottoscritto/a _____
(cognome e nome),

nato a _____ (_____), il _____
(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (_____), Via _____, n. _____
(luogo) (prov.) (indirizzo)

in qualità di legale rappresentante del concorrente “ _____ “
con sede legale in _____ (_____), Via _____, n. _____,
(luogo) (prov.) (indirizzo)

DICHIARA

che la parte del servizio eventualmente da subappaltare è la seguente:

Data _____

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

N.B. : Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata la fotocopia, non autenticata, del documento di identità del sottoscrittore, pena l'esclusione dalla gara. 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 al trattamento dei miei dati personali, esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura.

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

Allegato B2 alla Dichiarazione Sostitutiva per la partecipazione alla gara

Avvalimento

Dichiarazione Sostitutiva del Soggetto Ausiliato

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIAP

Il/la sottoscritto/a _____
(nome e nome)
Codice Fiscale _____
residente a _____ (_____), Via _____, n. _____
(luogo) (prov.) (indirizzo)

in qualità di legale rappresentante / Procuratore) del concorrente ausiliato _____

sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Tel. n. _____ Telefax n. _____,

con espresso riferimento al concorrente che rappresenta

consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

DICHIARA

A. che il concorrente _____, al fine di rispettare i requisiti di ordine speciale prescritti nel bando di gara fa riferimento alle capacità economiche, finanziarie, tecniche e organizzative possedute dal soggetto appresso specificato;

B. che i requisiti di ordine speciale prescritti nel bando di gara di cui il concorrente è carente, e dei quali si avvale per poter essere ammesso alla gara ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 163/2006, sono i seguenti:

- 1) _____ ;
- 2) _____ ;
- 3) _____ ;
- 4) _____ ;
- 5) _____ ;
- 6) _____ ;

C. che le generalità del soggetto ausiliario della quale si avvale per i requisiti di ordine speciale da questo posseduti e messi a disposizione a proprio favore, sono le seguenti:

Soggetto _____
Legale Rappresentante _____
Sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____;
iscritta nel Registro delle Imprese istituito presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di _____ al n. _____ in data _____;

Dichiara

- che l'impresa ausiliaria appartiene al medesimo gruppo e che il legame giuridico ed economico esistente deriva dal fatto che

Ovvero

- che l'impresa ausiliaria *NON* appartiene al medesimo gruppo.

In tal caso va allegato, in originale o copia autenticata, **a pena di esclusione, il contratto** 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. Dal contratto discendono i medesimi obblighi previsti dall'art. 49, comma 5, D.Lgs. n. 163/2006 in materia di normativa antimafia nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

Data _____

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

N.B. : Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata la fotocopia, non autenticata, del documento di identità del sottoscrittore, pena l'esclusione dalla gara. 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 al trattamento dei miei dati personali, esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura.

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

Allegato B3 alla Dichiarazione Sostitutiva per la partecipazione alla gara

Avvalimento

Dichiarazione Sostitutiva del Soggetto Ausiliario

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA
MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1
TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA**

DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

Codice Fiscale _____

residente a _____ (____), Via _____, n. _____

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in qualità di legale rappresentante / Procuratore) del concorrente ausiliario _____

sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____

Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____

Tel. n. _____ Telefax n. _____,

iscritta nel Registro delle Imprese istituito presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di _____ al n. _____ in data _____;

con espresso riferimento al concorrente che rappresenta

consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

DICHIARA

A. **di possedere**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del D.Lgs. 12/04/2006, n. 163, i seguenti requisiti di ordine speciale prescritti nel bando di gara, dei quali il concorrente risulta carente e oggetto di avvalimento:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____

B. **di obbligarsi**, nei confronti del concorrente e della Stazione Appaltante, a fornire i propri requisiti di ordine speciale dei quali è carente il concorrente e mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto, rendendosi inoltre responsabile in solido con il concorrente nei confronti della Stazione Appaltante, in relazione alle prestazioni oggetto dell'appalto;

C. **di non partecipare** a sua volta alla stessa gara, né in forma singola, né in forma di raggruppamento o consorzio, né in qualità di ausiliario di altro soggetto concorrente;

D. **che è in possesso** dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006 e di quelli indicati nel bando e disciplinare di gara;

E. che:

- 1) il soggetto ausiliario é regolarmente iscritto alla C.C.I.A.A. - Registro delle Imprese per le attività oggetto del presente appalto, come risulta da

(indicare gli estremi del certificato, numero iscrizione, forma giuridica, sede, oggetto sociale, cariche sociali o in alternativa produrre copia del certificato rilasciato in data non anteriore a sei mesi a quella fissata per la seduta di gara);

2) che è in regola con gli adempimenti in materia di contributi sociali, previdenziali e in materia assicurativa, nonché di essere intestataria delle seguenti posizioni previdenziali ed assicurative: *(Registro professionale equivalente per le imprese straniere)*

INAIL di _____ Codice Ditta _____
INPS di _____ Matricola _____
CASSA _____ di _____ Codice Ditta _____

3) per il soggetto ausiliario e suoi legali rappresentanti non sussistono i divieti e le cause d'esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 12.04.2006, n. 163;

4) il soggetto ausiliario accetta integralmente e senza riserva alcuna le condizioni e prescrizioni contenute nel Bando di Gara e nel Disciplinare di Gara;

5) che il soggetto ausiliario non è assoggettabile agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla Legge 12.03.1999, n. 68;

ovvero

che il soggetto ausiliario è in regola con gli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla Legge 12.03.1999, n. 68;

6) che il soggetto ausiliario è in regola con gli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa.

Data _____

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

N.B. : Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata la fotocopia, non autenticata, del documento di identità del sottoscrittore, pena l'esclusione dalla gara. 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 al trattamento dei miei dati personali, esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura.

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

Allegato B4 alla Dichiarazione Sostitutiva per la partecipazione alla gara

Requisiti Artt. 41 e 42 del D.Lgs. 163/2006

Dichiarazione Sostitutiva dell'Impresa

GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI

Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

Codice Fiscale _____

residente a _____ (____), Via _____, n. _____

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in qualità di legale rappresentante / Procuratore _____

_____ sede

legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____

Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____

Tel. n. _____ Telefax n. _____,

iscritta nel Registro delle Imprese istituito presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di _____ al n. _____ in data _____;

con espresso riferimento al concorrente che rappresenta

consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

DICHIARA

- Che l'Impresa ha realizzato nell'ultimo triennio il seguente **Fatturato Globale**

ANNO	Importo Fatturato globale
2010	
2009	
2008	

- Che l'Impresa ha realizzato nell'ultimo triennio le seguenti forniture relative al settore di attività

ANNO	Aziende	Importo fatturato (IVA esclusa)
2010		
2009		

2008		

Data _____

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

N.B. : Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata la fotocopia, non autenticata, del documento di identità del sottoscrittore, pena l'esclusione dalla gara. 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 al trattamento dei miei dati personali, esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura.

**Timbro della Ditta/Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

Allegato B5 alla Dichiarazione Sostitutiva per la partecipazione alla gara

Raggruppamenti Temporanei d'Impresa, Consorzi, GEIE

Dichiarazione Sostitutiva dell'Impresa

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

RTI/Consorzio/GEIE costituito dalle seguenti società:

1. Denominazione e Forma Giuridica _____
sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo _____ il _____
Costituita con atto del _____ Capitale Sociale in euro _____
Attività dell'Impresa _____
CCNL applicato _____

2. Denominazione e Forma Giuridica _____
sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo _____ il _____
Costituita con atto del _____ Capitale Sociale in euro _____
Attività dell'Impresa _____
CCNL applicato _____

3. Denominazione e Forma Giuridica _____
sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo _____ il _____
Costituita con atto del _____ Capitale Sociale in euro _____
Attività dell'Impresa _____
CCNL applicato _____

4. Denominazione e Forma Giuridica _____
sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo _____
Costituita con atto del _____ Capitale Sociale in euro _____
Attività dell'Impresa _____
CCNL applicato _____

5. Denominazione e Forma Giuridica _____
sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo _____ il _____
Costituita con atto del _____ Capitale Sociale in euro _____
Attività dell'Impresa _____
CCNL applicato _____

6. Denominazione e Forma Giuridica _____
sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo _____ il _____
Costituita con atto del _____ Capitale Sociale in euro _____

Attività dell'Impresa _____
CCNL applicato _____

7. Denominazione e Forma Giuridica _____

sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo _____ il _____
Costituita con atto del _____ Capitale Sociale in euro _____
Attività dell'Impresa _____
CCNL applicato _____

8. Denominazione e Forma Giuridica _____

sede legale in: Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo _____ il _____
Costituita con atto del _____ Capitale Sociale in euro _____
Attività dell'Impresa _____
CCNL applicato _____

lo sottoscritto _____ nato a _____ il _____
in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____

lo sottoscritto _____ nato a _____ il _____
in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____

lo sottoscritto _____ nato a _____ il _____
in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____

lo sottoscritto _____ nato a _____ il _____
in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____

lo sottoscritto _____ nato a _____ il _____
in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____

lo sottoscritto _____ nato a _____ il _____
in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____

lo sottoscritto _____ nato a _____ il _____
in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____

lo sottoscritto _____ nato a _____ il _____
in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____

CHIEDO

di partecipare alla gara di cui all'oggetto come segue:

DICHIARA

Che le quote di partecipazione di ciascuna impresa all'associazione/consorzio/sono le seguenti:

Denominazione ditta		Quota di partecipazione%
Mandataria/		

Capogruppo		
Mandante 1		
Mandante 2		
Mandante 3		
Mandante 4		
Mandante 5		
Mandante 6		
		100%

- Che il possesso dei requisiti di capacità economica richiesti e di capacità tecnica sono così ripartiti tra i Componenti dell'RTI, consorzio o GEIE

Denominazione Ditta	Importo fatturato globale	%	Importo fatturato specifico	%
Mandatario/ Capogruppo				
Mandante 1				
Mandante 2				
Mandante 3				
Mandante 4				
Mandante 5				
Mandante 6				

- Che le imprese partecipanti all'RTI, Consorzio o GEIE eseguiranno la fornitura secondo la seguente ripartizione:

Denominazione ditta	Prestazione/servizio svolto	%
Mandatario/ Capogruppo		
Mandante 1		
Mandante 2		
Mandante 3		
Mandante 4		
Mandante 5		
Mandante 6		
		100%

- che l'RTI o il Consorzio sono già costituiti, come si evince dalla copia autenticata allegata del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, conferito alla Mandataria, ovvero dell'Atto costitutivo del Consorzio;

ovvero

- che l'RTI o il Consorzio sono costituendi e che è stata individuata l'impresa a cui in caso di aggiudicazione sarà conferito mandato speciale con rappresentanza, ovvero l'Impresa che sarà designata quale referente responsabile del Consorzio e che vi è l'impegno di uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37, comma 8 del D.Lgs n. 163/2006, che è la seguente:

Data _____

Società Legale

Rappresentante

firma

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

N.B. : Ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata la fotocopia, non autenticata, del documento di identità del sottoscrittore, pena l'esclusione dalla gara. 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 . al trattamento dei miei dati personali, esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura.

ACCETTAZIONE CLAUSOLE DEL DISCIPLINARE DI GARA

L'impresa dichiara di aver esaminato tutte le clausole contenute nel presente Disciplinare e di averne compreso la portata e gli effetti.

DATA _____

PER ACCETTAZIONE: IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(indicare generalità, qualifica e firma)

CONDIZIONI CON APPROVAZIONE ESPRESSA

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, la Ditta dichiara di aver preso conoscenza e di approvare specificatamente le disposizioni dei seguenti articoli del Disciplinare di Gara:

- Art. 1 - Oggetto della gara
- Art. 2 – Presentazione delle offerte
- Art. 3 – Requisiti minimi per la partecipazione (capacità tecnico-organizzativa)
- Art. 4 – Deposito cauzionale provvisorio
- Art. 5 – Avvilimento
- Art. 6 - Aggiudicazione
- Art. 7 – Esclusione delle offerte
- Art. 8 – Svolgimento della procedura aperta
- Art. 9 – Adempimenti preliminari all'avvio della fornitura
- Art. 10 - Subappalto
- Art. 11 – DUVRI
- Art. 12 – Oneri per la sicurezza relativo all'attività dell'Impresa
- Art. 13 – Norme e condizioni finali

- Allegato 1 – Fac simile offerta economica
- Allegato A – Istanza di partecipazione
- Allegato B – Dichiarazione sostitutiva di Atto di Notorietà e di Certificazione
- Allegato B1 – Dichiarazione di subappalto
- Allegato B2 - Avvalimento
- Allegato B3 – Avvilimento
- Allegato B4 – Dichiarazione Sostitutiva dell'Impresa
- Allegato B5 – Dichiarazione Sostitutiva dell'Impresa

DATA _____

PER ACCETTAZIONE: IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(indicare generalità, qualifica e firma)

**REGIONE VENETO
AZIENDA ULSS N. 5 OVESTVICENTINO**

**GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A
RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI**

ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

CAPITOLATO TECNICO

INDICE

- Art. 1 - Oggetto dell'appalto;
- Art. 2 - Descrizione dell'apparecchiature;
- Art. 3 - Opere ed oneri compresi nell'offerta;
- Art. 4 - Interfacciamento Ris, Pacs ed altre apparecchiature;
- Art. 5 - Formazione ed addestramento del personale tecnico di radiologia
- Art. 6 - Garanzia e post garanzia con servizio di manutenzione full-risk;
- Art. 7 - Visione apparecchiature;
- Art. 8 - Sopralluogo;
- Art. 9 – Formulazione dell'Offerta Tecnica
- Art. 10 – Fornitura servizio apparecchiatura sostitutiva
- Art. 11 – Lavori edili ed impiantistici
- Art. 12 – Tempi e modalità di realizzazione della fornitura “chiavi in mano”

- Allegato 1 - Capitolato Speciale di appalto delle opere edili ed impiantistiche e relazione tecnica
- Allegato A - Specifiche tecniche del modello degli apparecchi RMN e TAC offerti;
- Allegato B - Offerta Tecnica delle apparecchiature fornite. Descrizione delle caratteristiche tecniche delle apparecchiature e relativi accessori, manutenzione, ecc.

ART 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Disciplinare ha per oggetto le norme di partecipazione alla Gara, mediante Procedura Aperta, per l'affidamento della fornitura con la formula “chiavi in mano” delle seguenti apparecchiature:

- ✓ Fornitura e posa in opera di una RISONANZA MAGNETICA, completa di consolle di post elaborazione ed ogni altro accessorio per il perfetto funzionamento, collaudata e resa perfettamente funzionante, entro 120 (centoventi) giorni solari consecutivi dalla formale comunicazione di aggiudicazione trasmessa all'Impresa da parte della Azienda ULSS, al

netto di eventuali tempi di approvazione da parte della ULSS, nonché l'eventuale Servizio di manutenzione full-risk di 6 anni, dopo i 24 mesi di garanzia, da destinare al Servizio di radiologia dell'ospedale di Arzignano.

L'apparecchiatura dovrà essere installata presso il Servizio di Radiologia, nelle aree e locali siti al piano terra dell'Ospedale di Arzignano, in via del Parco n. 1 – 36071 Arzignano (VI), nel medesimo locale dove si trova ora installata l'apparecchiatura Mod. NT Gyroscan T10, inventario n. 38989, acquistata nell'anno 1999 dalla Ditta Philips Medical Systems.

La nuova apparecchiatura, pertanto, andrà a sostituire quella esistente.

- ✓ Fornitura di un apparecchio TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO per scansione volumetrica multistrato da almeno 16 Slice, di ultima generazione, completo di consolle di post elaborazione ed ogni altro accessorio per il perfetto funzionamento, collaudata e resa perfettamente funzionante, entro 120 (centoventi) giorni solari consecutivi dalla formale comunicazione di aggiudicazione trasmessa all'Impresa da parte della Azienda ULSS, al netto di eventuali tempi di approvazione da parte della ULSS, nonché l'eventuale l'affidamento del relativo Servizio di manutenzione full-risk di 6 anni, dopo i 24 mesi di garanzia., da destinare al Servizio di radiologia dell'Ospedale di Valdagno.

L'apparecchiatura dovrà essere installata presso il Servizio di Radiologia, nelle aree e locali siti al piano -1 (meno uno) dell'Ospedale di Valdagno, in via Galileo Galilei, 1 – 36078 Valdagno (VI), nel medesimo locale dove si trova ora installata l'apparecchiatura Tac Mod. Hispeed FX I, inventario n. 38376, acquistata nell'anno 1998 dalla Ditta GE.

La nuova apparecchiatura, pertanto, andrà a sostituire quella esistente.

OPZIONI

Oltre alla configurazione di cui a tutte le componenti indicate nei successivi articoli, le imprese potranno offrire ulteriori elementi costituenti il proprio sistema, requisiti aggiuntivi e/o migliorativi. Tali requisiti, se non sono oggetto di distinta e aggiuntiva quotazione opzionale, ma sono offerti nel prezzo complessivo dei sistemi (mediante specifica dichiarazione nella documentazione tecnica), saranno oggetto di valutazione tecnica per l'attribuzione del relativo punteggio per la quota parte prevista.

Le Imprese dovranno comunque elencare, nessuna esclusa, tutte le estensioni opzionali applicabili ai sistemi offerti; qualora tali estensioni opzionali non vengano quotate, si intendono incluse nel prezzo dell'offerta che comprenderà, quindi, l'apparecchiatura nella configurazione proposta unitamente a tutte le estensioni dichiarate e non quotate.

ART. 2 – DESCRIZIONE DELLE APPARECCHIATURE

Le apparecchiature oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle normative vigenti a livello nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, alla importazione, alla immissione in commercio e all'uso e dovrà rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta, nonché ad ogni altro eventuale provvedimento emanando nel corso di vigenza del contratto.

La ditta dovrà fornire ed installare tutto quanto necessario al corretto funzionamento della risonanza magnetica e del Tomografo assiale compresi i lavori edili ed impiantistici necessari.

Per quanto riguarda la Risonanza, la ditta dovrà inoltre fornire ed installare, se del caso, la Gabbia di Faraday adeguatamente dimensionata nell'ambito del progetto strutturale complessivo, in accordo con le caratteristiche funzionali del modello offerto e conforme alle normative vigenti.

Qualora dalla conclusione della gara all'installazione delle attrezzature, la ditta aggiudicataria immetta sul mercato nuovi sistemi, ovvero l'aggiornamento dei sistemi offerti, è tenuta previo parere di questa Azienda ULSS, alla implementazione del sistema offerto.

Le eventuali migliorie proposte dalle ditte concorrenti rispetto a quanto richiesto nel capitolato verranno valutate all'interno del relativo parametro di valutazione.

I lavori complementari per l'installazione della risonanza magnetica e del tomografo assiale sono costituiti dalla progettazione definitiva ed esecutiva e l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per l'installazione delle stesse, all'interno del Servizio di Radiologia, presso l'Ospedale di Arzignano e l'Ospedale di Valdagno. Il concorrente dovrà predisporre e presentare, in sede di offerta, il progetto definitivo redatto secondo quanto disposto dal DPR n. 207/2010.

La descrizione completa e dettagliata dei lavori edili ed impiantistici per l'installazione della risonanza magnetica è contenuta nel Capitolato Speciale d'Appalto delle opere edili ed impiantistiche allegato al presente Capitolato Tecnico (Allegato 1)

RISONANZA MAGNETICA

L'apparecchiatura, a pena di esclusione, dovrà possedere i seguenti requisiti minimi di fornitura:

Magnete

- ✓ Magnete superconduttivo con campo magnetico da 1,5 Tesla, di alte prestazioni ed idoneo per tutte le tecniche avanzate di RM, con una omogeneità del campo magnetico uguale o inferiore a 0,4 ppm su di una sfera di 30 cm di diametro e uguale o inferiore a 0,05 ppm su di una sfera di 10 cm di diametro dal centro del magnete, misurato con metodo deviazione standard (VRMS);
- ✓ Possibilità di sistema di compensazione automatica della omogeneità;
- ✓ Auto schermatura del magnete di tipo attivo;
- ✓ Raffreddamento con solo elio con ridotti consumi del criogeno;
- ✓ Gantry del magnete con ampio diametro non inferiore a 70 cm.;
- ✓ lettino paziente completamente sganciabile dall'apparecchiatura, con ampia escursione longitudinale per permettere esami di screening oncologico senza riposizionamento del paziente;
- ✓ Lunghezza complessiva del sistema, coperture incluse, la più contenuta possibile;
- ✓ Possibilità di diffusione musicale tramite cuffie;
- ✓ Contenimento del campo magnetico disperso per garantire il rispetto dei valori indicati nella normativa vigente;

Gradienti

- ✓ Gradienti nelle 3 direzioni dello spazio x, y, z;
- ✓ Gradienti per singolo asse ad intensità massima di almeno 30 mT/m, massimo Slew Rate non inferiore a 100 mT/m/ms;
- ✓ Adeguato tempo di salita all'intensità massima in modo da produrre tempi di echo (TE) e tempi di ripetizione (TR) i più contenuti possibile;
- ✓ Possibilità di impiego della massima intensità su FOV più ampi possibili;
- ✓ Sistema di schermatura dei gradienti di tipo attivo;
- ✓ DutyCycle 100%;

Catena di radiofrequenza e bobine

- ✓ Catena di radio frequenza di tipo digitale;
- ✓ Amplificatore RF ad elevata potenza con elevata banda di ricezione per singolo canale;

- ✓ Numero di canali indipendenti in ricezione non inferiore a 16 (con possibilità di espansione (specificare));

Dovranno essere fornite almeno le seguenti bobine:

- Bobina corpo integrata nel sistema in quadratura;
- Bobina Testa/Collo in Phased Array (anche per applicazioni Neurovascolari);
- Bobina per studio dell'encefalo almeno 8 canali;
- Bobina colonna in Phased Array;
- Possibilità di effettuare esame colonna ed encefalo in toto (sistema nervoso in toto);
- Bobina corpo in Phased Array, inclusa regione del cuore, con ampia copertura;
- Bobine per grandi articolazioni (Spalla, Ginocchio) in Phased Array;
- Bobina mammella Phased Array con possibilità di effettuare biopsie (OPZIONALE);
- Bobina endorettale per lo studio della prostata (OPZIONALE);

Specificare le altre bobine Phased Array disponibili da quotare a parte;

Acquisizione dati

- ✓ Metodi di acquisizione tradizionali (Spin Echo, Inversion Recovery e Gradient Echo) in 2D multislice e volumetrica (3D) con ampia possibilità di scelta dei parametri di acquisizione;
- ✓ Possibilità di angolazione e doppia angolazione sia in 2D che 3D;
- ✓ Numero massimo degli strati consecutivi in 2D e 3D non inferiore a 256;
- ✓ Spessore minimo dello strato non superiore a 0,1 mm;
- ✓ Campo di vista il più ampio possibile, e comunque non inferiore a 45 cm;
- ✓ Acquisizione in matrice 1024x1024 non interpolata;
- ✓ Tecniche Steady State in 2D e 3D anche dedicate allo studio dell'orecchio interno, della colonna e del cuore;
- ✓ Tecnica Turbo Flash;
- ✓ Tecnica Turbo Spin Echo;
- ✓ Tecnica Eco Planar Imaging ad alta risoluzione spaziale;
- ✓ Sincronizzazione cardiaca, periferica e respiratoria;
- ✓ Tecnica per la soppressione del grasso;
- ✓ Sequenza FLAIR;
- ✓ Tecnica di Magnetization Transfer Contrast;
- ✓ Sequenze per colangiografia in apnea respiratoria;
- ✓ Sequenze dedicate allo studio dinamico del Fegato anche con tecniche di imaging parallelo, disponibili anche in-phase ed out-of-phase nella medesima sequenza;
- ✓ Disponibilità di tecniche di acquisizione parallela del tipo SENSE (asset o LPAT) con fattore di accelerazione reale elevato;
- ✓ Tecniche dedicate alla correzione degli artefatti da movimento, del tipo Propeller, anche tramite imaging parallelo, disponibile almeno nei distretti Encefalo, collo, colonna e addome;

Automazione degli Esami

- ✓ Saranno valutati positivamente approcci per guidare l'intero esame in maniera completamente automatica, almeno per gli esami Encefalo;
- ✓ Pacchetti Speciali per tecniche di Acquisizioni Avanzate;
- ✓ Pacchetto con tecniche per l'acquisizione, visualizzazione ed elaborazione per eseguire studi di Perfusion con gadolinio;
- ✓ Pacchetto con tecniche per l'acquisizione, visualizzazione ed elaborazione per eseguire studi di Diffusione Isotropia (Trace) e calcolo automatico delle mappe ADC e DTI con fiber Tracking.

Angiografia RM

- ✓ Metodo di acquisizione Tempo di volo in 2D e 3D;

- ✓ Metodo di acquisizione Contrasto di fase in 2D e 3D;
- ✓ Sequenze multislabs in Tempo di volo;
- ✓ Tecnica TONE o equivalente;
- ✓ Acquisizioni angiografiche sia in tempo di volo che in contrasto di fase con sincronizzazione cardiaca;
- ✓ Acquisizioni angiografiche, anche in apnea, con mezzo di contrasto;
- ✓ Software per studi angiografici automatizzati con mezzo di contrasto e con possibilità di visualizzare in tempo reale l'andamento del bolo;
- ✓ Tecnica per Angiografia periferica con movimento sincronizzato del lettino porta paziente;
- ✓ Possibilità di fusione in automatico delle diverse stazioni acquisite;
- ✓ Tecniche per acquisizione angio RM ad alta risoluzione temporale e spaziale anche con tecniche di imaging parallelo;

Cardio RM (OPZIONALE)

- ✓ Pacchetto completo per lo studio del cuore, inclusivo di sistema di sincronizzazione cardiaca e periferica;
- ✓ Sequenze e tecniche dedicate allo studio Morfologico del cuore inclusi studi della funzionalità valvolare;
- ✓ Sequenze per lo studio della cinetica del cuore, con protocolli ad elevato contrasto sangue e miocardio, anche con tecnica Tagging;

Software dedicato per studi sulla mammella:

- ✓ Acquisizioni morfologiche ad altissima risoluzione spaziale;
- ✓ Acquisizioni dinamiche ad alta risoluzione spaziale/temporale con possibilità di acquisizione simultanea di entrambe le mammelle direttamente su piani sagittali;
- ✓ Tecniche avanzate di shimming e di soppressione del segnale del grasso (specificare);
- ✓ Software per il centramento per la biopsia della mammella;
- ✓ Software per spettroscopia della mammella;

Consolle di Acquisizione, caratteristiche del computer e archivio

- ✓ Architettura adeguata alla completa gestione simultanea del sistema (acquisizione, ricostruzione, archiviazione ed eventuale post-processing delle bioimmagini) senza aumento dei tempi;
- ✓ Dimensione della memoria Host Computer di almeno 8 GB;
- ✓ Dimensione del disco rigido Host Computer non inferiore a 100 GB che permetta l'archiviazione di un numero elevato di immagini;
- ✓ Dotata di un Monitor LCD:
- ✓ dimensione non inferiore a 19"
- ✓ colori
- ✓ elevata risoluzione (1280x1024)
- ✓ elevato contrasto
- ✓ comprensivo di sistema di stabilizzazione dell'immagine
- ✓ gestibile tramite tastiera e mouse
- ✓ Interfaccia utente intuitiva ad elevata automazione per agevolare tutti i tipi di utilizzatori;
- ✓ Interfaccia tramite tasti programmati per la routine;
- ✓ Esercizio contemporaneo delle principali funzioni: acquisizione, ricostruzione, visualizzazione, elaborazione ed archivio;
- ✓ Tempi di ricostruzione il più contenuti possibile;
- ✓ Possibilità di utilizzo immediato dei protocolli predefiniti;
- ✓ Sistema di archivio a lungo termine (disco ottico o sistemi equivalenti);
- ✓ Conformità allo standard DICOM almeno per le classi Print, Store, Worklist;

- ✓ Collegamento al RIS/PACS Aziendale (attualmente Exprivia). Prevedere tutte le ulteriori classi DICOM necessarie per una completa trasmissione, stampa e archiviazione delle immagini prodotte (dovranno essere forniti i relativi conformance statement);
- ✓ Possibilità di ottenere i dati necessari ad effettuare gli opportuni controlli di qualità;

Sistema di Misura e Ricostruzione immagini

- ✓ Velocità di ricostruzione per matrice 256 x 256 la più elevata possibile;
- ✓ Simultanea scansione e ricostruzione;
- ✓ RAM almeno 8 GB;
- ✓ Dimensione del disco rigido non inferiore a 100 GB;

Workstation aggiuntiva di elaborazione/refertazione

- ✓ La consolle dovrà permettere la visualizzazione ed elaborazione dei dati acquisiti;
- ✓ Dovrà essere integrata dal punto di vista operativo con la console principale ed essere dotata di proprio processore indipendente;
- ✓ Memoria RAM almeno 8 GB;
- ✓ Capacità del disco non inferiore a 100 GB;
- ✓ Monitor LCD di dimensione non inferiore a 19";
- ✓ Dovrà consentire la masterizzazione su CD o similare;
- ✓ Conformità allo standard DICOM almeno per le classi Print, Store, Worklist;
- ✓ Collegamento al RIS/PACS Aziendale (attualmente Exprivia). Prevedere tutte le ulteriori classi DICOM necessarie per una completa trasmissione, stampa e archiviazione delle immagini prodotte (dovranno essere forniti i relativi conformance statement);
- ✓ Dovrà permettere la possibilità di elaborazione dedicata delle immagini acquisite nei vari ambiti di studio (Angio, 3D avanzato, Diffusione, Perfusion);
- ✓ Dovrà garantire la possibilità di acquisizione ed elaborazione immagini in formato DICOM provenienti da altre modalità di acquisizione diagnostica;

Dotazione a completamento della fornitura:

- ✓ Interfono a 2 vie per la comunicazione tra operatore e paziente,
- ✓ Sonda per la misurazione della temperatura e dell'umidità in sala magnetica completa di display in sala comandi;
- ✓ Pulsante di quench sia in sala esame che in locale comandi;
- ✓ Iniettore per liquido di contrasto;
- ✓ Barella amagnetica;
- ✓ Gaussometro digitale;
- ✓ Metal detector portatile;
- ✓ N° 3 estintori amagnetici;
- ✓ Sistema di monitoraggio dei parametri vitali del paziente (almeno ecg, SPO2, NiBP);
- ✓ Sistema televisivo posteriore per visione del paziente con monitor nel locale comandi;
- ✓ Arredi interni almeno per il corretto stoccaggio delle bobine e dei fantocci;
- ✓ Cartellonistica (in lingua italiana);
- ✓ Fantocci e software relativo per la misura dei principali parametri di qualità;
- ✓ Kit per attenuazione rumore acustico;
- ✓ Sistemi di riduzione della sensazione di claustrofobia del paziente: descrivere i sistemi offerti (possibilità di diffusione musicale tramite cuffie, pulsante di chiamata, etc....);

La ditta aggiudicataria dovrà fornire al Servizio Ingegneria Clinica prima del collaudo:

- ✓ protocollo di manutenzione preventiva consigliato (con periodicità e modalità - check list);
- ✓ manuale d'uso in italiano in doppia copia e/o su supporto informatico; il manuale deve contenere paragrafi specifici del D.lgs. 81/2008;

- ✓ schemi elettrici, elettronici, meccanici degli impianti realizzati con relative certificazioni (se realizzati);
- ✓ manuale tecnico possibilmente in italiano;
- ✓ certificazioni norme UNI di riferimento;
- ✓ licenze d'uso dell'eventuale software fornito;
- ✓ dichiarazione di conformità alla normativa vigente in particolare:
- ✓ direttiva 93/42/EEC s.m.i.
- ✓ normative particolari CEI e UNI

TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO

L'apparecchiatura TAC dovrà possedere caratteristiche non inferiori a quelle esplicitate nella seguente tabella. Le Imprese partecipanti alla gara dovranno quindi evidenziare, utilizzando la modulistica di cui all'allegato "A", da fornire compilato anche in copia su supporto informatico (file Excel), che l'apparecchio TAC offerto possiede i requisiti minimi di seguito riportati.

Requisito	Requisito minimo obbligatorio
Generatore	≥ 50 KW - descrivere le caratteristiche
Sistema di rilevazione	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione
Tubo radiogeno (e macchia focale)	descrivere le caratteristiche
	dimensioni macchia focale piccola (tipicamente 0,6x0,7 mm)
	dimensioni macchia focale grande (tipicamente 0,9x0,9 mm)
	capacità termica accumulo anodo ≥ 5 MHU
Apertura gantry	≥ 70 cm
Inclinazione gantry	± 30°
Peso max paziente	≥ 200 Kg
Telecamera ambientale monitoraggio paziente	descrivere le caratteristiche
Spessore minimo strato in modalità di acquisizione non spirale	≤ 0.8 mm
Gruppo di continuità e/o soccorritore per garantire la chiusura del processo d'esame in caso di mancanza dell'alimentazione elettrica	descrivere le caratteristiche a supporto delle parti hardware e software del sistema
Tempo di scansione 360°	≤ 0.8 sec
Tempo minimo di scansione continua total-body	≥ 100 s
Numero di slice acquisite contemporaneamente	almeno 16
Tensioni di lavoro disponibili	da 80 a 140 KV
Dimensione Z esplorabile a pitch 1 in unica scansione	≥ 80 cm
Tempo max di attesa tra due scansioni (eseguite nelle condizioni di cui al punto precedente)	≤ 10 sec - valutabile a giudizio della commissione in rapporto all'intervallo e alla estensione della scansione sull'asse Z
Tempo ricostruzione immagine 512x512 inclusi gli algoritmi di correzione	≤ 0.1 sec
REQUISITO	REQUISITO MINIMO OBBLIGATORIO
Sistema riduzione dose	Presente e valutabile a giudizio della commissione
Console di comando multitasking	Produttore e modello
	Sistema operativo
	Tipo e velocità CPU
	Dotazione memoria RAM standard [tipicamente 16 GB]
	Massima espansione memoria RAM
	Capacità di memoria HDD standard [tipicamente 1 TB]
	Connessione Dicom a stampante locale

	visualizzazione dose paziente e trasferimento dati nel referto
Seconda console completa di software e masterizzatore DVD	Produttore e modello
	Sistema operativo
	Tipo e velocità CPU
	Dotazione memoria RAM standard [tipicamente 16 GB]
	Massima espansione memoria RAM
	Capacità di memoria HDD standard [tipicamente 1 TB]
	Connessione Dicom a stampante locale per emergenza
Protocolli di acquisizione ed elaborazione per i vari distretti corporei	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione
Cine CT	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione
Ricostruzioni 3D	descrizione dei vari rendering- valutabile a giudizio della commissione
Sistema sincronizzazione ECG	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione
Sistema bolus tracking	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione
Software specifico per indagini vascolari; tracciato e calcolo automatico dei parametri dimensionali	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione
Software specifico per endoscopia (Virtuale e CAD)	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione
Software specifico per colonscopia (Virtuale e CAD)	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione
Software specifico per studio nodulo polmonare (CAD e volumetrica)	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione
Connettività DICOM 3.0 SCU SCP query/retrieve e worklist management. Connessione operativa e configurazione della TAC con la rete Ethernet ed integrazione con il sistema PACS in uso, che consenta il trasferimento di dati e immagini secondo il formato DICOM 3.0.	Compatibilità con classi di servizio query/retrieve, store, commitment, mpps, worklist, con possibilità di mapping con i codici esame RIS per l'associazione automatica della parte anatomica all'esame (Exprivia versione attuale release 4.6)
Dispositivi hardware e software necessari alla protezione del sistema dai virus informatici e da eventuali attacchi che possono danneggiarlo e/o permettere l'accesso di persone non autorizzate [indicare i sistemi operativi che non si vogliono perché pericolosi]	descrivere le caratteristiche - valutabile a giudizio della commissione

Opzioni

Oltre alla configurazione base minima di cui a tutte le componenti indicate nella precedente tabella, le Imprese potranno offrire ulteriori elementi costituenti il proprio sistema, requisiti aggiuntivi e/o migliorativi. Tali requisiti, se non sono oggetto di distinta e aggiuntiva quotazione opzionale, ma sono offerti nel prezzo complessivo del sistema (mediante specifica dichiarazione nella documentazione tecnica), saranno oggetto di valutazione tecnica per l'attribuzione del relativo punteggio per la quota parte prevista.

Le Imprese dovranno comunque elencare, nessuna esclusa, tutte le estensioni opzionali applicabili ai sistemi offerti; qualora tali estensioni opzionali non vengano quotate, si intendono incluse nel prezzo dell'offerta che, si ribadisce, comprenderà, quindi, l'apparecchiatura nella configurazione proposta unitamente a tutte le estensioni dichiarate e non quotate.

ART. 3 - OPERE ED ONERI COMPRESI NELL'OFFERTA

L'esecuzione dei lavori oggetto della gara comprende tutte le forniture, trasporti, installazioni provvisorie e definitive, opere murarie (inclusi gli interventi di sistemazione dei locali, come riportato all'art. 1), oneri vari di qualsiasi natura e consistenza anche se non specificatamente indicato in sede di offerta, niente escluso ed eccettuato e quindi non escluse le modifiche e le prescrizioni imposte in sede di autorizzazione degli organi a ciò preposti.

Per eliminare qualsiasi interpretazione non corrispondente all'intento di questa Azienda ULSS, si precisa che si intendono compresi nell'offerta e sono portati in conto nel prezzo che le imprese concorrenti offriranno in sede di gara:

1. Tutte le spese di partecipazione alla gara, di redazione del progetto di gara, nonché per la stipula del contratto;
2. Tutti gli adempimenti tecnico-professionali previsti dal D.Lgs. 494/96, art 31 l.109/94 e DPR 3/7/03 n.222;
3. Fornitura e trasporto a pie d'opera di tutti i materiali e mezzi d'opera occorrenti per l'esecuzione dei lavori, franchi di ogni spesa di imballaggio, trasporto, dogana, imposte ecc. Fino al sito di cantiere comprese le opere provvisorie eventualmente occorrenti per il trasporto a detto sito;
4. Rimozione e smaltimento degli attuali sistemi RMN e TAC;
5. Eventuale sollevamento in alto e montaggio dei materiali stessi a mezzo di apposite apparecchiature, operai specializzati, aiuti e manovali;
6. Custodia ed eventuale immagazzinaggio dei materiali stessi nonché di quelli rimossi da ricollocare;
7. Protezione mediante fasciature, coperte ecc. dell'apparecchio e di tutte le sue parti che non è agevole togliere, per difenderle da rotture, guasti, manomissioni ecc., in modo che a lavoro ultimato il materiale sia consegnato come nuovo;
8. La fornitura di tutti i mezzi d'opera necessari ai lavori e l'approntamento di tutte quelle opere anche a carattere provvisorio occorrenti per assicurare la non interferenza dei lavori con quelli di altre imprese, il tutto rispondente alle norme di sicurezza vigenti in modo da garantire la incolumità del personale e dei terzi;
9. I rischi derivanti dai trasporti e le operazioni di cui a precedenti punti;
10. Tutte le opere murarie quali:
 - Apertura e chiusura di vani di passaggio per l'allontanamento del materiale demolito e l'introduzione di quello nuovo da fornire;
 - Apertura di fori e tracce su tramezzi o muri, con conseguente chiusura e ripristino della muratura;
 - Apertura di fori e tracce sulle solette, con conseguente chiusura e ripristino delle strutture; in particolare per gli attraversamenti dei solai interpiani o di copertura e dove risultasse necessario anche se non specificato, si intende compresa nel ripristino la ripresa dei manti antiacustici e di impermeabilizzazione,
 - Incassi a parete o soffitto, compreso la ripresa e la delimitazione di sconnesse;
 - Fornitura e posa in opera di tasselli in legno, grappe, ganci di ogni genere e tipo, e comunque di tutti gli organi di fissaggio per il sostegno delle tubazioni e delle apparecchiature; fornitura e posa in opera, ove necessario, di staffe di sostegno per gli apparecchi e relativa ripresa della muratura.
11. I piani di lavoro ed i disegni di montaggio approntati in tempo utile per consentire la preventiva approvazione da parte della Azienda ULSS ad evitare ritardi non solo ai lavori appaltati, ma anche ad eventuali altre opere in corso di sistemazione dei locali;
12. La nomina di un tecnico regolarmente iscritto all'albo professionale di appartenenza in qualità di Direttore Tecnico responsabile del cantiere. Quest'ultimo dovrà comunque essere a disposizione della Azienda ULSS in qualsiasi momento fosse richiesta la sua presenza;
13. La sorveglianza dei lavori onde evitare danni o manomissioni da parte delle maestranze che effettuano i lavori nei siti in argomento tenendo sollevata l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità o controversia in merito;
14. Lo sgombero, a lavori ultimati, di tutte le attrezzature, dei materiali residui e la perfetta pulizia approfondita, dei locali da consegnare; inoltre, cedono a cure e spese della società aggiudicataria tutte le operazioni necessarie allo smaltimento dei materiali residui e di risulta di qualunque tipo, anche quelli non assimilabili ai rifiuti ordinari;

15. Obbligo di osservanza delle prescrizioni stabilite dall'esperto qualificato in materia di sicurezza, in qualunque momento di validità del contratto;
16. In generale ogni onere, anche se qui non richiamato, necessario a dare i lavori finiti a perfetta regola d'arte senza che la stazione appaltante abbia a sostenere alcuna spesa oltre il prezzo stabilito.

ART. 4 - INTERFACCIAMENTO RIS/PACS ED ALTRE APPARECCHIATURE

L'Impresa aggiudicataria dovrà eseguire tutte le operazioni necessarie per l'interfacciamento delle apparecchiature oggetto della gara con le Stampanti, RIS e PACS ed altri sistemi di digitalizzazione e sviluppo delle immagini già installati presso il Servizio di Radiologia e quelli che verranno installati sia durante il periodo di garanzia che durante il periodo in cui sarà in vigore il contratto di manutenzione full-risk del sistema offerto, ciò al fine di integrare e rendere omogenei i sistemi.

Tali operazioni di interfacciamento non comporteranno alcuna nuova spesa per l'Azienda ULSS, intendendosi i relativi oneri compresi nell'offerta di fornitura presentata in sede di gara.

Gli interventi di interfacciamento delle apparecchiature verranno effettuati dall'Impresa aggiudicataria sulle proprie apparecchiature fornite e per la parte di propria competenza.

Contestualmente l'Azienda ULSS farà intervenire i tecnici delle Ditte fornitrici delle apparecchiature da interfacciare per consentire l'integrazione dei sistemi, in modo che gli interventi vengano eseguiti completi e a "regola d'arte".

L'Impresa aggiudicataria dovrà dare la propria disponibilità, nei giorni e orari che verranno concordati con il Responsabile del Procedimento o altra figura indicata dall'Azienda ULSS per procedere alla esecuzione delle operazioni di interfacciamento predette.

ART. 5 - FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE TECNICO DI RADIOLOGIA.

L'Impresa concorrente dovrà corredare l'offerta di un piano dettagliato per la formazione e l'addestramento del personale medico e tecnico del Servizio di Radiologia, indicando:

- la quantità di ore/giorni di addestramento ritenute necessarie;
- il numero di sessioni di formazione disponibili per l'intero periodo di garanzia del sistema;
- la modalità di formazione/addestramento (in gruppi, numerosità dei gruppi, individuale, in loco, presso altra sede, ecc.) in relazione alle esigenze/necessità operative del Servizio di Radiologia;
- la descrizione del contenuto dei corsi e del materiale di addestramento che verrà consegnato;
- eventuali altre prestazioni per la formazione del personale...

Le Imprese concorrenti dovranno inoltre fornire l'assistenza formativa necessaria per i sistemi di controllo qualità, relativamente alla produzione ed alla stampa delle immagini prodotte.

Quanto sopra dovrà essere espressamente dichiarato nella documentazione fornita in gara ed il relativo onere si intende compreso nel prezzo di offerta del sistema, dei suoi accessori, nonché del servizio di manutenzione full-risk.

ART. 6 – GARANZIA E POST GARANZIA CON SERVIZIO DI MANUTENZIONE “FULL RISK”

Il periodo di garanzia, che avrà decorrenza dalla data di collaudo definitivo dei sistemi, dovrà essere di almeno 24 mesi di tipo Full Risk, nulla escluso (tubo radiogeno, gabbia Faraday, rilevatore ossigeno, sistema raffreddamento, ecc), comprensiva di manutenzioni preventive annue in numero pari a quanto prescritto dal costruttore e relativi ricambi, filtri, kit, ecc.

Si intendono coperti da garanzia Full Risk anche TUTTI gli impianti realizzati dall'Impresa aggiudicataria (per es. impianto gas medicinali, impianto elettrico, UTA, ecc).

L'offerta di gara deve intendersi comprensiva di 24 mesi di garanzia full-risk dalla data del relativo collaudo positivo e messa in servizio (il relativo onere si intende compreso nel prezzo di fornitura).

Anche se la fornitura non prevede la contestuale aggiudicazione all'Impresa del servizio di manutenzione "full risk" per i 6 (sei) anni successivi ai 24 mesi di garanzia, la relativa offerta dovrà essere effettuata contestualmente con quella della fornitura del sistema offerto.

Nel periodo di garanzia ed in quello di manutenzione "full risk", se del caso, (di complessivi otto anni) l'Impresa appaltatrice dovrà garantire il buon funzionamento dell'apparecchio in parola mediante la messa a disposizione di un servizio di manutenzione programmato ed un numero illimitato di interventi su chiamata, incluse le ore di viaggio, le ore di lavoro effettuate e le spese di trasferta, nonché tutte le parti di ricambio necessarie alle riparazioni compresa la fornitura del tubo radiogeno quando espressamente richiesto.

Nella BUSTA B "PROGETTO TECNICO", l'Impresa pertanto dovrà inserire, tra l'altro, la descrizione della tipologia del Servizio di Manutenzione full-risk che verrà effettuato nel predetto periodo di otto anni (2+6), specificando:

- ✓ il piano di manutenzione preventiva e periodica, indicando la frequenza degli interventi preventivi, nonché le operazioni, le verifiche ed i controlli svolti in ciascun intervento;
- ✓ le modalità con cui sarà documentata l'esecuzione dei predetti interventi e l'esito dei relativi controlli;
- ✓ la disponibilità all'esecuzione di illimitati interventi su chiamata;
- ✓ il tempo medio di intervento (che in ogni caso non deve essere superiore a 8 ore lavorative) e il tempo di risoluzione del guasto;
- ✓ il tempo massimo di fermo macchina ammesso in un anno solare, che in ogni caso non può essere superiore a 15 giorni lavorativi / anno, pena la corresponsione di una penalità come indicato all'art. 10 del Capitolato d'Oneri;
- ✓ l'indicazione di eventuali parti escluse dalla manutenzione perché ritenute parti consumabili. In questo caso dovranno essere specificati e dettagliatamente elencati i prezzi di tali parti, che dovranno rimanere fissi ed invariati per 8 anni (pari al periodo di garanzia e del Servizio manutenzione full risk);
- ✓ la consistenza ed organizzazione del Servizio di manutenzione di cui l'Impresa dispone e che metterà a disposizione per il sistema offerto, in caso di aggiudicazione (ubicazione, numero addetti, mezzi, ecc.);

La proposta di intervento di manutenzione full-risk, durante il periodo di garanzia previsto in 24 mesi (che dovrà essere compreso nel prezzo di acquisto della apparecchiatura) e la proposta di intervento di manutenzione full-risk, per la durata di 6 (sei) anni dopo il periodo di garanzia (descrizione del numero di personale addetto, mezzi, ubicazione della relativa sede, tempo di intervento, ecc.), per un totale di 8 anni, devono intendersi comprensive anche degli oneri per le sostituzioni dei tubi radiogeni e di ogni altro materiale consumabile, garantendo il perfetto funzionamento complessivo del sistema offerto e dei suoi accessori.

L'Impresa aggiudicataria dovrà dichiarare e garantire la fornitura, senza alcun onere accessorio per la Azienda ULSS, di tutti gli aggiornamenti software ed hardware del sistema offerto e suoi accessori durante la garanzia di 24 mesi e quale onere compreso nel prezzo del contratto di manutenzione full-risk, formulato in sede di gara.

Manutenzione preventiva

Il calendario delle singole visite di manutenzione periodica dovrà essere inviato all'inizio di ogni anno solare all'U.O. Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e dell'ospedale di Valdagno e al Servizio Ingegneria Clinica e comunque la ditta dovrà contattare l'U.O. Radiologia almeno 15 gg prima della data prestabilita al fine di verificare la disponibilità dell'UO stessa.

Manutenzione correttiva

Il servizio di manutenzione correttiva dovrà essere organizzato in modo da poter intervenire tempestivamente entro le 8 ore lavorative dalla chiamata su 5 giorni settimanali.

La riparazione parziale dovrà concludersi entro le successive 48 ore solari dall'inizio dell'intervento (arrivo del tecnico in loco). Si intende riparazione parziale, riparazione non risolutrice del problema ma tale da permettere di riprendere la normale attività di reparto.

La risoluzione definitiva del guasto dovrà avvenire entro 72 ore solari dall'inizio dell'intervento (arrivo del tecnico in loco).

La richiesta sarà inviata (da personale dell'Azienda ULSS o suo delegato) a mezzo fax o e-mail la cui data costituisce il riferimento per il calcolo dei tempi di intervento, fatti salvi i casi estremamente urgenti nei quali la chiamata verrà aperta telefonicamente e in seguito verrà inviato un fax recante la data di apertura.

Alla fine di ogni manutenzione sia preventiva sia correttiva, il tecnico della Ditta aggiudicataria dovrà compilare il foglio di lavoro della manutenzione effettuata e farlo vidimare dal personale dell'U.O. Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e dell'ospedale di Valdagno. Copia di tale report dovrà essere consegnato al Servizio Ingegneria Clinica.

ART. 7 - VISIONE APPARECCHIATURE.

Le Imprese dovranno indicare nel "PROGETTO TECNICO", inserito nella **BUSTA B** di gara, la denominazione ed ubicazione degli Ospedali oppure altre strutture pubbliche o private (possibilmente non lontane dalla Sede di questa Azienda ULSS) dove sono installate le medesime tipologie di apparecchiature offerte in gara, in modo che la Commissione Giudicatrice possa eventualmente effettuare un sopralluogo per la verifica delle relative caratteristiche e del funzionamento. Se richiesto, il sopralluogo è da considerarsi obbligatorio.

ART. 8 - SOPRALLUOGO

I locali del Servizio di Radiologia dove verranno installati i sistemi offerti sono riportati nell'allegata planimetria.

Tuttavia la reale situazione esistente dovrà essere constatata dall'Impresa direttamente mediante sopralluogo dei propri Tecnici presso i locali predetti.

Il sopralluogo, pena l'esclusione dalla gara, è obbligatorio per le Imprese partecipanti alla gara.

Contestualmente allo svolgimento del sopralluogo le Imprese dovranno prendere visione del DVR Aziendale.

Il sopralluogo delle aree interessate alla fornitura dovrà essere concordato con il Responsabile Gestione Progetti Tecnologici (Dott. Fabio Senarigo tel. 0444/479552).

L'attestazione di avvenuto sopralluogo, che verrà rilasciata all'Impresa dall'incaricato di questa Azienda ULSS, dovrà essere inserita, nella Busta A "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.

ART. 9 – FORMULAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Nella formulazione della proposta tecnica dei sistemi RMN e TAC, l'Impresa dovrà tener conto, in linea di massima, delle indicazioni previste nel capitolato tecnico di gara e negli altri documenti, con la possibilità comunque di proporre le caratteristiche tecniche peculiari della propria produzione.

Pertanto, nella stesura dell'offerta le Imprese potranno variare ed integrare quanto indicato negli elaborati di gara predisposti da questa Azienda ULSS, rispettando comunque le prescrizioni delle caratteristiche minime riportate nel presente Capitolato Speciale di Appalto.

Nel prezzo offerto complessivo della fornitura devono intendersi compresi anche tutti gli interventi per i collegamenti vari e gli interfacciamenti con le apparecchiature esistenti presso il Servizio di Radiologia, nonché con il RIS/PACS, al fine di integrare e rendere funzionanti ed omogenei i nuovi sistemi con quelli esistenti.

L'Impresa, pertanto, deve impegnarsi e consegnare all'Azienda ULSS l'apparecchiatura offerta ed i suoi accessori perfettamente funzionanti, "chiavi in mano", eseguendo le relative forniture ed interventi senza pregiudicare la normale attività del Servizio di Radiologia.

Anche per tale motivo le forniture ed i lavori ed interventi stessi, saranno di volta in volta concordati con il Sanitario Responsabile del Servizio stesso.

L'Offerta Tecnica che le imprese dovranno presentare dovrà essere redatta prendendo come riferimento gli allegati A e B del presente Capitolato Tecnico, precisamente:

- Allegato A: Specifiche tecniche del modello dell'apparecchio RMN e dell'apparecchio TAC offerti;
- Allegato B: Offerta Tecnica delle apparecchiature fornite. Descrizione delle caratteristiche tecniche della apparecchiatura e suoi accessori, manutenzione, ecc.

ART. 10 –FORNITURA SERVIZIO APPARECCHIATURA SOSTITUTIVA

Nella formulazione dell'offerta le Imprese dovranno prevedere la fornitura di un servizio di un'apparecchiatura sostitutiva su unità mobile, da allocare nelle adiacenze degli Ospedali, compreso il servizio di fornitura del personale tecnico operativo di radiologia per l'utilizzo dell'unità stessa. La responsabilità della fornitura sarà a carico dell'Impresa aggiudicataria.

Deve essere prevista fin dall'inizio, nell'ambito della fornitura, la formazione dei TSRM dell'Azienda all'utilizzo autonomo dell'apparecchiatura al fine di garantire la gestione di eventuali esami in urgenza e comunque fuori orario e la successiva gestione autonoma anche dell'attività di routine, con conseguente disimpegno anche economico del personale fornito dalla ditta aggiudicataria. La condizione di raggiunta autonomia sarà valutata a proprio insindacabile giudizio dal responsabile del Servizio di Radiologia.

Le Imprese dovranno descrivere compiutamente le caratteristiche del servizio fornito (tipologia di apparecchiatura, tempi di fornitura, curriculum dei TSRM, orari di lavoro, ...) che dovrà essere attivo per tutto il periodo di blocco del Servizio RMN dell'Ospedale di Arzignano e del Servizio TAC presso l'Ospedale di Valdagno e pertanto dalla data di inizio della rimozione dell'attuale apparecchiatura e fino alla data di collaudo e messa in funzione delle apparecchiature acquisite.

Il tutto senza alcuna ulteriore spesa per l'Azienda ULSS, intendendosi tutto ciò compreso nel prezzo di offerta formulata in sede di gara. Quanto sopra dovrà essere espressamente dichiarato nella documentazione fornita in gara e la relativa offerta dovrà essere effettuata contestualmente con quella della fornitura del sistema offerto ed inserito nella Busta C di gara.

ART. 11- LAVORI EDILI IMPIANTISTICI

I lavori del presente capitolato dovranno essere rispondenti a quanto descritto nel Capitolato Speciale di appalto delle opere edili ed impiantistiche (allegato 1).

ART. 12 - TEMPI E MODALITÀ DI REALIZZAZIONE DELLA FORNITURA "CHIAVI IN MANO"

L'apparecchiatura dovrà essere consegnata con la formula "chiavi in mano", dotata di tutti gli accessori e dispositivi necessari per il rispetto delle normative vigenti e senza nessun onere aggiuntivo rispetto quanto previsto in offerta.

La ditta aggiudicataria deve garantire il rispetto delle seguenti scadenze:

- Consegna del progetto esecutivo entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione;
- Prendere in consegna i lavori entro il termine indicativo di 30 giorni dall'approvazione del progetto esecutivo;
- Consegna delle opere edili ed impiantistiche ed installazione dell'apparecchiatura entro il termine di 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna dei lavori;
- Completamento collaudo entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di fine lavori/installazione.

Le ditte concorrenti dovranno indicare in sede di gara un crono programma dei lavori.

Allegato 1

Capitolato Speciale di appalto delle opere edili ed impiantistiche e relazione tecnica

RELAZIONE TECNICA

L'area oggetto della realizzazione é all'interno del Servizio di Radiologia del P.O. di Arzignano, già adibita ad ospitare una apparecchiatura Risonanza Magnetica e all'interno del Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Valdagno, già adibita ad ospitare una apparecchiatura TAC.

In fase di sopralluogo l'Appaltatore avrà l'obbligo di verificare l'area, prendere visione degli impianti esistenti e di tutte le limitazioni esistenti ivi compresi attraversamenti di reti fognarie, cavidotti elettrici, reti gas e telefono ecc., analizzando se tali limitazioni potranno influire sulla realizzazione dell'opera e prevedendone gli oneri relativi per l'eventuale spostamento e/o rifacimento se ritenuto indispensabile.

L'offerta dovrà comprendere la progettazione definitiva redatta ai sensi dell'art. 25 e successivi del DPR 554/99 per le modifiche previste per la realizzazione dell'opera, in particolare gli elaborati indispensabili per la valutazione del progetto dovranno essere i seguenti:

- ✓ Progetto architettonico dei locali interessati dalla fornitura
- ✓ Pianta con indicazione della tipologia delle finiture
- ✓ Pianta quotata con il posizionamento della RMN
- ✓ Schemi funzionali degli impianti di: condizionamento/raffreddamento – elettrico- idrico/sanitario – gas medicali - speciali
- ✓ Progetto del posizionamento dell'apparecchiatura completo di sezioni con l'identificazione delle schermature e dei campi magnetici.
- ✓ Progetto con indicazione del posizionamento degli impianti e delle apparecchiature di condizionamento/refrigerazione
- ✓ Schema costruttivo della gabbia a radiofrequenza
- ✓ Relazione tecnica architettonica e impiantistica
- ✓ Computo metrico estimativo

In particolare la relazione tecnica dovrà trattare in dettaglio la descrizione circa la tipologia dell'intervento, la descrizione degli impianti progettati e preventivati con particolare riferimento alle esigenze dell'apparecchiatura e alle norme vigenti ed alle scelte tecniche della proposta offerta.

I sopra citati progetti e la relazione tecnica dovranno essere firmati da Ingegnere abilitato iscritto all'Albo professionale, il quale dovrà assumere, in caso di aggiudicazione, la responsabilità della progettazione esecutiva di cantiere. L'Aggiudicatario, prima della predisposizione del progetto esecutivo, avrà l'obbligo di presentare i progetti ai rispettivi organi competenti al fine di acquisire tutti i necessari pareri. Tutte le spese di progettazione, modifiche richieste sia dalla Commissione tecnica della Stazione Appaltante che dagli organi preposti al rilascio delle necessarie autorizzazioni, si intendono comprese nel prezzo dell'offerta. Nessun compenso potrà essere richiesto alla Stazione Appaltante in caso di modifica al progetto presentato se ritenuto non idoneo a garantire i livelli di sicurezza e funzionalità, ma l'Appaltatore avrà l'obbligo di uniformare il progetto presentato alle richieste, che a insindacabile giudizio della Commissione Tecnica e dell'INAIL (funzioni ex ISPESL), siano necessarie per garantire i livelli di sicurezza di cui alle Leggi e regolamenti vigenti.

Sotto il profilo strutturale, si segnala che:

- ✓ la portata della soletta del locale RMN è pari a 1.200 Kg/mq.
- ✓ La portata della soletta del locale TAC è pari a 600 kg/mq.

Ogni onere derivante dal rinforzo strutturale, se necessario, così come ogni altro eventuale dispositivo strutturale dovesse rendersi necessario, saranno a carico della Ditta Appaltatrice che dovrà formulare una soluzione progettuale adeguata.

Il locale di Risonanza Magnetica è dotato di gabbia di radiofrequenza realizzata con pareti lineari in materiale amagnetico e rivestimento ignifugo, completa di visiva R.F. dimensioni cm. 120x80, 1 porta 120x210 con chiusura dall'esterno, filtri in ingresso impianti (condizionamento, elettrico, gas medicali, tubo quench cryo, elio, sonda rilevazione ossigeno); il pavimento è rivestito in PVC antistatico conduttivo 10⁶; controsoffitto interno con isolante acustico; illuminazione con lampade ad incandescenza montate nel controsoffitto e 1 lampada di emergenza con batteria a ricarica inclusa; circolazione d'aria mediante sistema di canalizzazione posto nel controsoffitto. Sarà onere dell'Appaltatore verificare la rispondenza della gabbia alle nuove necessità e a predisporre la progettazione definitiva delle eventuali modifiche da apportare per l'adeguamento

Per quanto riguarda l'installazione della TAC non si prevede la necessità di significative opere edili ed impiantistiche. Tuttavia resta a carico dell'Impresa di verificarla nel corso del sopralluogo.

Alimentazioni e fluidi

Il Committente metterà a disposizione dell'Appaltatore gli interruttori elettrici di alimentazione del complesso da alimentazione ordinaria (da rete di distribuzione) e quella preferenziale (da gruppo elettrogeno), l'acqua calda e refrigerata ai fini del condizionamento e l'acqua fredda e calda sanitaria. Sarà quindi onere dell'Appaltatore visionare la rete esistente determinando i punti di allaccio e predisponendo sia il collegamento che la realizzazione delle linee fino ai punti di utilizzo. Sarà onere compreso nell'appalto, la realizzazione della linea elettrica di alimentazione dell'apparecchio diagnostico sia l'alimentazione f.m./luce di tutto il resto che, fatta salvo una più puntuale verifica della potenza necessaria, potrà essere ragionevolmente derivata dal quadro elettrico di piano. L'eventuale alimentazione privilegiata (da U.P.S.) non è disponibile e se necessaria dovrà essere a carico dell'Appaltatore. Nessun onere dovrà essere richiesto alla Stazione Appaltante che avrà il solo compito di mettere a disposizione le alimentazioni nei punti indicati e visionabili in sede di sopralluogo. Il progetto definitivo da presentare in fase di offerta dovrà indicare in specifico le esigenze elettriche dell'Appaltatore in modo che la Stazione Appaltante possa predisporre idonei interruttori in partenza dalla cabina elettrica e dal quadro di piano. Gli allacciamenti delle linee predisposte dall'Appaltatore agli interruttori messi a disposizione dalla Stazione Appaltante dovranno essere effettuati a cura e spese dell'Appaltatore con la supervisione dei tecnici della Stazione Appaltante. Il calcolo e il dimensionamento delle linee dovrà essere eseguito dall'Appaltatore già in fase di offerta progetto; dovranno essere analizzati i passaggi e predisposte le canale porta cavi idonee ai fini dell'installazione dei cavi elettrici di connessione e tutte le eventuali opere murarie di assistenza necessarie per la realizzazione di scavi, pozzetti di ispezione, fonometrie in muri esistenti, che saranno a totale carico dell'Appaltatore. Il progetto di collegamento e realizzazione delle linee dovrà essere presentato in sede di offerta in modo che la Commissione tecnica possa valutare quanto previsto e progettato dall'Appaltatore, in modo che in sede di aggiudicazione non sussistano fraintendimenti in ordine a quanto richiesto dal Committente. Relativamente al fabbisogno di acqua calda, l'amministrazione provvederà a mettere a disposizione le alimentazioni nei punti indicati, impegnandosi a garantirne la fornitura per tutto il periodo dell'anno. Per quanto concerne le caratteristiche di portata e temperatura, l'Appaltatore dovrà verificarne in sede di sopralluogo le caratteristiche disponibili e dimensionare le batterie dell'unità di trattamento dell'aria in base ai dati rilevati in sede di sopralluogo.

Per quanto concerne il fabbisogno dell'acqua refrigerata ai fini del condizionamento, se non ritenuti sufficienti gli impianti esistenti, la Ditta Appaltatrice dovrà provvedere alla fornitura di idonei sistemi autonomi di produzione. Per quanto concerne il posizionamento delle apparecchiature di condizionamento/ refrigerazione, l'Appaltatore dovrà verificare in sede di sopralluogo le possibilità del posizionamento che dovrà comunque garantire l'agevole accessibilità per interventi di manutenzione. Tutte le opere edili di assistenza, eventuali collegamenti e realizzazione di collettori e pompe saranno quindi a totale carico dell'Appaltatore, il quale, in sede di offerta, dovrà indicare con precisione e con dettagli progettuali ciò che verrà successivamente realizzato. Particolare attenzione dovrà essere posta nel posizionamento della tubazione del quench, il posizionamento dovrà essere preventivamente concordate con l'INAIL (funzioni ex ISPESL), ottenendo un parere

preventivo. Tutti i segnali essenziali di funzionamento dell'impianto di condizionamento e raffreddamento dovranno essere ripetuti in idoneo pannello sinottico in locale presidiato all'interno del reparto identificato nella sala comandi della RM ed al sistema di supervisione generale dell'ospedale. In particolare i segnali ripetuti si dovranno riferire all'efficienza del sistema con segnalazione dei filtri sporchi, delle temperature dei vari locali, della concentrazione di ossigeno all'interno della sala magnete e dell'allarme principale di emergenza in caso di quench del magnete.

Oneri per la sicurezza

L'Appaltatore dovrà nominare a propria cura e spese il responsabile alla Sicurezza; si dovrà presentare, prima dell'inizio dei lavori, il piano della sicurezza in riferimento a eventuali vincoli esistenti, secondo quanto previsto dalla normativa in materia. Il responsabile della sicurezza dovrà avere i requisiti previsti dalle normative vigenti, gli oneri summenzionati dovranno rientrare nel prezzo complessivo della fornitura.

L'Appaltatore avrà l'obbligo di nominare il Responsabile di Cantiere, che dovrà essere presente durante la fase dei lavori al fine di garantire il coordinamento delle maestranze e delle lavorazioni previste.

Illustrazioni e campionature

Contestualmente alla presentazione della progettazione esecutiva cantierabile, l'Appaltatore avrà l'obbligo di presentare all'approvazione della D.L. e della Stazione Appaltante la campionatura dei materiali che intende utilizzare per la realizzazione dell'opera. Relativamente alla parte impiantistica in genere dovrà dichiarare i modelli e le marche che intende utilizzare, corredate di schede tecniche e illustrazioni. Qualora dovessero insorgere palesi differenze tra quanto previsto in sede di offerta e quanto proposto in sede di esecuzione, l'Appaltatore avrà l'obbligo di sostituire e uniformare le attrezzature e i componenti in base alle specifiche tecniche del capitolato di Appalto e di quanto previsto in sede di offerta.

Progetto manutenzione impianti

L'Appaltatore in sede di offerta dovrà produrre documentazione inerente le procedure per una corretta manutenzione degli impianti progettati e dei singoli componenti utilizzati per la realizzazione. Nel progetto della manutenzione impiantistica dovranno rientrare tutti i costi per l'esecuzione di una corretta manutenzione preventiva e programmata di quanto si intende realizzare.

CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI APPALTO

L'esecutore delle opere dovrà possedere tutti i necessari requisiti previsti dalla normativa vigente per gli appalti di opere pubbliche (D.Lgs. 163/2006 e DPR 554/99) e, in particolare, essere in possesso di qualificazione SOA adeguata per i lavori da realizzare e dei requisiti di ordine generale previsti all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006.

OSSERVANZA DI LEGGI, REGOLAMENTI E CAPITOLATI

L'appalto delle opere è regolato, oltre che dalle norme del presente Capitolato, e per quanto non sia in contrasto con le norme stesse, anche da:

- Capitolato Generale di Appalto approvato con D.M. n. 145 del 19/04/00;
- D.Lgs. 163/06 e successive modificazioni e integrazioni;
- D.P.R. n. 554 del 21/12/99 "Regolamento di attuazione della Legge quadro in materia di LL.PP."
- regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici D.P.R. n. 384 del 27 aprile 1978 e D.P.R. n. 503 del 24/07/1996
- disposizioni del Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i. in materia di sicurezza e di salute dei lavoratori sul luogo di lavoro. ed inoltre da tutte le leggi statali e regionali, comprensive dei relativi regolamenti, dalle istruzioni ministeriali vigenti, inerenti e conseguenti la materia di appalto e di esecuzione delle opere pubbliche.

L'appaltatore, con la firma del contratto, dichiara di conoscere integralmente le prescrizioni di cui alle normative sopra indicate, e di impegnarsi all'osservanza delle stesse.

In particolare l'Appaltatore si intende inoltre obbligato all'osservanza:

- delle leggi, regolamenti e disposizioni vigenti, e che fossero emanati durante l'esecuzione dei lavori, relative alle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro, sull'assunzione della manodopera locale, l'invalidità e la vecchiaia ecc..
- di tutte le leggi e norme vigenti sulla prevenzione degli infortuni e sulla sicurezza del luogo di lavoro e nei cantieri;
- di tutte le norme di qualsiasi genere applicabili all'appalto in oggetto, emanate ai sensi di legge dalle competenti Autorità statali, regionali, provinciali, comunali, restando contrattualmente convenuto che, anche se tali norme o disposizioni dovessero arrecare oneri e limitazioni nello sviluppo dei lavori, egli non potrà accampare alcun diritto o ragione contro l'Amministrazione Appaltante, essendosi di ciò tenuto conto nello stabilire l'offerta d'asta sul presente Capitolato.
- della normativa vigente in merito all'impiego dei materiali e dei mezzi richiesti dal presente appalto, tenendo presente che, per quanto riguarda l'impiego dei materiali da costruzione per i quali non si abbiano norme ufficiali, l'Appaltatore, su richiesta della Direzione dei Lavori, è tenuto all'osservanza delle norme che, pur non avendo carattere ufficiale, fossero raccomandate dai competenti organi tecnici.
- di tutte le norme prescritte da leggi, decreti, disposizioni, ecc. che potranno essere emanati durante l'esecuzione dei lavori e riguardino l'accettazione e l'impiego dei materiali da costruzione e quant'altro attinente ai lavori;

DIRETTORE DEI LAVORI

L'onere economico della Direzione Lavori sarà a totale carico della Ditta Appaltatrice. Il Direttore dei Lavori, tecnico abilitato a svolgere tale incarico, sarà scelto dalla Committente e risponderà alla stessa dell'esecuzione dei lavori di ristrutturazione in conformità con quanto proposto in sede di offerta e secondo il calendario dei lavori.

DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE

L'impresa è tenuta ad affidare la direzione del cantiere ad un tecnico, che assumerà ogni responsabilità civile e penale relativa a tale carica.

Il Direttore Tecnico di cantiere potrà essere il Direttore Tecnico dell'impresa appaltatrice, oppure un tecnico che sia regolarmente iscritto all'Ordine professionale competente. Il predetto tecnico deve essere accreditato presso l'Amministrazione appaltante. Nel caso in cui il tecnico fosse un libero professionista, egli deve rilasciare una dichiarazione scritta di accettazione dell'incarico.

Il Direttore di cantiere, quale collaboratore dell'Appaltatore, ha la responsabilità dell'organizzazione del cantiere e della conduzione dei lavori, e, quindi, predispone l'attività necessaria e le cautele necessarie all'esecuzione dei lavori, in relazione ed in applicazione alle prescrizioni contenute nel piano di sicurezza del cantiere di cui al successivo articolo. Pertanto egli è responsabile di eventuali danni causati a terzi per l'imprudente o difettoso svolgimento dei lavori predetti, nonché è responsabile dell'incolumità degli addetti ai lavori. Il direttore tecnico di cantiere è responsabile del rispetto del piano suddetto da parte di tutte le imprese impegnate nell'esecuzione dei lavori. Inoltre deve provvedere all'esame di tutta la documentazione progettuale, dei materiali e delle apparecchiature da impiegare nei lavori, delle modalità, fasi e cicli di lavorazione; egli dovrà inoltre firmare tutta la documentazione tecnica predisposta a cura dell'impresa in segno di assunzione di ogni responsabilità in merito.

PIANO PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE

Ai sensi del Decreto Legislativo 81/08 e D.P.R. 519/99 la Ditta appaltatrice nominerà il Coordinatore della Sicurezza per la progettazione ed il Coordinatore della Sicurezza per l'esecuzione dei lavori con i compiti previsti dalla suddetta normativa. Tutti gli oneri derivanti dalle suddette nomine sono a totale carico della Ditta, compreso pertanto anche l'onorario professionale.

SUBAPPALTI

1. Ai sensi dell'art. 118, comma 1, del D.Lgs. 163/2006, l'Appaltatore è tenuto ad eseguire in proprio le opere o lavori compresi nel contratto. Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.
2. Tutte le lavorazioni, a qualsiasi categoria appartengano, sono subappaltabili ed affidabili in cottimo, ferme restando le vigenti disposizioni che prevedono per particolari ipotesi il divieto di affidamento in subappalto e che prevedono altresì:
 - ✓ che i concorrenti abbiano indicato all'atto dell'offerta i lavori o le parti di opere che intendono subappaltare o concedere in cottimo;
 - ✓ che l'appaltatore provveda, almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio delle prestazioni oggetto di subappalto, al deposito del contratto di subappalto presso il soggetto appaltante.
 - ✓ che l'affidatario del subappalto o del cottimo sia in possesso dei corrispondenti requisiti previsti dalla vigente normativa in materia di qualificazione delle imprese, salvo i casi in cui, secondo la legislazione vigente, è sufficiente per eseguire i lavori pubblici, l'iscrizione alla camera di commercio, industria, artigianato ed agricoltura;
 - ✓ che non sussista, nei confronti dell'affidatario del subappalto o del cottimo, alcuno dei divieti previsti dall'art.10 della legge 31.05.1965 n.575 e successive modificazione.
3. L'impresa aggiudicataria deve praticare, per i lavori e le opere affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20% (ventipercento).
4. Nei cartelli esposti all'esterno del cantiere devono essere indicati anche i nominativi di tutte le imprese subappaltatrici, nonché i dati di iscrizione alla C.C.I.A.A..
5. L'esecuzione delle opere o dei lavori affidati in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.
6. Le disposizioni di cui sopra si applicano anche alle attività che richiedono l'impiego di mano d'opera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente superiori al 2% (duepercento) dell'importo dei lavori affidati e qualora la manodopera sia percentualmente superiore al 50% dell'importo della lavorazione.

APPLICAZIONE DEL CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE DI LAVORO PER GLI OPERAI

Trovano applicazione, ai sensi dell'art.18 comma 7 della legge n 55 del 19.03.1990, nonché delle circolari del Ministero dei LL.PP. n 1643 del 22.06.1967, n 1255/UL del 26.07.1985 e n 880/UL del 13.05.1986, le disposizioni riportate nei commi seguenti.

Nella esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto l'impresa si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti delle aziende industriali edili ed affini (ovvero dei contratti relativi alla corrispondente categoria attinente l'opera appaltata) e negli accordi locali integrativi dello stesso in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori suddetti.

In alternativa, l'impresa artigiana potrà soddisfare gli oneri ora detti obbligandosi ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti delle imprese artigiane e negli accordi locali integrativi dello stesso per il tempo e nella località in cui si svolgono detti lavori. Ove non siano stati localmente stipulati i predetti contratti integrativi per le imprese artigiane, queste si obbligano ad applicare il locale contratto integrativo stipulato per i lavoratori dell'industria edile, le clausole di questo prevalendo su eventuali clausole incompatibili del C.C.N.L. dei lavoratori delle imprese artigiane. Le imprese si obbligano ad osservare integralmente gli oneri di contribuzione e di accantonamento inerenti alle Casse Edili ed agli Enti Scuola contemplati dagli accordi collettivi per industria edile. Tali obblighi potranno, in via alternativa, essere soddisfatti dalle imprese artigiane mediante contribuzioni ed accantonamenti a favore di Cassa Edile ed Enti Scuola Artigiani, se ed in quanto costituiti ed operanti a norma della contrattazione collettiva di categoria.

All'applicazione ed al rispetto dei contratti ed accordi predetti debbono obbligarsi anche le imprese eventualmente non aderenti alle associazioni di categoria stipulanti o che recedano da esse, ed indipendentemente dalla struttura e dimensione delle imprese stesse e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sindacale.

I suddetti obblighi vincolano l'impresa anche se non sia aderente alle associazioni di categoria stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla struttura e dimensione dell'impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sindacale, salva, naturalmente, la distinzione prevista per le imprese artigiane. L'impresa inoltre si impegna ed obbliga ad assolvere agli specifici obblighi inerenti la Cassa Edile e gli enti scuola, nonché all'osservanza delle norme sugli ambienti di lavoro e delle disposizioni dei contratti collettivi nazionali di lavoro sulla stessa materia, dando adeguata informazione ai lavoratori ed alle loro rappresentanze sindacali in merito ai rischi di infortunio e di malattie professionali che la realizzazione dell'opera presenta nelle diverse fasi. L'impresa si obbliga, altresì, ad applicare il contratto e gli accordi predetti anche dopo la scadenza e fino alla sostituzione e, se cooperativa, anche nei rapporti con i soci.

L'impresa è responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi di subappalto. Il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato, non esime l'impresa dalla responsabilità di cui al comma precedente e ciò senza pregiudizio degli altri diritti dell'Amministrazione appaltante. L'appaltatore e, per suo tramite, le imprese subappaltatrici trasmetteranno prima dell'inizio dei lavori all'Amministrazione committente la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, inclusa la Cassa Edile, assicurativi ed antinfortunistici. L'Appaltatore e, suo tramite, le imprese subappaltatrici trasmetteranno all'Amministrazione appaltante ed alla Direzione Lavori, con cadenza quadrimestrale, copia dei versamenti contributivi, previdenziali, assicurativi, nonché di quelli dovuti agli organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva. Il Direttore dei Lavori procederà comunque alla verifica ed al controllo sull'osservanza delle norme in materia di collocamento e di istituti previdenziali e delle disposizioni dei contratti di categoria circa la manodopera impiegata; in particolare la verifica almeno quadrimestrale delle certificazioni rilasciate da INPS, INAIL, CASSA EDILE anche attraverso controlli incrociati. Sulla base di tali verifiche, il Direttore dei Lavori autorizzerà il saldo per gli stati di avanzamento. Il Direttore dei Lavori verificherà la regolarità delle certificazioni liberatorie finali rilasciate da INPS, INAIL e CASSA EDILE e, soltanto, dopo tale controllo, autorizzerà il saldo definitivo sulle somme trattenute quale riserva.

L'Amministrazione provvederà a liquidare gli stati di avanzamento lavori ed il saldo di ultimazione lavori solo dopo l'accertamento di avvenuto pagamento dovuti per i contributi sociali, previdenziali e contrattuali. Le inadempienze rilevate a carico dell'appaltatore e subappaltatore saranno segnalate dal Direttore dei Lavori all'Amministrazione ed agli altri organismi istituzionali preposti all'applicazione delle normative di tutela dei lavoratori.

In caso di inosservanza, da parte dei soggetti cui sono affidati i lavori, delle norme e prescrizioni contenute nei contratti collettivi di lavoro e negli accordi integrativi locali, nonché delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori, l'Amministrazione, oltre ad informare gli organi competenti e fatte salve le responsabilità di carattere penale, procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.

Analoga procedura verrà attivata nei confronti dell'impresa Appaltatrice quando venga accertata una inadempienza da parte della ditta subappaltatrice.

La detrazione sarà applicata fino a che permarrà la situazione di inottemperanza suddetta e potrà essere utilizzata dall'Amministrazione per assolvere agli obblighi dell'Appaltatore nei confronti dei propri dipendenti. Il pagamento all'impresa delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando dall'ispettorato del lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.

Per le detrazioni dei pagamenti di cui sopra, l'impresa non può opporre eccezione all'Amministrazione appaltante, né ha titolo a risarcimento di danni.

ONERI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE

Il progetto definitivo consegnato in sede di offerta, dovrà essere oggetto di rielaborazione sino alla predisposizione, da parte della ditta aggiudicataria, del prescritto **progetto esecutivo (completo e redatto ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 163/2006 e degli artt. da 35 a 44 del DPR 554/99 e s.m.i.)** che sarà trasmesso entro 40 giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione di

aggiudicazione all'appaltatore, al netto dei tempi necessari per l'eventuale acquisizione di pareri e permessi rilasciati dai competenti organi.

La Direzione Lavori, sentita la stazione appaltante, si riserva l'insindacabile giudizio in merito all'accettazione delle proposte e/o miglioramenti presentati. Nessun compenso spetta all'impresa per la verifica o rielaborazione dei progetti esecutivi, intendendosi che di tutto ciò abbia tenuto conto nella determinazione dell'offerta presentata.

La Ditta aggiudicataria dovrà inoltre farsi carico di:

- ✓ le spese per l'adozione di tutti i provvedimenti e di tutte le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai, alle persone addette ai lavori ed ai terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni responsabilità ricadrà, pertanto, sull'Appaltatore, con pieno sollievo tanto dell'Appaltante quanto del personale da essa preposto alla Direzione e sorveglianza. Si ritengono compensati all'Appaltatore, con i prezzi di contratto, tutti gli oneri ed i costi per la corretta applicazione delle norme vigenti in materia di sicurezza D.Lgs. 81/08 e s.m.i., nonché tutte le normative già vigenti in materia di prevenzione degli infortuni. A tale proposito, rientra negli oneri dell'Appaltatore la copertura dell'incarico di Coordinatore della Sicurezza per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08, come specificato nei precedenti articoli.
- ✓ la spesa per l'impianto del cantiere e l'installazione ed il mantenimento in perfetto stato di agibilità e di pulizia di locali o baracche ad uso ufficio per il personale dell'Appaltante. Detti locali dovranno avere un superficie idonea al fine per cui sono destinati con arredo adeguato.
- ✓ le spese occorrenti per mantenere e rendere sicure le vie di transito in qualsiasi modo interessate dai lavori ed effettuare le segnalazioni di legge, sia diurne che notturne.
- ✓ le spese per indagini, assaggi e prelievi, preparazione ed invio di campioni di materiali da costruzione forniti dall'Appaltatore agli Istituti autorizzati di prova indicati dall'Amministrazione appaltante, nonché il pagamento delle relative spese e tasse conseguenti; all'osservanza sia delle vigenti disposizioni regolamentari per le prove dei materiali da costruzione in genere, sia di quelle che potranno essere emanate durante il corso dei lavori e così durante le operazioni di collaudo. Dei campioni potrà essere ordinata la conservazione nell'ufficio della Direzione Lavori e dell'Appaltatore nei modi più adatti a garantirne la autenticità.
- ✓ le spese per l'esecuzione ed esercizio, sotto la propria responsabilità, delle opere ed impianti provvisori, qualunque ne sia l'entità, che si rendessero necessarie.
- ✓ l'onere per custodire e conservare qualsiasi materiale di proprietà dell'Appaltante in attesa della posa in opera e quindi, ultimati i lavori, l'onere di trasportare i materiali residui nei magazzini o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione Lavori.
- ✓ la comunicazione alla direzione lavori, entro i termini prefissati, di tutte le notizie relative all'impiego della manodopera.
- ✓ la trasmissione, prima dell'inizio dei lavori, e comunque non oltre 30 gg. dalla data del verbale di consegna, della documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, assicurativi ed antinfortunistici, inclusa la Cassa Edile.
- ✓ la spesa per i cartelli previsti dal regolamento comunale secondo indicazioni della Direzione Lavori. Nei cartelli devono essere indicati anche gli eventuali nominativi di tutte le imprese subappaltatrici, nonché i dati di iscrizione alla C.C.I.A.A.
- ✓ tutte le spese per la redazione e l'approvazione del progetto specifico da parte degli organi competenti (ad esempio: del locale Comando VV.FF. e I.S.P.E.S.L. ed A.S.L.) come tutte le spese per l'ottenimento del collaudo tecnico del Comando VV.FF., I.S.P.E.S.L., nonché i relativi certificati di idoneità degli impianti tecnologici.

L'Appaltatore o per suo tramite, le imprese subappaltatrici, trasmetteranno all'Amministrazione appaltante copia dei versamenti contributivi, previdenziali, assicurativi, nonché di quelli dovuti agli organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva. Il Direttore di lavori procederà comunque alla verifica di tali versamenti in sede di emissione dei certificati di pagamento. La mancata ottemperanza dell'Appaltatore alle precedenti disposizioni sarà considerata grave inadempimento contrattuale.

ORDINE DA TENERSI NELL'ANDAMENTO DEI LAVORI PROGRAMMA DEI LAVORI

In genere l'Appaltatore avrà la facoltà di sviluppare i lavori nel modo che riterrà più conveniente per darli perfettamente compiuti nel termine contrattuale, purché, a giudizio della Direzione Lavori, non risulti pregiudizievole alla buona riuscita delle opere ed agli interessi della stazione Appaltante.

L'Appaltatore dovrà pertanto presentare, all'approvazione della Direzione Lavori entro venti giorni dalla data della consegna dei lavori, un dettagliato programma di esecuzione delle opere che intende eseguire, suddivise sia nelle varie categorie che nelle singole voci; tale programma, dovrà essere dettagliato il più possibile, secondo le indicazioni dell'Amministrazione appaltante.

Il programma dei lavori così approvato, mentre non vincola la stazione Appaltante che potrà ordinare modifiche anche in corso di attuazione, è invece impegnativo per l'Appaltatore che ha l'obbligo di rispettarne l'esecuzione. La stazione Appaltante, concordemente con la D.L., si riserverà inoltre il diritto di stabilire l'esecuzione di un determinato lavoro entro un congruo termine perentorio e di disporre altresì lo sviluppo dei lavori nel modo che riterrà più opportuno in relazione alle esigenze dipendenti dall'esecuzione delle altre opere ed alla consegna delle forniture escluse dall'appalto, senza che l'Appaltatore possa rifiutarsi e farne oggetto di richiesta di speciali compensi. La mancata osservanza delle disposizioni del presente articolo dà la facoltà alla stazione Appaltante di risolvere il contratto per colpa dell'Appaltatore.

ALLEGATO "A" AL CAPITOLATO TECNICO

Specifiche tecniche degli apparecchi offerti

Spett.le
Azienda ULSS n. 5 "Ovest Vicentino"
Via Trento,4
36071 ARZIGNANO VI

Oggetto: Gara a procedura aperta per la fornitura di n. 1 tomografo a risonanza magnetica per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e n. 1 tomografo assiale computerizzato per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Valdagno e l'eventuale affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, successivo ai 24 mesi di garanzia

La scrivente Impresa _____, con sede legale in _____, Via _____, avente P.I. n. _____, nella persona del Legale Rappresentante _____, nato a _____, il _____, in riferimento alla gara a "procedura aperta" per la fornitura di N. 1 tomografo a risonanza magnetica per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Arzignano e N. 1 tomografo assiale computerizzato per il Servizio di Radiologia dell'Ospedale di Valdagno e l'eventuale affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, preso atto delle modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura in oggetto, secondo quanto riportato nel Capitolato d'Oneri, nel Disciplinare di gara, nonché nel Capitolato Tecnico, predisposti da codesta Amministrazione, riporta di seguito la specifiche tecniche del modello degli apparecchi RMN e TAC, completi degli accessori per il perfetto funzionamento, che verrà offerto con la relativa installazione, "chiavi in mano".

RISONANZA MAGNETICA

APPARECCHIO OFFERTO

MARCA : _____

MODELLO : _____

QUESTIONARIO CARATTERISTICHE TECNICHE TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO			
		requisiti da capitolato	caratteristica della configurazione offerta
PREMESSA RISONANZA MAGNETICA			
La ditta dovrà fornire ed installare			
	Tutto il necessario al corretto funzionamento della risonanza magnetica compresi i lavori edili ed impiantistici	sì	

	Gabbia di Faraday adeguatamente dimensionata nell'ambito del progetto strutturale complessivo, in accordo con le caratteristiche funzionali del modello offerto e conforme alle normative vigenti	sì	
Sistema equipaggiato di			
	Opportune interfacce hardware e software per il collegamento in rete e l'interscambio di dati ed informazioni con l'archivio centrale e le altre modalità digitali presenti in reparto (ad esempio stampanti)		
	Classi DICOM necessarie al collegamento dell'impianto con il sistema RIS/PACS aziendale		
INFORMAZIONI GENERALI			
	Ditta produttrice		
	Ditta distributrice		
	Modello offerto		
	CND		
	N° repertorio		
	Anno di immissione sul mercato del modello offerto		
	Descrizione generale della diagnostica		
CARATTERISTICHE			
1	MAGNETE		
1.1	Ditta produttrice		
1.2	Superconduttivo	sì	
1.3	Campo magnetico da 1,5 Tesla	sì	
1.4	Alte prestazioni ed idoneo per tutte le tecniche avanzate di RM	sì	
1.5	Omogeneità del campo magnetico misurato con metodo deviazione standard (VRMS)		
1.6	su di una sfera di 40 cm di diametro		
1.7	su di una sfera di 50 cm di diametro		
1.8	su di una sfera di 30 cm di diametro	≥ 0,4 ppm	
1.9	su di una sfera di 20 cm di diametro		
1.10	su di una sfera di 10 cm di diametro	≤ 0,05 ppm	
1.11	Possibilità di sistema di compensazione automatica della omogeneità (descrivere)	sì	
1.12	Stabilità temporale (ppm/h)		
1.13	Tipo e numero di bobine di correzione omogeneità		
1.14	Autoschermatura del magnete di tipo attivo (descrivere)		
1.15	Raffreddamento		
1.16	con solo elio	sì	
1.17	consumi del criogeno (specificare in litri/h)	ridotti	
1.18	intervallo riempimento criogeno		
1.19	Diametro del gantry del magnete (specificare valore)	≥ 70 cm	
1.20	Lunghezza complessiva del sistema, coperture incluse (specificare in cm)	la più contenuta possibile	

1.21	Lunghezza del tratto a diametro minimo (specificare in cm)		
1.22	Svasatura simmetrica anteriore e posteriore		
1.23	Altezza dell'apertura utile per il paziente, misurata all'isocentro, con lettino portapaziente inserito		
1.24	Possibilità di diffusione musicale tramite cuffie	sì	
1.25	Contenimento del campo magnetico disperso per garantire il rispetto dei valori indicati nella normativa vigente (specificare e allegare isogmagnetiche)		
1.26	Descrizione lettino portapaziente		
1.27	corsa orizzontale	≥ 200 cm	
1.28	velocità avanzamento		
1.29	altre movimentazioni		
1.30	massimo carico sostenibile (in kg)		
1.31	completamente sganciabile	sì	
1.32	Altro		
2	GRADIENTI		
2.1	Nelle 3 direzioni dello spazio X, Y, Z	sì	
2.2	Gradienti per singolo asse		
2.3	intensità massima	≥ 30 mT/m	
2.4	massimo Slew Rate	> 100 mT/m	
2.5	Tempo di salita all'intensità massima (specificare valore)	adeguato in modo da produrre tempi di echo (TE) e tempi di ripetizione (TR) i più contenuti possibile	
2.6	tempo di echo (TE) (specificare valore)	i più contenuti possibile	
2.7	tempi di ripetizione (TR) (specificare valore)	i più contenuti possibile	
2.8	Possibilità di impiego della massima intensità su FOV più ampi possibili	sì	
2.9	indicare dimensioni FOV su cui è possibile impiegare massima intensità		
2.10	Sistema di schermatura dei gradienti di tipo attivo (descrivere)	sì	
2.11	Duty cycle		1
2.12	Altro		
3	CATENA DI RADIOFREQUENZE E BOBINE		
3.1	Catena di radio frequenza di tipo digitale	sì	
3.2	Amplificatore RF		
3.3	Tecnologia dell'amplificatore e potenza (specificare valore in kW)		
3.4	Tipo di controllo della radiofrequenza		
3.5	Sistemi di controllo del SAR (anche in tempo reale)	descrivere	
3.6	Caratteristiche del sistema RF (specificando il numero di canali indipendenti in ricezione attivi simultaneamente) con eventuali possibilità di espansione (specificando la necessità di eventuali <i>upgrade</i>)	descrivere	
3.7	Possibilità di espansione del numero di canali (specificare modalità)	Sì	

3.8	Frequenza di campionamento per canale al convertitore analogico/digitale		
3.9	Caratteristiche delle bobine fornite (tecnologia costruttiva, numero di elementi e canali, eventuale amplificatore integrato)		
3.10	bobina corpo integrata nel sistema in quadratura	Sì	
3.11	bobina Testa/Collo in Phased Array	Sì	
3.12	applicazioni neurovascolari	Sì	
3.13	bobina per studio dell'encefalo	sì, almeno 8 canali	
3.14	bobina colonna in Phased Array		
3.15	possibilità di effettuare esame colonna ed encefalo in toto (sistema nervoso in toto) (descrivere)	sì	
3.16	bobina corpo in Phased Array	sì	
3.17	regione cuore	sì	
3.18	copertura (in cm)	ampia	
3.19	bobine per grandi articolazioni (Spalla, Ginocchio) in Phased Array (specificare)	sì	
3.20	bobina mammella Phased Array	sì	
3.21	possibilità di effettuare biopsie (descrivere)	sì	
3.22	Specificare le altre bobine Phased Array disponibili (da quotare a parte)		
3.23	Specificare quali bobine tra quelle fornite possono essere usate in combinazione		
3.24	Specificare quali bobine tra quelle fornite sono adatte per studi avanzati indicando anche il tipo di studi		
3.25	Compatibilità del sistema con bobine di terze parti		
3.26	Altro		
4	ACQUISIZIONE DATI		
4.1	Metodi di acquisizione tradizionali	sì	
4.2	spin echo	sì	
4.3	inversion recovery	sì	
4.4	gradient echo	sì	
4.5	2D multislice	sì	
4.6	volumetrica (3D)	sì	
4.7	possibilità di scelta dei parametri di acquisizione (specificare)	ampia	
4.8	altro		
4.9	Possibilità di angolazione e doppia angolazione sia in 2D che 3D	sì	
4.10	specificare direzioni e range angolazione in 2D		
4.11	specificare direzioni e range angolazioni in 3D		
4.12	Numero massimo degli strati consecutivi in 2D e 3D (specificare n°)	non inferiore a 256	
4.13	Spessore minimo dello strato (specificare in mm)	non superiore a 0,1 mm	

4.14	Campo di vista (specificare dimensione in cm)	il più ampio possibile, e comunque non inferiore a 45 cm	
4.15	campo di vista per asse x		
4.16	campo di vista per asse y		
4.17	campo di vista per asse z		
4.18	Matrice di acquisizione (specificare minima e massima)	1024x1024 non interpolata	
4.19	Tecniche		
4.20	Steady State in 2D e 3D anche dedicate allo studio dell'orecchio interno, della colonna e del cuore	sì	
4.21	Turbo Flash	sì	
4.22	Turbo Spin Echo	sì	
4.23	Eco Planar Imaging ad alta risoluzione spaziale (specificare risoluzione)	sì	
4.24	per la soppressione del grasso	sì	
4.25	Magnetization Transfer Contrast	sì	
4.26	dedicate alla correzione degli artefatti da movimento, del tipo Propeller, anche tramite imaging parallelo (specificare)		
4.27	distretti su cui è disponibile	almeno encefalo, collo, colonna e addome	
4.28	tecniche di acquisizione parallela del tipo SENSE (asset o IPAT) (specificare)	sì	
4.29	fattore di accelerazione reale	elevato	
4.30	Sincronizzazione cardiaca, periferica e respiratoria	sì	
4.31	Sequenze		
4.32	FLAIR	sì	
4.33	per colangiografia in apnea respiratoria	sì	
4.34	dedicate allo studio dinamico del Fegato anche con tecniche di imaging parallelo, disponibili anche in-phase ed out-of-phase nella medesima sequenza (specificare)	sì	
4.35	Altro		
5	AUTOMAZIONE DEGLI ESAMI		
5.1	Descrivere gli approcci per guidare l'intero esame in maniera completamente automatica specificando i distretto corporei per cui sono disponibili		
6	PACCHETTI SPECIALI PER TECNICHE DI ACQUISIZIONI AVANZATE		
6.1	Pacchetti con tecniche per l'acquisizione, visualizzazione ed elaborazione per eseguire		
6.2	studi di Perfusione con gadolinio	sì	
6.3	studi di Diffusione Isotropica (Trace)	sì	
6.4	calcolo automatico delle mappe ADC e DTI con fiber Tracking	sì	
6.5	Altro		
7	ANGIOGRAFIA RM		
7.1	Metodo di acquisizione		
7.2	tempo di volo in 2D e 3D	sì	
7.3	contrasto di fase in 2D e 3D	sì	

7.4	Sequenze multislabs in Tempo di volo		
7.5	Tecnica TONE o equivalente (specificare)		
7.6	Acquisizioni angiografiche		
7.7	in tempo di volo con sincronizzazione cardiaca	sì	
7.8	in contrasto di fase con sincronizzazione cardiaca	sì	
7.9	con mezzo di contrasto	sì, anche in apnea	
7.10	Software per studi angiografici automatizzati con mezzo di contrasto e con possibilità di visualizzare in tempo reale l'andamento del bolo	sì	
7.11	Tecnica per Angiografia periferica con movimento sincronizzato del lettino porta paziente	sì	
7.12	Possibilità di fusione in automatico delle diverse stazioni acquisite	sì	
7.13	Tecniche per acquisizione angio RM ad alta risoluzione temporale e spaziale anche con tecniche di imaging parallelo	sì	
7.14	risoluzione temporale	alta	
7.15	risoluzione spaziale	alta	
7.16	Altro		
8	CARDIO RM (OPZIONALE)		
8.1	Pacchetto completo per lo studio del cuore	sì	
8.2	sistema di sincronizzazione cardiaca e periferica	incluso	
8.3	Sequenze e tecniche dedicate allo studio Morfologico del cuore		
8.4	studi della funzionalità valvolare	inclusi	
8.5	Sequenze per lo studio della cinetica del cuore, con protocolli ad elevato contrasto sangue e miocardio, anche con tecnica Tagging	sì	
8.6	Altro		
9	SOFTWARE DEDICATO PER STUDIO DELLA MAMMELLA		
9.1	Acquisizioni		
9.2	morfologiche	sì	
9.3	risoluzione spaziale (specificare valore)	altissima	
9.4	dinamiche	sì	
9.5	risoluzione spaziale (specificare valore)	alta	
9.6	risoluzione temporale (specificare valore)	alta	
9.7	possibilità di acquisizione simultanea di entrambe le mammelle direttamente su piani sagittali	sì	
9.8	Tecniche avanzate di shimming e di soppressione del segnale del grasso (specificare)	sì	
9.9	Software per spettroscopia della mammella	sì	
9.10	Altro		
10	CONSOLLE DI ACQUISIZIONE, CARATTERISTICHE DEL COMPUTER E ARCHIVIO		

10.1	Architettura adeguata alla completa gestione simultanea del sistema (acquisizione, ricostruzione, archiviazione ed eventuale post-processing delle bioimmagini) senza aumento dei tempi	sì	
10.2	Dimensione memoria Host Computer	almeno 8 GB	
10.3	Disco rigido Host Computer		
10.4	dimensione	almeno 100 GB	
10.5	numero di immagini archiviabili	elevato	
10.6	Monitor		
10.7	numero	1	
10.8	LCD	sì	
10.9	dimensione (specificare i pollici)	almeno 19"	
10.10	colori	sì	
10.11	risoluzione (specificare)	elevata (1280x1024)	
10.12	contrasto (specificare)	elevato	
10.13	sistema di stabilizzazione dell'immagine	sì	
10.14	gestibile tramite tastiera e mouse	sì	
10.15	Interfaccia utente (descrivere)		
10.16	intuitiva	sì	
10.17	ad elevata automazione per agevolare tutti i tipi di utilizzatori	sì	
10.18	Interfaccia tramite tasti programmati per la routine (descrivere)	sì	
10.19	Esercizio contemporaneo delle principali funzioni: acquisizione, ricostruzione, visualizzazione, elaborazione ed archivio	sì	
10.20	Tempi di ricostruzione (specificare)	il più contenuti possibile	
10.21	Possibilità di utilizzo immediato dei protocolli predefiniti	sì	
10.22	Sistema di archivio a lungo termine (disco ottico o sistemi equivalenti) (specificare)	sì	
10.23	Classi DICOM		
10.24	print	sì	
10.25	store	sì	
10.26	worklist	sì	
10.27	altro		
10.28	Collegamento al RIS/PACS aziendale	sì	
10.29	Possibilità di ottenere i dati necessari ad effettuare gli opportuni controlli di qualità	sì	
10.30	descrivere		
10.31	Altro		
11	SISTEMA DI MISURA E RICOSTRUZIONE IMMAGINI		
11.1	Velocità di ricostruzione per matrice 256 x 256 con campo di vista pieno e senza interpolazione (specificare valore in sec)	la più elevata possibile	
11.2	Simultanea scansione e ricostruzione	sì	
11.3	RAM	almeno 8 GB	
11.4	Dimensione del disco rigido	non inferiore a 100 GB	
12	WORKSTATION AGGIUNTIVA DI ELABORAZIONE/REFERTAZIONE		
12.1	Visualizzazione ed elaborazione dei dati acquisiti	sì	

12.2	Integrata dal punto di vista operativo con la consolle principale ed essere dotata di proprio processore indipendente	sì	
12.3	Memoria RAM	almeno 8 GB	
12.4	Capacità del disco	almeno 100 GB	
12.5	N°immagini archiviabili in matrice 256x256 non compresse		
12.6	Monitor		
12.7	numero	1	
12.8	LCD	sì	
12.9	dimensione (specificare i pollici)	almeno 19"	
12.10	colori		
12.11	risoluzione (specificare)		
12.12	contrasto (specificare)		
12.13	scala di grigi		
12.14	Masterizzatore CD o similare (specificare)	sì	
12.15	Classi DICOM		
12.16	print	sì	
12.17	store	sì	
12.18	worklist	sì	
12.19	altro		
12.20	Collegamento al RIS/PACS aziendale	sì	
12.21	Possibilità di elaborazione dedicata delle immagini acquisite nei vari ambiti di studio (Angio, 3D avanzato, Diffusione, Perfusion) (descrivere)	sì	
12.22	Possibilità di acquisizione ed elaborazione immagini in formato DICOM provenienti da altre modalità di acquisizione diagnostica (descrivere)	sì	
13	DOTAZIONE A COMPLETAMENTO DELLA FORNITURA		
13.1	Interfono a 2 vie per la comunicazione tra operatore e paziente	sì	
13.2	Sonda per la misurazione della temperatura e dell'umidità in sala magnete completa di display in sala comandi	sì	
13.3	Pulsante di quench sia in sala esame che in locale comandi	sì	
13.4	Iniettore per liquido di contrasto	sì	
13.5	produttore		
13.6	modello		
13.7	CND		
13.8	n°repertorio		
13.9	descrizione		
13.10	Barella amagnetica	sì	
13.11	Gaussometro digitale	sì	
13.12	produttore		
13.13	modello		
13.14	descrizione		
13.15	Metal detector portatile		
13.16	produttore		
13.17	modello		

13.18	descrizione		
13.19	Estintori amagnetici	n°3	
13.20	Sistema di monitoraggio dei parametri vitali del paziente (almeno ecg, SPO2, NiBP, EtCO2)	sì	
13.21	produttore		
13.22	modello		
13.23	CND		
13.24	n°repertorio		
13.25	descrizione		
13.26	Sistema televisivo posteriore per visione del paziente con monitor nel locale comandi	sì	
13.27	produttore		
13.28	modello		
13.29	descrizione		
13.30	Arredi interni almeno per il corretto stoccaggio delle bobine e dei fantocci (specificare n° e tipologia)	sì	
13.31	Cartellonistica (specificare)	sì, in lingua italiana	
13.32	Fantocci e software relativo per la misura dei principali parametri di qualità (specificare)	sì	
13.33	Kit per attenuazione rumore acustico (descrivere)	sì	
13.34	Sistemi di riduzione della sensazione di claustrofobia del paziente: descrivere i sistemi offerti (possibilità di diffusione musicale tramite cuffie, pulsante di chiamata, etc....)	sì	
13.35	Altro		
14	RISPONDE A NORMATIVE/LEGGI		
14.1	Conforme alla normativa vigente	sì	
14.2	direttiva 93/42/EEC s.m.i.	sì	
14.3	normative particolari CEI e UNI	sì	
14.4	Marchi di qualità (specificare)		
15	ALTRO		
15.1	Caratteristiche particolari risonanza magnetica offerta		
15.2	Reperibilità parti di ricambio ed accessori per anni	10 anni	
15.3	Dichiarazione di garanzia di espandibilità del sistema, fornito come ordine, ovvero possibilità fornitura di accessori/prodotti della stessa linea per almeno 5 anni dalla data accettazione	sì	
15.4	Altro (specificare)		
16	PIANO FORMAZIONE		
16.1	Descrivere		
17	ASSISTENZA TECNICA IN GARANZIA		
17.1	Tipo di garanzia	full risk	
17.2	Durata garanzia (mesi)	≥ 24 mesi	
17.3	Assistenza tecnica effettuata:		
17.4	da proprio personale		
17.5	tramite altre aziende (specificare)		

17.6	altro (specificare)		
17.7	Numero visite di manutenzione preventiva in un anno	sì	
17.8	Centro assistenza con magazzino ricambi più vicino	sì	
17.9	Tempo di intervento (in ore solari)	sì	
17.10	Tempo di ripristino (in ore solari)	sì	
17.11	Numero di tecnici addetti all'assistenza per queste apparecchiature in zona	sì	
17.12	Indicare entro quanto tempo, a partire dalla chiamata, sono assicurate le parti di ricambio presso l'Azienda Ospedaliera	sì	
17.13	Altro		
18	ASSISTENZA TECNICA POST GARANZIA		
18.1	Assistenza tecnica effettuata:		
18.2	da proprio personale		
18.3	tramite altre aziende (specificare)		
18.4	altro (specificare)		
18.5	Centro assistenza con magazzino ricambi più vicino	sì	
18.6	Sede magazzino	sì	
18.7	Sede assistenza	sì	
18.8	Tempo di intervento (in ore solari)	sì	
18.9	Tempo di ripristino (in ore solari)	sì	
18.10	Numero di tecnici addetti all'assistenza per queste apparecchiature in zona	sì	
18.11	Indicare entro quanto tempo, a partire dalla chiamata, sono assicurate le parti di ricambio presso l'Azienda Ospedaliera	sì	
18.12	Altro		
19	CARATTERISTICHE DI ALIMENTAZIONE E GENERALI DEL SISTEMA		
19.1	Tensione (V)		
19.2	Monofase/trifase		
19.3	Frequenza (Hz)		
19.4	Potenza elettrica assorbita (kVA)		
19.5	Potenza di picco assorbita (kVA)		
19.6	Necessità di altri allcciamneti (es. acqua, ecc) (specificare)		
19.7	Peso (kg) (specificare il peso di ogni componente del sistema)		
19.8	Dimensioni (specificare le dimensioni di ogni componente del sistema)		
19.9	T° ambientale di funzionamento (minima e massima)		
19.10	Umidità ambientale di funzionamento (minima e massima)		
19.11	Produzione		
19.12	Altro		

TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO

APPARECCHIO OFFERTO

MARCA : _____

MODELLO : _____

3 SPECIFICHE TIPICHE

...

CARATTERISTICHE TECNICHE TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER SCANSIONE VOLUMETRICA MULTISTARTO, DI ULTIMA GENERAZIONE, DI ALMENO 16 SLICE, COMPLETO DI CONSOLLE DI POST ELABORAZIONE, INIETTORE ED OGNI ALTRO ACCESSORIO PER IL PERFETTO FUNZIONAMENTO

	DITTA PRODUTTRICE	
	DITTA DISTRIBUTRICE	
	MODELLO	
1	LETTINO PAZIENTE	
1.1	Materiale e filtrazione equivalente espressa in mm/Al	
1.2	Lunghezza e larghezza (cm)	
1.3	Escursione orizzontale scansibile (cm)	
1.4	Velocità movimento orizzontale (mm/sec)	
1.5	Accuratezza/Riproducibilità posizionamento tavolo (mm)	
1.6	Escursione orizzontale di scansione senza estensione del tavolo scansibile (cm)	
1.7	Escursione orizzontale di scansione con estensione del tavolo scansibile (cm)	
1.8	Escursione movimento verticale fuori gantry (cm)	
1.9	Escursione movimento verticale entro gantry (cm)	
1.10	Altezza minima all'esterno del gantry (cm)	
1.11	Peso massimo permesso (Kg) mantenendo l'accuratezza massima	

2	GANTRY	
2.1	Generazione	
2.2	Diametro del tunnel (cm)	
2.3	Campi di vista esplorabili (cm)	
2.4	Grado inclinazione (°)	
2.5	Tipo luce guida di posizionamento	
2.6	Accuratezza della luce guida di posizionamento (mm)	
2.7	Distanza Fuoco-Detettori (mm)	
2.8	Distanza Fuoco-Centro di rotazione (mm)	
3	GENERATORE A.F.	
3.1	Tipo	
3.2	Posizionamento	
3.3	Potenza del generatore (kW)	
3.4	kV al tubo disponibili	
3.5	Range mA anodici e step	
3.6	Max mA anodici per Kv	
4	SORGENTE RADIOGENA	
4.1	Produttore e Modello	
4.2	Dimensione macchia focale piccola (mm x mm)	
4.3	Dimensione macchia focale grande (mm x mm)	
4.4	Regolazioni in funzione della macchia focale (kW=kVxmA/1000)	
4.5	Filtrazione totale a centro asse (mm Al equivalenti)	
4.6	Capacità termica accumulo anodo (MHU)	
4.7	Capacità termica dissipazione anodo (kHU/min) continua	
4.8	Capacità termica dissipazione anodo (kHU/min) di picco	
4.9	Capacità termica di dissipazione guaina (kHU/min) continua	
4.10	Capacità termica di dissipazione guaina (kHU/min) picco	
4.11	Metodica di dissipazione del calore	
4.12	Garanzia del tubo RX	
4.13	Vita media del tubo	
5	SISTEMA DI DETEZIONE	
5.1	Tipo di detettore	
5.2	N°tot detettori	
5.3	N°tot detettori utili effettivi	
5.4	N°elementi detettori per riga	
5.5	Lunghezza di ciascun elemento di detezione (mm)	
5.6	Lunghezza totale dell'array di detezione (mm)	

5.7	Efficienza di conversione per efficienza geometrica	
6	START-UP E CALIBRAZIONE	
6.1	Tempo di preriscaldamento da sistema spento (min)	
6.2	Tempo di preriscaldamento del tubo per fase operativa (min)	
6.3	Tempo di calibrazione sistema di detezione (min)	
6.4	Calibrazioni supplementari da operatore	
6.5	Tempo per calibrazioni supplementari	
6.6	Tempo totale da sistema spento per operatività in emergenza (min)	
7	SCANSIONE ELICOIDALE E CONVENZIONALE	
7.1	Tempo max di scansione (sec)	
7.2	Tempi per la scansione convenzionale su 360°(sec) e relativi angoli	
7.3	Tempi per la scansione elicoidale 360°(sec)	
7.4	Larghezze della fetta (slice) scansione assiale (numero slice x largh., mm)	
7.5	Larghezze della fetta (slice) scansione elicoidale (numero slice x largh., mm)	
7.6	Spessori di scansione disponibili (mm)	
7.7	Algoritmi di interpolazione disponibili per la scansione elicoidale	
7.8	Numero massimo di scansioni continue	
7.9	Range angolo del gantry per scansione elicoidale	
8	SPR (Scanned projection radiography)	
8.1	Massima lunghezza SPR (mm)	
8.2	Dimensioni campo SPR (mm x mm)	
8.3	Angolazioni disponibili del tubo radiogeno per SPR (°)	
8.4	Disponibilità dell'immagine in tempo reale (si/no)	
8.5	Accuratezza della fetta (slice) dallo scannogramma (mm)	
8.6	Accuratezza delle misure di distanza da SPR presi all'isocentro	
9	RICOSTRUZIONE DELL'IMMAGINE	
9.1	Massimo campo di vista ricostruibile (cm)	
9.2	Possibilità di estensione del FOV (cm)	
9.3	Matrice di ricostruzione	
9.4	Intervallo minimo di ricostruzione in scansione elicoidale (mm)	
9.5	Tempo di ricostruzione di ogni immagine pienamente ricostruita con tutti gli algoritmi di correzione ed in matrice 512x512 per scansione assiale del cervello (sec)	

9.6	Tempo di ricostruzione di ogni immagine pienamente ricostruita con tutti gli algoritmi di correzione ed in matrice 512x512 per scansione assiale della colonna (sec)	
9.7	Tempo di ricostruzione di ogni immagine pienamente ricostruita con tutti gli algoritmi di correzione ed in matrice 512x512 per scansione elicoidale dell'addome (sec)	
9.8	Scansione e ricostruzione in simultanea (si/no)	
9.9	Scansione e analisi base in simultanea (si/no)	
9.10	Scansione e archiviazione in simultanea (si/no)	
9.11	Scansione e trasferimento a 2a console in simultanea (si/no)	
10	QUALITÀ IMMAGINE E DOSE PAZIENTE	
10.1	Collimazione fascio RX prima attraversamento paziente (specificare)	
10.2	Collimazione fascio RX dopo attraversamento paziente (specificare)	
10.3	Filtrazione per riduzione del rumore (specificare)	
10.4	Numero di detettori per riga per costruzione dell'immagine	
10.5	Frequenza di campionamento (Hz)	
10.6	Algoritmi per la riduzione degli artefatti	
10.7	Correzione del fascio RX (specificare)	
11	CONTROLLO ESPOSIZIONE AUTOMATICA (AEC)	
11.1	Software per il controllo automatico dei mA (specificare)	
11.2	Metodo per il controllo AEC da parte dell'operatore (specificare)	
11.3	Metodo per il controllo AEC da parte del sistema (specificare)	
11.4	Regolazione mA in funzione della taglia del paziente (si/no)	
11.5	Regolazione mA lungo l'asse Z (si/no)	
11.6	Modulazione mA durante la rotazione (si/no)	
12	RISOLUZIONE DI CONTRASTO (mm risolti con contrasto 4HU)	
12.1	Risoluzione (mm)	
12.2	Spessore dello strato (mm)	
12.3	Tempo di scansione (sec)	
12.4	Campo di scansione (cm)	
12.5	MAs	
12.6	KV	
12.7	Dose (mGy)	
13	RISOLUZIONE SPAZIALE	
13.1	Risoluzione (mm) ST, dichiarando dose,	

	corrente, tensione e spessore di strato	
13.2	Risoluzione (mm) AR	
13.3	Risoluzione (lp/cm al 50%-MFT)	
13.4	Tempo di scansione (sec)	
13.5	Campo di scansione (cm)	
14	INDICE DI DOSE	
14.1	Fantoccio standard FDA, impostazioni per l'addome	
14.1.1	KVp	
14.1.2	MAs	
14.1.3	Spessore nominale dello strato (mm)	
14.1.4	CTDI100 (mGy/100mAs) al centro dell' addome del fantoccio	
14.1.5	CTDI100 (mGy/100mAs) alla periferia dell' addome del fantoccio	
14.2	Fantoccio standard FDA, impostazioni per il cranio	
14.2.1	KVp	
14.2.2	MAs	
14.2.3	Spessore nominale dello strato (mm)	
14.2.4	CTDI100 (mGy/100mAs) al centro del cranio del fantoccio	
14.2.5	CTDI100 (mGy/100mAs) alla periferia del cranio del fantoccio	
15	CONSOLE DI COMANDO	
15.1	Dimensione della diagonale dei monitor di visualizzazione	
15.2	Numero dei monitor della console e funzioni	
15.3	Risoluzione dei monitor	
15.4	Accuratezza delle misure di distanza nel piano x-y (mm)	
15.5	Visualizzazione a monitor di CTDI (si/no)	
15.6	Visualizzazione a monitor dell'efficienza geometrica (si/no)	
15.7	Interfaccia utente e periferiche input/output	
16	ELABORATORE PRINCIPALE	
16.1	Produttore e Modello	
16.2	Sistema operativo	
16.3	Tipo e velocità della CPU	
16.4	Dotazione memoria RAM standard (GB)	
16.5	Massima espansione di memoria RAM (GB)	
17	UNITÀ DI ARCHIVIAZIONE	
17.1	Capacità di memoria dell'HD standard in dotazione (GB)	
17.2	Massima capacità di memoria HD (GB)	
17.3	Numero max immagini processate (512 x 512) archiviabili in forma non compressa	
17.4	Unità di archiviazione supplementare e	

	caratteristiche	
17.5	Capacità di memoria del singolo supporto di memoria supplementare (GB)	
17.6	Numero max immagini processate (512 x 512) archiviabili in forma non compressa su supporto esterno	
17.7	Tempo di recupero dell'immagine archiviata su supporto esterno (sec)	
17.8	Data transfer rate (imm/sec)	
18	WORKSTATION SUPPLEMENTARE	
18.1	Produttore e Modello	
18.2	Sistema operativo	
18.3	Tipo e velocità della CPU	
18.4	Dotazione memoria RAM standard (GB)	
18.5	Massima espansione di memoria RAM (GB)	
18.6	Capacità di memoria dell'HD standard in dotazione (GB)	
18.7	Massima capacità di memoria HD (GB)	
18.8	Unità di archiviazione supplementare e caratteristiche	
18.9	Capacità di memoria del singolo supporto di memoria supplementare (GB)	
18.10	Caratteristiche ambientali per l'installazione (max/min temperatura, umidità, ...)	
19	PROGRAMMI PER ELABORAZIONE IMMAGINI (Console principale e workstation supplementare)	
19.1	SW ricostruzione multiplanare	
19.2	Piani disponibili nella ricostruzione multiplanare	
19.3	SW ricostruzione 3D	
19.4	SW per colonscopia	
19.5	SW per endoscopia	
19.6	SW esami flussimetrici	
19.7	SW valutazione parenchima polmonare e canale alveolare	
19.8	SW per studio nodulo polmonare	
19.9	SW Cine display	
19.10	SW per ricostruzioni dentali	
19.11	SW angiografico	
19.12	SW per densitometria ossea	
19.13	Sistema sincronizzazione ECG	
19.14	Metodica di rilevazione del monitoraggio respiratorio	
19.15	Sistema bolus tracking	
20	CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE	
20.1	Caratteristiche ambientali (max/min temperatura, umidità, ...) nella stanza TAC	

20.2	Caratteristiche ambientali (max/min temperatura, umidità, ...) nella stanza console	
20.3	Potenza assorbita di picco durante il funzionamento (kW)	
20.4	Sistema di condizionamento	
20.5	Superficie minima richiesta per l'installazione (mq)	
20.6	Dimensioni del gantry (H x W x D, mm)	
20.7	Peso del gantry (Kg)	
20.8	Dimensioni del lettino paziente (H x W x D, mm)	
20.9	Peso del lettino paziente (Kg)	
20.10	Unità di alimentazione supplementare (caratteristiche)	
20.11	Tipo di alimentazione richiesta	
21	CONNETTIVITÀ	
21.1	Velocità di connessione TAC-Workstation (Mbit/sec)	
21.2	Accesso remoto da PC alla workstation	
21.3	Interfaccia collegamento TAC - stampante laser	
21.4	Interfaccia collegamento console comando - stampante laser	
21.5	Interfaccia collegamento workstation supplementare - stampante laser	
21.6	Interfaccia Ethernet	
21.3	CLASSI DI SERVIZIO DICOM SU CONSOLE DI COMANDO	
21.3.1	Storage	
21.3.2	Print	
21.3.3	Query/Retrieve	
21.3.4	Modality worklist	
21.3.5	Performed procedure step	
21.3.6	Storage commitment	
21.4	CLASSI DI SERVIZIO DICOM SU WORKSTATION SUPPLEMENTARE	
21.4.1	Storage	
21.4.2	Print	
21.4.3	Query/Retrieve	
21.4.4	Performed procedure step	
21.4.5	Storage commitment	
22	INIETTORE AUTOMATICO	
22.1	Caratteristiche tecniche	

Altre eventuali caratteristiche tecniche dell'apparecchio TAC che l'Impresa ritiene utile riportare, nonché la elencazione di altri accessori proposti in offerta, con la descrizione delle relative caratteristiche tecniche.....

Data.....

FIRMA E TIMBRO DELL'IMPRESA

Allegato **B** al Capitolato Tecnico

(Offerta Tecnica delle apparecchiature fornite, accessori, manutenzione, ecc.). Il presente allegato B è stato predisposto sul fac-simile del modulo della Offerta Economica (BUSTA C) e dovrà essere debitamente compilato **senza riportare i prezzi unitari ed i prezzi complessivi offerti**, cosicché sia possibile evincere in modo esplicito quali articoli sono stati offerti. A tal fine le Imprese dovranno elencare con il massimo dettaglio tutti i codici dei prodotti/software offerti.

In tale Offerta Tecnica potranno essere riportate le descrizioni sintetiche delle caratteristiche più significative di quanto offerto, riservandosi di rimandare ad altri elaborati, allegati all'offerta stessa ed opportunamente in essa richiamati, i dettagli e gli elementi più specifici).

Spett.le
Azienda ULSS n. 5 "Ovest Vicentino"
Via Trento,4
36071 ARZIGNANO VI

Oggetto: Gara a "procedura aperta" per la fornitura per l'Ospedale di Valdagno di un Tomografo Assiale Computerizzato da almeno 64 slice e l'affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, successivo ai 24 mesi di garanzia: **Offerta Tecnica** (elencazione delle attrezzature, interventi e prodotti offerti, secondo quanto riportato nella Offerta Economica **ma senza riportare i prezzi**).

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, residente a _____ in Via _____ nella sua qualità di _____ e Legale Rappresentante dell'Impresa _____, con sede in _____ Via _____, codice fiscale e partita IVA _____, in riferimento alla gara a "procedura aperta" per la fornitura di un Tomografo Assiale Computerizzato ed eventuale affidamento del relativo servizio di manutenzione full-risk, preso atto delle modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura in oggetto, secondo quanto riportato nel Capitolato d'Oneri, nel Disciplinare di gara, nonché nel Capitolato Tecnico, predisposti da codesta Azienda ULSS,

formula la seguente Offerta Tecnica

prendendo come riferimento le Tabelle 1°, 2° della propria offerta economica, redatta in conformità a quanto previsto nell'Allegato 1 al Disciplinare di Gara – **senza riportare i prezzi unitari ed i prezzi complessivi offerti**, cosicché sia possibile evincere in modo esplicito quali articoli sono stati offerti. A tal fine vengono elencati con il massimo dettaglio tutti i codici dei prodotti/software offerti.

Descrizione	Modello	Quantità	Descrizione caratteristiche tecniche	Note
RMN e relativi accessori considerati unità individuali comprensivi della manutenzione "full risk"v per i 24 mesi di periodo di garanzia				
Accessorio RMN.....				
Accessorio RMN.....				
Accessorio RMN.....				
TAC e relativi accessori considerati unità individuali comprensivi della manutenzione "full risk"v per i 24 mesi di periodo di garanzia				
Accessorio TAC.....				
Accessorio TAC.....				
Accessorio TAC.....				
Lavori edili ed impiantistici per la RMN comprensivo degli oneri per la sicurezza e per l'eliminazione dell'apparecchiatura da sostituire, nonché per gli oneri per la riduzione dei rischi da interferenza	Come da progetto			
Lavori edili ed impiantistici per la TAC comprensivo degli oneri per la sicurezza e per l'eliminazione dell'apparecchiatura da sostituire, nonché per gli oneri per la riduzione dei rischi da interferenza	Come da progetto			
Noleggio apparecchiature sostitutive, compreso il servizio del personale tecnico di radiologia per l'utilizzo delle apparecchiature sostitutive durante il periodo di blocco del servizio di RMN dell'Ospedale di Arzignano e del servizio TAC dell'Ospedale di Valdagno, come da progetto presentato, intercorrente dalla data di inizio della rimozione delle attuali apparecchiature e fino alla data di collaudo e messa in funzione delle apparecchiature acquistate				
Noleggio forfettario delle <u>sole</u> apparecchiature sostitutive (senza il personale tecnico) durante il periodo di blocco del servizio di RMN dell'Ospedale di Arzignano e del servizio TAC dell'Ospedale di Valdagno, come da progetto presentato, intercorrente dalla data di inizio della rimozione delle attuali apparecchiature e fino alla data di collaudo e messa in funzione delle apparecchiature acquistate in particolare descrivendo l'attività di formazione all'utilizzo da parte del personale interno della ULSS 5)				

Data _____

**Timbro della Impresa e
Firma del Legale Rappresentante**

ACCETTAZIONE CLAUSOLE DEL CAPITOLATO TECNICO

L'impresa dichiara di aver esaminato tutte le clausole contenute nel presente Capitolato Tecnico e di averne compreso la portata e gli effetti.

DATA _____

PER ACCETTAZIONE: IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(indicare generalità, qualifica e firma)

CONDIZIONI CON APPROVAZIONE ESPRESSA

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, la Ditta dichiara di aver preso conoscenza e di approvare specificatamente le disposizioni dei seguenti articoli del Capitolato Tecnico:

- Art. 1 - Oggetto dell'appalto;
- Art. 2 - Descrizione delle apparecchiature;
- Art. 3 - Opere ed oneri compresi nell'offerta;
- Art. 4 - Interfacciamento Ris, Pacs ed altre apparecchiature;
- Art. 5 - Formazione ed addestramento del personale tecnico di radiologia
- Art. 6 - Garanzia e post garanzia con servizio di manutenzione full-risk;
- Art. 7 - Visione apparecchiature;
- Art. 8 - Sopralluogo;
- Art. 9 – Formulazione dell'Offerta Tecnica
- Art. 10 – Fornitura servizio apparecchiatura sostitutiva
- Art. 11 – Lavori edili ed impiantistici
- Art. 12 – Tempi e modalità di realizzazione della fornitura "chiavi in mano"

- Allegato 1 - Capitolato Speciale di appalto delle opere edili ed impiantistiche e relazione tecnica
- Allegato A - Specifiche tecniche del modello degli apparecchi RMN e TAC offerti;
- Allegato B - Offerta Tecnica delle apparecchiature fornite. Descrizione delle caratteristiche tecniche delle apparecchiature e relativi accessori, manutenzione, ecc.

DATA _____

PER ACCETTAZIONE: IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(indicare generalità, qualifica e firma)

Regione del Veneto



GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI ARZIGNANO E N. 1 TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PER IL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI VALDAGNO E L'AFFIDAMENTO DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL-RISK, SUCCESSIVO AI 24 MESI DI GARANZIA

CAPITOLATO D'ONERI

INDICE

- Art. 1 Oggetto dell'appalto
- Art. 2 Deposito cauzionale definitivo;
- Art. 3 Contratto;
- Art. 4 Durata del contratto;
- Art. 5 Esecuzione del contratto. Consegne, installazione e collaudo;
- Art. 6 Variazioni soggettive, cessione del contratto;
- Art. 7 Verifiche di qualità nella esecuzione del contratto;
- Art. 8 Pagamento dei corrispettivi;
- Art. 9 Revisione prezzi;
- Art. 10 Contestazioni, controversie e panali;
- Art. 11 Risoluzione del contratto, clausola risolutiva espressa;
- Art. 12 Personale dipendente ed osservanza della legislazione sul lavoro;
- Art. 13 Foro competente;
- Art. 14 Trattamento dei dati personali;
- Art. 15 Clausola finale

Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Disciplinare ha per oggetto le norme di partecipazione alla Gara, mediante Procedura Aperta, per l'affidamento della fornitura con la formula "chiavi in mano" delle seguenti apparecchiature:

- ✓ Fornitura e posa in opera di una RISONANZA MAGNETICA, completa di consolle di post elaborazione ed ogni altro accessorio per il perfetto funzionamento, collaudata e resa perfettamente funzionante, entro 120 (centoventi) giorni solari consecutivi dalla formale comunicazione di aggiudicazione trasmessa all'Impresa da parte della Azienda ULSS, al netto di eventuali tempi di approvazione da parte della ULSS, nonché l'eventuale Servizio di manutenzione full-risk di 6 anni, dopo i 24 mesi di garanzia, da destinare al Servizio di radiologia dell'ospedale di Arzignano.

L'apparecchiatura dovrà essere installata presso il Servizio di Radiologia, nelle aree e locali siti al piano terra dell'Ospedale di Arzignano, in via del Parco n. 1 – 36071 Arzignano (VI), nel medesimo locale dove si trova ora installata l'apparecchiatura Mod.NT Gyroscan T10, inventario n. 38989, acquistata nell'anno 1999 dalla Ditta Philips Medical Systems.

La nuova apparecchiatura, pertanto, andrà a sostituire quella esistente.

- ✓ Fornitura di un apparecchio TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO per scansione volumetrica multistrato da almeno 16 Slice, di ultima generazione, completo di consolle di post elaborazione ed ogni altro accessorio per il perfetto funzionamento, collaudata e resa perfettamente funzionante, entro 120 (centoventi) giorni solari consecutivi dalla formale comunicazione di aggiudicazione trasmessa all'Impresa da parte della Azienda ULSS, al netto di eventuali tempi di approvazione da parte della ULSS, nonché l'eventuale l'affidamento del relativo Servizio di manutenzione full-risk di 6 anni, dopo i 24 mesi di garanzia., da destinare al Servizio di radiologia dell'ospedale di Valdagno.

L'apparecchiatura dovrà essere installata presso il Servizio di Radiologia, nelle aree e locali siti al piano -1 (meno uno) dell'Ospedale di Valdagno, in via Galileo Galilei, 1 – 36078 Valdagno (VI), nel medesimo locale dove si trova ora installata l'apparecchiatura Tac Mod. Hispeed FX I, inventario n. 38376, acquistata nell'anno 1998 dalla Ditta GE.

La nuova apparecchiatura,, pertanto, andrà a sostituire quella esistente.

OPZIONI

Oltre alla configurazione di cui a tutte le componenti indicate nei successivi articoli, le imprese potranno offrire ulteriori elementi costituenti il proprio sistema, requisiti aggiuntivi e/o migliorativi. Tali requisiti, se non sono oggetto di distinta e aggiuntiva quotazione opzionale, ma sono offerti nel prezzo complessivo dei sistemi (mediante specifica dichiarazione nella documentazione tecnica), saranno oggetto di valutazione tecnica per l'attribuzione del relativo punteggio per la quota parte prevista.

Le Imprese dovranno comunque elencare, nessuna esclusa, tutte le estensioni opzionali applicabili ai sistemi offerti; qualora tali estensioni opzionali non vengano quotate, si intendono incluse nel prezzo dell'offerta che comprenderà, quindi, l'apparecchiatura nella configurazione proposta unitamente a tutte le estensioni dichiarate e non quotate.

Art. 2 - DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO

L'Impresa aggiudicataria, a garanzia dell'esatto e completo adempimento di tutti gli obblighi

derivanti dal contratto, del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento degli obblighi stessi, nonché del rimborso delle somme che l'Azienda Sanitaria abbia eventualmente pagato in più durante l'esecuzione della fornitura, dovrà costituire un deposito cauzionale definitivo.

L'Impresa sarà tenuta a produrre tale deposito cauzionale entro 15 giorni dalla richiesta dell'Azienda Sanitaria.

L'ammontare della cauzione è pari al 10% dell'importo contrattuale, al netto di IVA, secondo le modalità previste dall'art. 113 del D.Lgs 163/2006.

Il deposito cauzionale definitivo è mantenuto nell'ammontare stabilito per tutta la durata del contratto e cioè per n. 8 anni e, pertanto, va reintegrato qualora l'Azienda Sanitaria medesima effettui su di esso prelevamenti per fatti connessi all'incompleto e irregolare adempimento degli obblighi contrattuali.

Ove ciò non avvenga entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della lettera di comunicazione di questa Azienda Sanitaria, sorge in quest'ultima la facoltà di risolvere il contratto con le conseguenze previste per la risoluzione dal successivo art. 12 (Clausola risolutiva espressa – art. 1456 c.c.). Sono fatte salve le azioni per il risarcimento dei conseguenti danni subiti (art. 1382 c.c.).

Fermo restando quanto precisato nell'ultimo comma, la cauzione definitiva sarà svincolata, per iscritto, solo dopo l'esecuzione completa e regolare di tutti gli obblighi contrattuali.

Le polizze e le fidejussioni dovranno riportare espressamente la formale rinuncia al beneficio della preventiva escussione nei riguardi dell'impresa obbligata in base all'art. 1944 del c.c. e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del C.C., nonché il formale impegno per il fidejussore a pagare la somma garantita entro 15 giorni dal ricevimento di semplice richiesta scritta.

In caso di aggiudicazione con ribassi d'asta superiori al 10% la cauzione verrà aumentata in ottemperanza alle modalità previste dall'art. 113 del D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006.

Art. 3 - CONTRATTO

L'aggiudicazione della fornitura della RMN e dalla TAC e del Servizio di manutenzione full-risk dovrà intendersi immediatamente vincolante per la Impresa aggiudicataria, mentre per l'Azienda Sanitaria decorrerà dalla data indicata nel provvedimento di aggiudicazione definitiva.

Il verbale di gara non terrà luogo di contratto.

L'aggiudicazione è altresì subordinata alle condizioni sospensive di cui al DPR 252/98 e s.m.i.

Tutte le spese conseguenti e inerenti il contratto sono a carico della Impresa aggiudicataria.

L'Azienda ULSS si riserva di consegnare l'esecuzione del contratto anche nelle more della formale stipula del contratto.

La stipulazione del contratto avverrà con le modalità e nei tempi previsti dal D.Lgs. 163/2006.

A seguito della aggiudicazione definitiva, l'Azienda Sanitaria stipulerà il contratto con l'Impresa aggiudicataria, nei tempi previsti dalla normativa.

Dalla data del collaudo funzionale positivo delle apparecchiature e dei relativi accessori decoreranno n. 24 mesi di garanzia, durante i quali l'Impresa aggiudicataria dovrà effettuare anche

il Servizio di manutenzione full risk, offerto in sede di gara.

Tale Servizio non comporterà alcun onere per l'ULSS, intendendosi i relativi costi già compresi nel prezzo di acquisto delle apparecchiature stesse.

Art. 4 - DURATA DEL CONTRATTO

La fornitura ed installazione "chiavi in mano" delle apparecchiature RMN e TAC dovrà avvenire entro giorni n. 120 (centoventi) naturali e consecutivi dalla consegna del contratto trasmessa all'Impresa appaltatrice dall'Azienda Sanitaria.

Dal giorno di avvenuto collaudo con esito positivo delle apparecchiature decorre il periodo di n. 24 mesi di garanzia, durante il quale l'Impresa dovrà assicurare la perfetta funzionalità dell'apparecchio e di tutti i suoi accessori, mediante esecuzione del servizio di manutenzione full-risk previsto nell'offerta di gara ed il cui onere si intende compreso nel prezzo di fornitura.

Pertanto la durata dell'appalto è prevista in 120 giorni (oppure un numero di giorni inferiori, in riferimento cioè alla data del collaudo con esito positivo "chiavi in mano" dell'apparecchio Tomografo), oltre a n. 2 anni di garanzia ed eventualmente per n. 6 anni relativi al Servizio di manutenzione full-risk, per un periodo contrattuale massimo, quindi, di complessivi di n. 8 anni (96 mesi).

Art. 5 - ESECUZIONE DEL CONTRATTO – CONSEGNE, INSTALLAZIONE E COLLAUDO

La fornitura ed installazione "chiavi in mano" dell'apparecchio Tomografo, suoi accessori (software compresi) ed opzional, regolarmente collaudato con esito positivo, dovrà avvenire entro giorni n. 120 (centoventi) naturali e consecutivi dalla data di consegna del contratto trasmesso all'Impresa appaltatrice dall'Azienda ULSS.

Dal giorno di avvenuto collaudo con esito positivo degli apparecchi, relativi accessori (software compresi) ed opzional decorre il periodo di n. 24 mesi di garanzia, durante il quale l'Impresa dovrà assicurare la perfetta funzionalità dell'apparecchio e di tutti i suoi accessori, mediante esecuzione del servizio di manutenzione full-risk previsto nell'offerta di gara ed il cui onere si intende compreso nel prezzo di fornitura delle apparecchiature stesse.

Dopo i 24 mesi di garanzia, la regolare funzionalità dell'apparecchio viene effettuata dall'Impresa appaltatrice per la durata di n. 6 (sei) anni, mediante Servizio di manutenzione full-risk che deve essere espletato alle condizioni e prezzi proposti dalla Impresa stessa nella apposita offerta di gara.

Il servizio di manutenzione full-risk, durante il periodo di 96 mesi (24 + 72), deve intendersi comprensivo anche degli oneri per le eventuali sostituzioni di tubi radiogeni e di ogni altra attrezzatura accessoria e materiale consumabile, dovendo l'Impresa appaltatrice garantire in tale periodo il perfetto funzionamento complessivo degli apparecchi, relativi accessori (software compresi) ed opzional.

Quanto sopra senza alcuna ulteriore spesa per l'Azienda Sanitaria, intendendosi tali manutenzioni e sostituzioni compresi nel prezzo di offerta formulata in sede di gara, nonché in quello dell'offerta del relativo Servizio di manutenzione full-risk.

L'Impresa dovrà garantire a proprie spese tutti gli aggiornamenti software degli apparecchi, relativi accessori (software compresi) ed opzional, per il periodo predetto di mesi n. 96, senza alcuna ulteriore spesa per l'Azienda Sanitaria, intendendosi anche tale onere compreso nel prezzo di offerta formulata in sede di gara, nonché in quello dell'offerta del relativo Servizio di manutenzione full-risk, se la Stazione Appaltante decide di proseguire il contratto "full risk" per gli ulteriori 6 anni.

Gli interventi di interfacciamento delle apparecchiature verranno effettuati dall'Impresa aggiudicataria dell'appalto sulle proprie apparecchiature fornite e per la parte di propria competenza.

Contestualmente l'Azienda Ulss farà intervenire i Tecnici delle Ditte fornitrici delle apparecchiature da interfacciare per consentire l'interfacciamento stesso, in modo che gli interventi vengano eseguiti completi ed a "regola d'arte".

L'Impresa aggiudicataria dell'appalto dovrà dare la propria disponibilità, nei giorni e orari che verranno concordati con il Responsabile dell'U.O.C. Gestione Gare e Contratti dell'Azienda ULSS per procedere alla esecuzione delle operazioni di interfacciamento predette;

Collaudo

Gli apparecchi RMN e TAC dovranno corrispondere alle caratteristiche riportate nel Capitolato Tecnico ed alla offerta presentata dall'Impresa in sede di gara.

L'accettazione con presa in carico ed il collaudo non esonerano l'aggiudicatario per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento dell'accettazione e del collaudo stesso, ma possono venire in seguito rilevati.

Il collaudo dovrà essere eseguito entro 120 giorni (centoventi) naturali e consecutivi dalla data della lettera di comunicazione di aggiudicazione, come sopra indicato.

Il collaudo tecnico sarà effettuato, previa comunicazione da parte dell'Impresa aggiudicataria all'UOC Gestione Gare e Contratti, alla presenza dei tecnici dell'Impresa stessa e dei rappresentanti dell'Azienda ULSS.

Il materiale eventualmente non accettato in sede di collaudo, in quanto non conforme alle caratteristiche tecniche prescritte nel capitolato tecnico e nel progetto-offerta, dovrà essere sostituito entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data di comunicazione. Ciò vale altresì per materiali e manufatti facenti parte dei lavori impiantistici affidati all'aggiudicazione dell'appalto come insieme di opere di predisposizione e/o complementari alla fornitura principale.

L'installazione degli apparecchi deve avvenire nei locali all'uopo assegnati allo scopo dall'Azienda ULSS,, come riportato nella planimetria allegata, senza pregiudicare lo svolgimento della normale attività del Servizio di Radiologia.

Art. 6 - VARIAZIONI SOGGETTIVE CESSIONE DEL CONTRATTO

E' vietato cedere, a qualunque titolo, il contratto a pena di nullità, senza il previo consenso espresso da parte di ciascuna Azienda Sanitaria ed Ospedaliera, da rilasciarsi previa verifica del possesso dei requisiti soggettivi ed oggettivi in capo alla ditta subentrante, ai sensi dell'art. 116 del D. Lgs 163/2006.

In caso di violazione del disposto di cui al comma precedente, l'Azienda Sanitaria si riserva la facoltà di risolvere di diritto per la propria parte il contratto (art. 1456 c.c.) e di incamerare il deposito cauzionale definitivo, fatto salvo il diritto di agire per il risarcimento di ogni conseguente danno subito (art. 1382 c.c.).

Il subappalto è ammesso nei limiti di legge.

Non è consentita la cessione dei crediti se non espressamente autorizzata dalla Azienda Sanitaria.

Art. 7 - VERIFICHE DI QUALITÀ NELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'accettazione con presa in carico delle attrezzature non esonera, comunque, il fornitore dalla responsabilità per eventuali vizi e difetti ritenuti non rilevati in sede collaudo e rilevati successivamente al momento dell'effettivo utilizzo presso le Unità Operative utilizzatrici siano essi qualitativi o quantitativi.

L'Azienda Sanitaria si riserva, in sede di effettivo utilizzo, di procedere ad una verifica sulla corrispondenza delle caratteristiche delle attrezzature consegnate con quanto dichiarato ed offerto dal fornitore, con riferimento alla documentazione tecnica e/o alla campionatura prodotta in sede di gara.

La verifica di qualità verrà effettuata al momento del collaudo da parte del personale addetto, come sopra riportato, per quanto concerne le apparecchiature.

Per quanto riguarda, invece, il servizio di manutenzione full risk, la verifica di qualità verrà effettuata dal personale responsabile del servizio stesso durante il periodo di manutenzione stessa.

Art. 8 - PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI

I pagamenti dei corrispettivi sono disciplinati in riferimento ai seguenti aspetti della fornitura:

- pagamento della RMN e della TAC, relativi accessori e quant'altro previsto per dare le apparecchiature stesse perfettamente funzionanti, compresa la rimozione delle apparecchiature esistenti e relativo smaltimento;
- eventuale pagamento del Servizio di manutenzione full-risk della durata di n. 6 anni, dopo i primi 24 mesi di garanzia.

Fatturazione delle attrezzature, suoi accessori, compresa rimozione delle apparecchiature eventualmente da sostituire e relativo smaltimento.

La relativa fatturazione sarà emessa soltanto dopo il collaudo funzionale positivo della RMN e della TAC e relativi accessori.

Il pagamento verrà effettuato entro i giorni proposti dalla Impresa nella formulazione della Offerta Economica, proposta che sarà redatta secondo quanto previsto nel sotto riportato paragrafo **"Pagamenti delle fatture"**

Fatturazione del Servizio di manutenzione full-risk, della durata di n. 6 anni.

Il pagamento del Servizio di manutenzione full-risk verrà effettuato in rate semestrali, mediante fattura emessa il mese successivo a quello dell'espletamento del Servizio.

Pagamenti delle fatture

L'azienda Sanitaria può sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti all'Impresa appaltatrice cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura e del servizio di manutenzione, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.)

Il pagamento della RMN e della TAC e dei relativi accessori, nonché del Servizio di manutenzione full-risk per i quali non siano sorte contestazioni, sarà effettuato a mezzo mandato di pagamento nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento della fattura, come risultante dal protocollo generale dell'ULSS (o diverso termine indicato in offerta, come sopra riportato, salvo diverso accordo successivo in sede contrattuale).

Le fatture devono essere inviate in originale ed in una copia unitamente ad una copia del documento di trasporto e ad una copia del DURC in corso di validità. La mancanza del documento di trasporto o dei suddetti riferimenti, e/o qualsivoglia irregolarità nelle predisposizioni od invio della fattura o necessità di chiarimento interrompono i termini di pagamento.

Gli eventuali interessi moratori per ritardato pagamento saranno pari al saggio d'interesse del principale strumento di finanziamento della BCE senza alcuna maggiorazione (o con la maggiorazione percentuale, nei limiti stabiliti dalle norme vigenti in materia, indicata dalla Ditta aggiudicataria in sede di offerta, salvo diverso accordo successivo in sede contrattuale) e (salvo diversa dichiarazione della Ditta aggiudicataria in sede di offerta e/o diverso accordo successivo in sede contrattuale), potranno essere corrisposti solo a seguito di formale richiesta scritta inviata con Raccomandata A.R., valida agli effetti del pagamento solo se inviata in data successiva alla scadenza del termine di pagamento.

L'Azienda Sanitaria, a garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, potrà sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti al fornitore cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.). Tale sospensione potrà verificarsi anche qualora sorgano contestazioni di natura amministrativa.

Non è consentita la cessione dei crediti se non espressamente autorizzata da questa Azienda Sanitaria.

In caso di aggiudicazione la Ditta dovrà comunicare gli estremi del conto corrente dedicato di cui di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi e che gli stessi soggetti provvederanno, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

A pena di nullità del contratto, l'appaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 della L. 136/2010, costituisce causa di risoluzione espressa del contratto.

Art. 9 - REVISIONE PREZZI

La Revisione prezzi riguarda i costi formulati in sede di gara e relativi ai canoni del Servizio di manutenzione full- risk.

Ai sensi dell'art. 115, del D.Lgs. 12.04.2006, n. 163, la revisione del prezzo viene operata dalla Azienda Sanitaria, sulla base di una istruttoria cui, a richiesta del medesimo responsabile, può partecipare il contraente e dall'esito della quale viene definito il nuovo prezzo, stipulando idoneo atto aggiuntivo.

Il prezzo di aggiudicazione potrà essere aggiornato annualmente con riferimento alle variazioni pubblicate dall'Osservatorio dei Contratti Pubblici o, in mancanza di tali pubblicazioni, con riferimento alle tabelle pubblicate dall'ISTAT contenenti le variazioni percentuali dell'indice del prezzo al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (cd. Indice FOI).

In particolare, potrà essere preso quale percentuale massima di aggiornamento la percentuale calcolata sulla base della differenza rilevata tra la percentuale del mese di inizio dell'esecuzione contrattuale e quella del medesimo mese dell'anno successivo.

L'aggiornamento revisionale, dovrà essere richiesto, entro 90 giorni dall'inizio di ogni nuovo periodo contrattuale, dall'impresa appaltatrice che dovrà altresì fornire nell'istruttoria le giustificazioni dell'intervenuto aumento relativo al servizio in esecuzione. Per gli anni successivi al primo si farà riferimento al mese in cui è stata concessa la revisione fino al medesimo mese dell'anno successivo.

Art. 10 - CONTESTAZIONI, CONTROVERSIE E PENALI

Le contestazioni, le controversie e le penali sono disciplinate in riferimento ai seguenti aspetti della fornitura:

- relativamente alla fornitura ed installazione dell'e apparecchiature RMN e TAC, relativi accessori (software compresi) ed opzional, compresa rimozione delle apparecchiature esistenti;
- relativamente al Servizio di manutenzione full-risk di mesi n. 96 (24 di garanzia + 72).

Contestazioni, Controversie e Penali relativamente alla fornitura ed installazione degli apparecchi RMN e TAC, relativi accessori (software compresi) ed opzional, compresa rimozione delle apparecchiature esistenti

Il collaudo delle apparecchiature, "chiavi in mano" dovrà avvenire entro giorni n. 120 (centoventi) naturali e consecutivi dalla data di consegna del contratto trasmesso all'Impresa appaltatrice dall'Azienda ULSS.

Qualora l'Impresa non rispettasse tale termine, l'Azienda Ulss potrà applicare una penale pari ad un massimo del 2,5% dell'importo della fornitura e ciò entro i primi 30 (trenta) giorni di ritardo, superati i quali potrà essere applicata un'ulteriore, aggiuntiva, penale pari ad un massimo del 5%, sempre sull'importo della fornitura medesima, entro 60 (sessanta) giorni di ritardo.

Contestazioni, Controversie e Penali relative al Servizio di manutenzione full-risk della durante di mesi n. 96 (24+72).

Nei casi di ritardi o di inadempienze in ordine ad interventi di manutenzione, a presentazione di documenti, a inosservanza di orari di interventi, a fermi di attrezzature o di servizi, verrà applicata una penale pari all'1% del valore del bene oggetto di richiesta d'intervento per ciascun giorno di ritardo o di inadempienza.

Nel caso in cui, durante il periodo di garanzia ed il successivo eventuale periodo di 6 anni in cui sarà in vigore il contratto di manutenzione full-risk, se il tempo massimo di "fermo macchina" per ognuna delle apparecchiature, certificato dal Responsabile della UOC di Radiologia e non imputabile all'Azienda ULSS ovvero a forza maggiore, in un anno solare supererà i 15 giorni lavorativi, verrà applicata dalla Azienda ULSS una penale pari a € 1.500,00.= per ogni giorno successivo al quindicesimo.

L'ammontare delle penalità sarà addebitato sui crediti dell'impresa derivanti dalla fornitura regolata dal presente Capitolato, ovvero qualora non fossero sufficienti sui crediti dipendenti da altri contratti che l'impresa ha in corso con l' Azienda Sanitaria, a fronte dell'obbligo di emissione di apposita nota di addebito da parte dell'Azienda Sanitaria interessata.

L'addebito delle penali di cui al presente articolo non esonera il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo del pagamento della penale medesima.

In ogni caso l'Azienda ULSS potrà procedere al prelevamento della quota parte del deposito cauzionale definitivo.

Art. 11 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO-CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

L'Azienda Sanitaria in caso di inadempimento del fornitore agli obblighi contrattuali, potrà assegnare, mediante lettera raccomandata A.R., un termine non inferiore a 3 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione per adempiere. Trascorso inutilmente il predetto termine, l'Azienda Sanitaria ha facoltà di risolvere di diritto il contratto, (art. 1454 c.c. – diffida ad adempiere).

L'Azienda Sanitaria, inoltre, potrà, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) e previa comunicazione scritta all'Impresa aggiudicataria, da effettuarsi a mezzo lettera raccomandata A.R., risolvere di diritto il contratto:

- in caso di non corretta esecuzione dell'eventuale contratto "full risk"
- in caso di sospensione dell'attività commerciale, di concordato preventivo, di fallimento, di amministrazione controllata, di liquidazione;
- in caso di accertamento del mancato possesso dei requisiti in capo all'Azienda subentrante, qualora si verificasse tale situazione di variazione soggettiva;

L'Azienda Sanitaria potrà, inoltre, risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) nel caso in cui fosse accertata la non veridicità delle dichiarazioni presentate dal fornitore nel corso della procedura di gara.

Per quanto non previsto dal presente articolo, si applicano le disposizioni di cui al codice civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.

Art. 12- PERSONALE DIPENDENTE ED OSSERVANZA DELLA LEGISLAZIONE SUL LAVORO

L'Appaltatore, in sede di esecuzione, deve avvalersi di proprio personale qualificato e/o specializzato, della cui condotta è ritenuto responsabile in caso di danni, ritardi, errori e/o omissioni, in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti in particolare in materia previdenziale fiscale, di igiene e in materia di sicurezza sul lavoro.

Il nominativo e la qualifica del personale impiegato dall'appaltatore per l'effettuazione delle prestazioni contrattuali, devono essere tempestivamente comunicati alla Azienda Sanitaria prima dell'avvio dell'esecuzione contrattuale; in caso di sostituzione la comunicazione dei nominativi deve avvenire quanto meno con 2 giorni lavorativi di anticipo rispetto alla intervenuta sostituzione.

L'Azienda Sanitaria si riserva la facoltà di chiedere la motivata sostituzione del personale dell'appaltatore qualora quest'ultimo non consenta il buon svolgimento delle attività.

Il personale opera sotto l'esclusiva responsabilità dell'appaltatore, anche nei confronti dei terzi. La sorveglianza da parte della Azienda Sanitaria non esonera le responsabilità del fornitore per quanto riguarda l'esatto adempimento dell'appalto, né la responsabilità per danni a cose o persone.

L'appaltatore è sottoposto a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti, occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi.

L'appaltatore è obbligato altresì ad attuare, nei confronti dei propri dipendenti, occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data del contratto, alla categoria e nella località in cui si svolgono le prestazioni nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni ed, in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria ed applicabile nella località.

L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei sindacati contratti collettivi e fino al loro rinnovo.

I suddetti obblighi vincolano il contraente anche nel caso che egli non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse.

Il Committente, nel caso di violazione degli obblighi di cui sopra e previa comunicazione delle inadempienze ad essa denunciate dall'ispettorato del lavoro, opera una ritenuta fino al venti per cento dell'importo contrattuale; il relativo importo è versato all'appaltatore solo dopo che l'ispettorato del lavoro dichiara cessata la situazione di inadempienza.

L'Impresa aggiudicataria sarà direttamente responsabile dell'inosservanza delle clausole contrattuali anche se queste dovessero derivare dall'attività di personale dipendente da altre imprese a diverso titolo coinvolto.

Sarà direttamente responsabile anche di ogni danno che possa derivare alla Azienda Sanitaria ed a terzi nell'espletamento dei Servizi, anche in relazione all'operato ed alla condotta dei propri collaboratori e/o di personale di altre imprese a diverso titolo coinvolte.

L'Azienda Sanitaria è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovessero accadere al personale di cui si avvarrà l'Impresa nell'esecuzione del contratto.

L'Impresa aggiudicataria sarà direttamente responsabile dell'inosservanza delle clausole contrattuali anche se questa dovesse derivare dall'attività di personale dipendente da altre imprese a diverso titolo coinvolto.

Sarà direttamente responsabile anche di ogni danno che possa derivare alla Azienda Sanitaria ed a terzi nell'espletamento della fornitura anche in relazione all'operato ed alla condotta dei propri collaboratori e/o di personale di altre imprese a diverso titolo coinvolte.

L'Impresa aggiudicataria dovrà avvalersi di personale qualificato in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti in particolare in materia previdenziale fiscale, di igiene e in materia di sicurezza sul lavoro.

L' Azienda Sanitaria è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale di cui si avvarrà l'Impresa nell'esecuzione del contratto.

Art. 13 - FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie relative ai rapporti tra il fornitore e l'Azienda Sanitaria sarà competente esclusivamente il Foro di Vicenza.

Art. 14 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con il presente articolo si provvede a dare l'informativa prevista dall'art. 13 del D.Lgs 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") facendo presente che i dati personali forniti dalla ditte partecipanti alla gara saranno raccolti presso l'Azienda Sanitaria per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l'attività contrattuale e la scelta del contraente. Il titolare del trattamento è l'Azienda Sanitaria; il responsabile del trattamento è il Responsabile dell'UOC Gestione Gare e Contratti.

Il trattamento sarà effettuato con modalità manuale ed informatizzata.

Il conferimento dei dati è obbligatorio per consentire di dar corso ad ogni genere di prestazione e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l'esclusione dalla gara.

Il trattamento è improntato a principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs citato. In particolare i soggetti cui si riferiscono i dati personali hanno il diritto in qualunque momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e di conoscerne il contenuto e l'origine nonché la logica, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, la rettificazione; hanno altresì diritto di ottenere l'indicazione delle finalità e modalità del trattamento. Ai sensi del medesimo articolo si ha il diritto di chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento.

I dati potranno essere comunicati dall'Azienda Sanitaria a soggetti terzi aventi diritto secondo quanto previsto in materia di diritto di accesso nonché agli altri soggetti a cui i dati debbano essere trasmessi per adempiere agli obblighi di legge.

Art. 15 - CLAUSOLA FINALE

Per ogni altra qualsiasi norma non espressamente dichiarata o contenuta nel presente Capitolato d'onori, valgono le norme vigenti in materia di pubbliche forniture, nonché le norme del Codice Civile in materia di obbligazioni e contratti.

ACCETTAZIONE CLAUSOLE DEL CAPITOLATO D'ONERI

L'impresa dichiara di aver esaminato tutte le clausole contenute nel presente Capitolato d'Oneri e di averne compreso la portata e gli effetti.

DATA _____

PER ACCETTAZIONE: IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(indicare generalità, qualifica e firma)

CONDIZIONI CON APPROVAZIONE ESPRESSA

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, la Ditta dichiara di aver preso conoscenza e di approvare specificatamente le disposizioni dei seguenti articoli del Capitolato d'Oneri:

- Art. 1 - Oggetto dell'appalto
- Art. 2 - Deposito cauzionale definitivo;
- Art. 3 - Contratto;
- Art. 4 - Durata del contratto;
- Art. 5 - Esecuzione del contratto. Consegne, installazione e collaudo;
- Art. 6 - Variazioni soggettive, cessione del contratto;
- Art. 7 - Verifiche di qualità nella esecuzione del contratto;
- Art. 8 - Pagamento dei corrispettivi;
- Art. 9 - Revisione prezzi;
- Art. 10 - Contestazioni, controversie e panali;
- Art. 11 - Risoluzione del contratto, clausola risolutiva espressa;
- Art. 12 - Personale dipendente ed osservanza della legislazione sul lavoro;
- Art. 13 - Foro competente;
- Art. 14 - Trattamento dei dati personali;
- Art. 15 - Clausola finale

DATA _____

PER ACCETTAZIONE: IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(indicare generalità, qualifica e firma)

