

Capitolato speciale per l'affidamento della fornitura "in service" di materiali di consumo, attrezzature per il Laboratorio di Radiologia Interventistica anni tre.

INDICE

Art. 1 - Oggetto del contratto	2
Art. 2 - Durata del contratto	2
Art. 3 - Documentazione da presentare	2
Art. 4 - Apparecchiature da installare, fornitura del relativo materiale di consumo	5
Art. 5 - Tipologie e quantità presunta degli esami	6
Art. 6 - Qualità dei prodotti forniti	7
Art. 7 - Oneri a carico del fornitore	7
Art. 8 - Oneri a carico del committente	8
Art. 9 - Criteri di aggiudicazione	8
Art. 10 - Esclusione dalla gara	12
Art. 11 - Manutenzione ed assistenza tecnica	12
Art. 12 - Collaudo attrezzature	13
Art. 13 - Aggiornamento tecnologico	13
Art. 14 - Raggruppamenti di imprese	13
Art. 15 - Riserve	13
Art. 16 - Sopralluogo obbligatorio	14
Art. 17 - Modalità di fatturazione e pagamenti	14
Art. 18 - Deposito cauzionale provvisorio e definitivo	15
Art. 19 - Controlli qualità – contestazione e controversie	16
Art. 20 - Responsabilità del fornitore – oneri per la sicurezza	16
Art. 21 - Risoluzione anticipata del contratto	16
Art. 22 - Subappalto	17
Art. 23 - Contratto ed oneri	17
Art. 24 - Cessione d'azienda o ramo d'azienda	17
Art. 25 - Controversie	18
Art. 26 - Trattamento dei dati personali	18
Art. 27 - Autotutela	19
Art. 28 - Norme di rinvio	19

PROCEDURA	Asta pubblica
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Offerta economicamente più vantaggiosa
IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA CON APPARECCHIATURE	€ 4.500.000,00 (quattromilionicinquecentomila) + IVA
DURATA	Tre anni
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
RIFERIMENTI TECNICI	Oltre euro 750,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

Art. 1 - Oggetto del contratto

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura "in service" di materiali di consumo, attrezzature per il Laboratorio di Radiologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari per un periodo di tre anni.

La fornitura in service è comprensiva del servizio di gestione del magazzino dei materiali secondo le quantità in fabbisogno, incluso l'onere dell'approvvigionamento e della verifica della scadenza dei prodotti.

L'Azienda si riserva inoltre la facoltà di modificare o rescindere il contratto qualora, dietro segnalazione dell'organo tecnico, vi siano variazioni connesse ad innovazioni di tipo tecnologico e/o progressi nella ricerca, tali da motivare in maniera fondata e comunque verificabile dietro esplicita richiesta, una rettifica del patto tra le parti.

I prodotti oggetto della presente procedura aperta dovranno essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario, per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio.

Nel caso di sopravvenuta stipulazione di nuovi contratti dei beni o servizi oggetto della gara a condizioni più vantaggiose, sulla base di aggiudicazioni di gare centralizzate disposte dalla Regione Sardegna e dalla Consip, l'Azienda può richiedere la risoluzione del contratto, salvo che, ad avvenuta aggiudicazione, la Ditta aggiudicataria non offra di adeguare in misura corrispondente l'offerta.

Art. 2 - Durata del contratto

Il contratto ha la durata di 36 mesi (trentasei) dalla data del collaudo del nuovo angiografo, successiva all'aggiudicazione.

I prezzi di aggiudicazione si intendono fissi per tutta la durata contrattuale prevista ai sensi della normativa vigente. Nei prezzi unitari della merce è sempre compreso il costo del trasporto e dell'imballaggio che dovrà essere curato in modo da garantire la merce da deterioramenti durante il trasporto stesso, ed i ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'iva.

Alla scadenza del periodo contrattuale, le apparecchiature e le attrezzature fornite con il 'service' diventeranno a tutti gli effetti di proprietà dell'Azienda Ospedaliera a costo zero.

Art. 3 - Documentazione da presentare

Per partecipare alla gara le Ditte, in possesso dei requisiti previsti dalla vigente normativa e dal bando di gara, dovranno presentare:

BUSTA N. 1 contenente la seguente documentazione:

Istanza di ammissione alla gara ed autocertificazione (ai sensi del D.P.R. n. 445/2000) come da fac simile **allegato D)** al presente Capitolato, compilata in ogni sua parte, accompagnata dalla fotocopia di un documento di identità del legale rappresentante sottoscrittore del modulo;

Adeguate garanzia provvisoria pari al 2%, ai sensi dell'art. 75 del D.lgs n. 163/06, dell'importo complessivo stimato sotto forma di cauzione o fidejussione a scelta dell'offerente ridotta del 50% nei casi previsti nell'art. 75 comma 7 del D. Lgs. n.163/06. Detta garanzia deve avere una validità minima di 180 gg. dalla presentazione dell'offerta e deve essere rinnovata automaticamente per tutta la durata della gara.

Importo presunto complessivo triennale con apparecchiature euro 4.500.000,00 = iva esclusa

Oltre ad euro 750,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, come previsto dal DUVRI allegato sotto la **lettera E** fg 2

cauzione provvisoria pari a euro 90.000,00.

Impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art.54 comma 1 della L.R. della Sardegna n.5/07.

Ricevuta versamento cig 0318181B41.

Attestazioni bancarie, rilasciate da almeno n. 2 Istituti bancari ai sensi dell'art. 27 della L.R.n.5/07.

Dichiarazione importo fatturato per forniture analoghe alla presente gara di "service" esclusivamente presso presidi ospedalieri pubblici o privati equiparati nel triennio 2006/2007/2008 il cui valore non potrà essere inferiore a €. 3.000.000,00 + iva.

Dichiarazione in cui si elencano le principali forniture effettuate nel triennio 2006/2007/2008, con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati.

Restituire il DUVRI allegato sotto **la lettera E** firmato per accettazione.

Attestazione di avvenuto sopralluogo, come da fac simile **allegato F**.

Documentazione tecnica:

1. schede tecniche illustrative in lingua italiana inclusive di tutte le informazioni tecniche necessarie alla valutazione dei prodotti;
2. esatta descrizione dei prodotti ed attrezzature offerti, codice del prodotto, nome della ditta produttrice e del paese d'origine, tipo di confezione proposta e numero dei pezzi per confezione per i prodotti importati nella comunità per la distribuzione, l'etichettatura o l'imballaggio oppure le istruzioni per l'uso;
3. le condizioni specifiche di conservazione e/o manipolazione;
4. il periodo di sperimentazione adottato prima dell'introduzione sul mercato, la data di introduzione sul mercato e quella di introduzione sul mercato italiano;
5. l'aderenza a norme nazionali e internazionali che ne definiscono qualità, specificità, sensibilità e sicurezza sia per l'operatore che per il paziente;
6. dichiarazione attestante l'assenza o presenza di lattice;
7. dichiarazione di eventuale distribuzione esclusiva di quanto offerto;

8. il possesso di certificazioni di rispondenza alla Direttiva CEE 93/42;
9. certificazioni ISO per quanto concerne la produzione e copie certificazioni del possesso del marchio CE secondo quanto previsto dal D. Lgs. 46/97;
10. compilazione in ogni sua parte, da parte del legale rappresentate della ditta, delle schede tecniche riassuntive, di ogni prodotto offerto;
11. ogni altra informazione ritenuta utile per la valutazione complessiva dell'offerta presentata.

Alla documentazione va allegata **una dichiarazione unica, come da allegato D)** con cui si attesti:

a) l'obbligo all'osservanza delle norme contenute nel presente capitolato e nell'offerta, precisando che i prezzi devono intendersi:

- remunerativi e quantificati in base a calcoli di propria convenienza ed a proprio completo rischio;
- onnicomprensivi di tutto quanto necessario alla compiuta esecuzione della fornitura, in relazione a quanto richiesto nel presente Capitolato speciale ed allegati;
- fissi per tutta la durata del periodo contrattuale, fatte salve le condizioni di cui all'art. 4 del presente capitolato;

b) l'impegno ad eseguire il contratto secondo le disposizioni vigenti in tema di sicurezza, antinfortunistica, lavoro, oltre a quanto specificatamente previsto in merito agli aspetti retributivi e fiscali;

c) la disponibilità a costituire il deposito cauzionale definitivo, che sarà infruttifero, secondo quanto previsto dal presente Capitolato speciale;

d) la disponibilità a sostituire i prodotti assoggettati a scadenze con partite a validità differita;

e) se produttrice e/o rivenditrice e/o esclusivista dei prodotti proposti. In quest'ultimo caso dovrà essere allegata all'offerta lettera della ditta produttrice che certifica tale condizione o dichiarazione sostitutiva di uguale contenuto sottoscritta dal firmatario dell'offerta;

f) dovranno essere restituite unitamente alla documentazione le schede tecniche, allegare al presente capitolato, debitamente compilate per ogni singola voce offerta;

g) l'impegno ad acquistare i prodotti dall'Azienda giacenti alla data di sottoscrizione del contratto di cui all'art. 5 del presente capitolato.

In ordine alla partecipazione di raggruppamenti di imprese, la documentazione da allegare dovrà essere distinta e completa per ciascuno dei partecipanti.

Tali costi devono necessariamente risultare congrui rispetto alla quantità ed alle caratteristiche della fornitura oggetto del presente appalto.

Il preventivo di spesa, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 15 comma 5 della L.R. 5/07 ed art. 11 comma 6 del D.Lgs. n. 163/12.04.06.

BUSTA N. 2 debitamente sigillata con ceralacca, pena esclusione, o qualunque altro strumento idoneo a non permetterne la manomissione senza lasciare traccia e controfirmata sui lembi di chiusura e nella quale non dovranno essere inseriti altri

documenti. All'esterno della busta in questione dovrà essere apposta la dicitura: "OFFERTA ECONOMICA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI MATERIALI DI CONSUMO ED ATTREZZATURE PER IL LABORATORIO DI RADIOLOGIA INTERVENTISTICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" PER ANNI TRE.

L'offerta economica dovrà essere redatta secondo il fac-simile **allegato C)** e contenere (espressi in cifre ed in lettere) tutti i prezzi ivi richiesti.

L'offerta dovrà riportare i prezzi omnicomprensivi annui, unitari e scomposti, offerti per singolo intervento/procedura prevista **dall'allegato A)** al netto dell'iva nonché il prezzo omnicomprensivo triennale per tutti gli esami per i quantitativi presunti indicati dal capitolato speciale.

Il preventivo di spesa, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 11 comma 6 del D.Lgs. n. 163/12.04.06.

Saranno ritenute nulle le offerte condizionate, contenenti riserve, o espresse in modo indeterminato così che non sia possibile desumere con certezza la volontà dell'offerente.

L'importo contrattuale annuo a base d'asta della presente fornitura è di € 1.500.000,00 (unmilione cinquecentomila) IVA esclusa oltre euro 750,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

BUSTA N. 3 – Giustificazioni Offerta Anomala", Devono Essere Contenute, A Pena Di

Esclusione, Solo Ed Unicamente Le Giustificazioni Ex Art. 86 Ed 87 Del D.Lgs N. 163/06.

Le 3 buste succitate dovranno essere racchiuse in un piego debitamente sigillato con ceralacca o qualunque altro strumento idoneo a non permetterne la manomissione e controfirmato sui lembi di chiusura sul quale infine dovrà essere apposta la seguente dicitura: "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI MATERIALI DI CONSUMO ED ATTREZZATURE PER IL LABORATORIO DI RADIOLOGIA INTERVENTISTICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU", - ANNI TRE", specificando chiaramente l'esatta denominazione e sede della Ditta mittente.

Art. 4 - Apparecchiature da installare, fornitura del relativo materiale di consumo

La ditta aggiudicataria dovrà assicurare quanto segue:

- A) la fornitura di tutto quanto necessario per effettuare e supportare l'attività nell'esecuzione delle procedure come descritte **nell'allegato A**, con la fornitura, il montaggio, la posa in opera, il collaudo, la gestione tecnica e l'aggiornamento tecnologico delle apparecchiature ed attrezzature comprese nell'**allegato B**;
- B) fornitura di materiali monouso necessari all'espletamento delle procedure cliniche, indicati **nell'allegato A**, esclusi farmaci e mezzi di contrasto;
- C) lo smontaggio, il ritiro e lo smaltimento delle apparecchiature dichiarate non idonee installate nel reparto di Radiologia Interventistica;

- D) la manutenzione "full risk" per tutto il periodo contrattuale di tutte le apparecchiature esistenti in reparto e di quelle di nuova installazione e quant'altro necessario per il loro funzionamento ottimale;
- E) l'istruzione iniziale del personale medico ed infermieristico sulle corrette metodologie di utilizzo dei materiali e delle apparecchiature fornite dall'aggiudicatario e su nuove metodiche cliniche. Tale aggiornamento potrà prevedere anche la partecipazione a convegni nazionali e internazionali del personale preposto. Il personale medico deve poter partecipare ad almeno due corsi e congressi all'anno, che verranno stabiliti all'inizio di ogni anno, dal Direttore della Struttura interessata;
- F) la predisposizione di un software per la gestione informatizzata del Laboratorio, che dovrà comprendere un programma per la gestione dei materiali in uso presso il Laboratorio di Radiologia Interventistica che garantisca la rintracciabilità dei prodotti utilizzati sui singoli pazienti;
- G) la messa a disposizione di personale tecnico specializzato per l'installazione, l'istruzione iniziale e l'aggiornamento periodico trimestrale del personale e del mantenimento del buon funzionamento dei software installati;
- H) la creazione di un apposito magazzino dei prodotti monouso presso i locali messi a disposizione dall'Azienda Ospedaliera, ubicato presso il reparto interessato o presso la farmacia, gestito da personale dell'aggiudicatario, che dovrà garantire le scorte minime dei prodotti necessari al regolare svolgimento delle procedure cliniche, siano esse programmate che in urgenza. Tali scorte minime dovranno essere concordate per quantità e qualità dei prodotti con il Responsabile del Laboratorio di radiologia e del servizio di Farmacia;
- I) il service dovrà essere dotato di un sistema informatico ad hoc che dovrà rendere controllabile il flusso dei dispositivi medici in tempo reale da parte della farmacia, inoltre dovrà essere rilevabile il materiale impiegato per ogni procedura ed i costi di tali statistiche dei consumi o trimestrali ed annuali.

Art. 5 - Tipologie e quantità presunta degli esami

I presunti carichi di lavoro annuali, suddivisi per singole tipologie, sui quali dovrà essere dimensionata l'offerta, sono quelli riportati in dettaglio nell'allegato A.

Alla fine di ogni anno contrattuale, si procederà alla verifica dell'attività svolta e si procederà ai conguagli nel modo indicato nel successivo articolo 17.

La ditta aggiudicatario dovrà acquistare dall'Azienda i materiali specialistici (dispositivi medico chirurgici) giacenti alla data di sottoscrizione del contratto nel magazzino del laboratorio delle Unità Operative in cui si svolgerà l'attività di 'service'.

I prodotti saranno valorizzati in base ai prezzi medi di acquisto (comprensivi di IVA).

Di tale materiale, previo inventario fisico, sarà redatto in contraddittorio apposito verbale di consegna. I materiali in scadenza di durata inferiore a tre mesi, saranno esentati dall'acquisto.

Il pagamento verrà effettuato alla ditta aggiudicatario mediante nota di accredito, di valore costante, da dedursi dalle singole fatture mensili emesse dall'aggiudicatario nel primo anno contrattuale.

Art. 6 - Qualità dei prodotti forniti

- A) **Dispositivi medici.** Tutti i dispositivi medici devono essere in possesso di marchio CE. Le forniture dovranno essere conformi alle norme nazionali ed alle normative CE vigenti all'atto della consegna, anche se emanate successivamente alla presentazione dell'offerta.
- B) **Apparecchiature.** Tutte le apparecchiature devono essere in possesso di marchio CE e rispondere alle norme di sicurezza vigenti, in particolare alle norme CEI ad esse applicabili.
Sicurezza meccanica: i sistemi motorizzati dovranno possedere tutti i dispositivi di sicurezza per evitare danni ai pazienti, operatori ed alle stesse attrezzature.
Le apparecchiature computerizzate devono essere dotate di gruppo di continuità in modo da evitare cadute dell'alimentazione con conseguente perdita di dati, e devono essere protette contro qualsiasi disturbo di linea dovuti anche all'uso contemporaneo di altri dispositivi elettrici con particolare riferimento all'uso contemporaneo nel Reparto di altre apparecchiature o di impianti di condizionamento dell'aria. Tutto il sistema deve comunque essere connesso al gruppo di continuità ed al gruppo elettrogeno aziendale, onde poter ripristinare in tempi brevi l'operatività.
- C) **Sistemi informatici.** Devono essere rispettate le norme e le leggi vigenti.
Il sistema informatico fornito per la gestione del magazzino deve interfacciare con i programmi informatici esistenti (SISAR).
- D) **Arredi.** Tutti gli arredi forniti devono essere in materiale ignifugo, lavabili e sanitizzabili.

Art. 7 - Oneri a carico del fornitore

Oltre a quanto descritto dai precedenti articoli, il fornitore dovrà:

- consegnare le apparecchiature richieste nel presente Capitolato Speciale procedendo al trasporto nei locali adibiti ed al montaggio delle stesse nei locali designati;
- provvedere allo smontaggio e smaltimento delle apparecchiature non idonee installate presso la struttura;
- assicurare la completa funzionalità delle apparecchiature di cui sopra restando a carico del fornitore la manutenzione ordinaria e straordinaria, incluse le prove di sicurezza elettrica periodiche previste dalla vigente normativa CEI 62-5, nonché le prove per garantirne il corretto funzionamento;
- La ditta dovrà verificare in sede di sopralluogo le opere di schermatura e di radioprotezione presenti e, se necessario, apportare delle modifiche. Nell'offerta dovrà essere allegato un progetto dettagliato delle opere protettive. Il dimensionamento della schermatura sarà verificata in sede di collaudo. La ditta dovrà pure provvedere a fornire ed installare cartelli indicatori, e quant'altro occorrente per la segnaletica in conformità a quanto previsto dalla legge vigente.
- garantire la copertura assicurativa per un massimale di **€ 4.000.000,00** per eventuali danni procurati ai pazienti, ai dipendenti e alle strutture dell'Azienda a causa del malfunzionamento delle apparecchiature o per imperizia del proprio personale;
- assicurare le apparecchiature contro l'incendio o comunque la perdita degli stessi;

- fornire i dispositivi medici per l'effettuazione delle procedure descritte nel presente capitolato; resterà a carico del fornitore la gestione del magazzino del laboratorio di radiologia interventistica, in luogo da individuare, e conseguentemente l'onere dell'approvvigionamento e la verifica delle scadenze dei presidi;
- fornire gli arredi e quanto indicato con la finalità della razionalizzazione degli spazi;
- tutto quant'altro non espressamente indicato nell'articolo oneri a carico del committente.

Tutti gli elenchi di materiali sono soggetti a revisione ed aggiornamento periodico allo scopo di adattarli alle innovazioni ed ai miglioramenti tecnici ed alla disponibilità del mercato. La ditta è tenuta altresì qualora ponga in commercio uno o più dispositivi medici qualitativamente migliori rispetto a quelli analoghi proposti, previa valutazione dell'Azienda Ospedaliera, a fornirli alle medesime condizioni offerte in sede della presente gara.

La gamma dei materiali di consumo per tutti i settori e le tipologie di procedure deve essere la più ampia possibile e la scelta del prodotto sarà esclusiva scelta del responsabile del laboratorio. A tale scopo la ditta dovrà fornire un elenco delle società, il relativo catalogo dei prodotti disponibili e le eventuali dichiarazioni di esclusiva rilasciate specificatamente dai produttori/distributori nazionali.

La ditta dovrà rendersi disponibile a fornire prodotti singoli in misure dimensionali da definire con gli operatori.

Art. 8 - Oneri a carico del committente

L'Azienda Ospedaliera si impegna a:

1. Mettere a disposizione, in condizioni ambientali idonee, i locali/gli spazi necessari per l'esecuzione del service (magazzini per lo stoccaggio dei materiali, spazi per l'installazione di postazioni informatiche). La ditta in sede di sopralluogo dovrà verificare la dotazione degli impianti, e, se del caso, provvedere al completamento.
2. fornire le linee per i collegamenti telefonici ad alta velocità necessari per lo scambio dei dati e le comunicazioni inerenti al service tra la Ditta aggiudicataria ed il personale in forza presso il reparto e per la manutenzione remota dei sistemi informatici.

Art. 9 - Criteri di aggiudicazione

Il Servizio sarà assegnato ai sensi di quanto previsto dall'Art. 83 comma 1 lettera a-b-i-l-n) del D.lgs n.163 del 12.04.2006, in attuazione alle direttive 2004/17/CE e 2002/18/CE, nonché del capitolato speciale, con il rispetto della restante normativa in materia di contabilità dello stato in quanto applicabile, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con valutazione dei seguenti parametri:

a) Qualità punteggio massimo 45

b) Prezzo punteggio massimo 55

osservando la seguente procedura:

a) Qualità:

Saranno presi in considerazione i seguenti elementi:

Punteggio massimo

punti 45

così suddivisi

dei dispositivi medico-chirurgici

massimo punteggio: punti 12

- Qualità dei prodotti facenti parte del kit di allestimento del tavolo (inclusi camici e altro materiale in TNT)
- Ampiezza e qualità della gamma dei prodotti proposti con differenti marche disponibili per ogni prodotto offerto
- Specifiche dichiarazioni dei fornitori dei prodotti, di cui al punto precededente, con le quali attestano la disponibilità alla eventuale fornitura
- Tempi di consegna per il ripristino delle scorte del materiale di consumo

delle apparecchiature

massimo punteggio: punti 10

- Caratteristiche tecnico-funzionali
- Celerità interventi di manutenzione straordinaria
- Rispondenza alle esigenze della Struttura

del progetto (organizzativo e della realizzazione)

massimo punteggio: punti 10

- Programma organizzativo del Laboratorio e del tipo di gestione che si intenderà attuare
- Certificazioni relative all'attività di "service" analoga
- Qualità, affidabilità, esperienza del software presentato (gestione e rintracciabilità prodotti)
- Aggiornamento del personale medico e paramedico sulle corrette metodologie di utilizzo dei materiali ed apparecchiature

referenze relative ad attività di "service" analoghe

massimo punteggio: punti 8

Eventuali precedenti esperienze analoghe di "service"

Verrà attribuito un punto per ogni € 3.000.000,00=di fatturato,

massimo punteggio: punti 5

9

- Eccedente quello stabilito quale requisito economico, realizzato in servizi analoghi esclusivamente presso presidi ospedalieri pubblici o privati equiparati nel triennio 2006/2007/2008.

alla Ditta, tra quelle ammesse, che avrà presentato in sede di offerta il prezzo complessivo finale triennale più basso **verranno attribuiti 55 punti**; alle altre ditte punteggi inversamente proporzionali secondo la seguente formula:

A : B = X : C dove

A) indica il massimo punteggio previsto per il prezzo;

B) indica il prezzo diverso dal più basso, al quale si intende attribuire il punteggio;

X) indica il punteggio risultante che deve essere attribuito al prezzo B;

C) indica il prezzo più basso.

La aggiudicazione scaturirà dalla somma del punteggio conseguito nei due elementi parametrici, e che risulterà il più economicamente vantaggioso.

Il punteggio relativo alla qualità dell'intera offerta verrà assegnato - con giudizio insindacabile - da un'apposita Commissione Tecnica, istituita dall'Azienda Ospedaliera sulla base degli elementi tecnici desumibili dalla documentazione trasmessa con il plico "Documentazione tecnica" e dell'eventuale campionatura che la Commissione ritenesse opportuno richiedere ai concorrenti.

Si precisa che il punteggio qualità verrà attribuito dalla citata Commissione Tecnica (in seduta riservata). Di tali operazioni, e dei punteggi attribuiti, verrà redatto apposito verbale.

Poiché l'aggiudicazione avviene in base all'offerta economicamente più vantaggiosa, tutti gli elementi di giudizio qualitativo forniti dalla Ditta aggiudicataria, unitamente al prezzo, costituiscono obbligo contrattuale.

In caso di offerte uguali (stesso punteggio finale) si procederà richiedendo agli interessati un'offerta economica migliorativa. Se nessuna delle ditte interpellate intende migliorare l'offerta già fatta, l'aggiudicazione avrà luogo a mezzo di sorteggio.

La gara è dichiarata deserta con verbale della Commissione, qualora non sia stata presentata alcuna offerta valida a tutti gli effetti, o quando la Commissione accerti e verbalizzi che le offerte pervenute risultino non congrue.

In caso di mancanza di offerte od in presenza di offerte non valide, la gara sarà dichiarata deserta.

Per la Ditta aggiudicataria l'offerta deve intendersi immediatamente vincolante, mentre per l'Azienda Ospedaliera l'impegno scaturisce a seguito dell'avvenuta

esecutività della deliberazione d'aggiudicazione adottata dal Direttore Generale, nonché ad avvenuto accertamento dei requisiti richiesti, delle dichiarazioni sottoscritte e dell'inesistenza di cause ostative ai sensi della vigente legislazione antimafia.

Nulla spetterà alle Ditte concorrenti a titolo di compenso per qualsiasi spesa ed onere da esse sostenute per la partecipazione alla gara.

Al fine di consentire all'Azienda Ospedaliera una adeguata valutazione dei suddetti elementi, le Ditte concorrenti dovranno fornire la seguente documentazione tecnica così costituita:

- A) **schede tecniche** di tutto il **materiale** proposto (dispositivi medici) con l'indicazione della marca e del modello e certificazione CE, e le dichiarazioni dei produttori/distributori sul territorio italiano che attestano la disponibilità a fornire ai singoli partecipanti i propri materiali per questa gara;
- B) **relazione esplicativa del software** proposto e dell'implementazione del sistema pacs in uso presso il servizio radiologico del presidio nonché il sistema informatico del magazzino per la gestione delle scorte deve interfacciare e colloquiare con i programmi esistenti (SISAR);
- C) **relazione (o scheda) sull'assistenza operativa**, sulla manutenzione e sul servizio successivo all'installazione; sia per il sistema HW che per i SW applicativi, nonché per le apparecchiature elettromedicali tanto di quelle di nuova introduzione quanto di quelle preesistenti. Si richiede di dettagliare le caratteristiche in termini di modalità e di tempi con cui la ditta intende prestare servizio di assistenza e manutenzione. In particolare si richiede di indicare: modalità del servizio, sede del servizio, organico e personale, helpdesk telefonico, teleassistenza, servizio e-mail di supporto, servizio di mailing list, ecc.
- D) **relazione tecnico-gestionale** nella quale venga chiaramente espresso come si intenderà gestire **l'organizzazione del service** nel Laboratorio di Radiologia Interventistica, intesa come movimentazione e reintegro dei prodotti utilizzati, in particolare per quanto concerne le capacità tecnico-organizzative dell'azienda partecipante alla gara, la soluzione dei problemi gestionali in urgenza, il tipo di supporto che verrà prestato in termini di risorse umane;
- E) **relazione** circa la propria organizzazione tecnica e logistica aziendale, riportante le specifiche **autorizzazioni** e **certificazioni** di qualità possedute;

Le risultanze delle valutazioni tecniche saranno rese note nella seduta pubblica di aggiudicazione, prima dell'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Saranno ammesse proposte alternative di apparecchiature e materiali di consumo.

Campionatura

Ai fini di una più completa valutazione ed attribuzione dei punteggi tecnici, la Commissione Tecnica preposta alla valutazione potrà, a suo insindacabile giudizio, richiedere idonea campionatura - a titolo gratuito - di alcuni o tutti i

materiali di consumo offerti da ciascuna impresa partecipante e potrà chiedere di poter visionare le apparecchiature proposte.

La Commissione medesima potrà convocare, per eventuali chiarimenti, le Ditte concorrenti o chiedere elementi integrativi/chiarimenti sui documenti presentati.

Art. 10 – Esclusione dalla gara

Per un'ampia applicazione del principio di concorrenza, si procederà all'esclusione di un concorrente solo qualora si colga l'esistenza di offerte incomplete, condizionate, volutamente equivoche e irregolari.

Si fa comunque luogo all'esclusione dalla gara nel caso in cui:

- a) il plico contenente l'offerta economica e la documentazione non risulti compilata nei modi o non pervenga nei termini prescritti;
- b) l'offerta economica non sia contenuta nell'apposita busta interna debitamente sigillata con ceralacca o qualunque altro strumento idoneo a non permetterne la manomissione senza lasciare traccia e controfirmata nei lembi di chiusura;
- c) manchi o risulti irregolare o incompleto alcuno dei documenti richiesti.

Art. 11 - Manutenzione ed assistenza tecnica

La ditta dovrà provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria (full risk) delle apparecchiature fornite al laboratorio di Radiologia Interventistica ed alle apparecchiature installate nella stessa struttura di proprietà dell'Azienda. Dovranno essere compresi nella manutenzione anche tutti i consumabili compresi il tubo radiogeno e tutti i rivelatori.

Resta inteso che tutti gli interventi sia di ordinaria che di straordinaria manutenzione devono essere eseguiti sotto la diretta responsabilità della Ditta appaltatrice, con l'impiego di personale specializzato e nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza.

Saranno a carico della ditta appaltatrice tutti i collaudi e le prove previste dalle normative vigenti. Dovrà inoltre essere fornita assistenza nell'effettuazione delle prove di qualità previste dal DL 187/2000 secondo la tempistica prevista dal protocollo interno. La ditta appaltatrice dovrà tenere un registro delle manutenzioni e di tutti i lavori eseguiti, riportandovi le modifiche effettuate. Tutta la documentazione dovrà essere messa a disposizione, su richiesta dell'amministrazione, per le verifiche del caso.

Gli interventi di manutenzione ordinaria potranno essere eseguiti con una tempistica a discrezione della Ditta appaltatrice nel rispetto delle normative in vigore, mentre gli interventi di manutenzione straordinaria dovranno essere preventivamente segnalati alla Stazione Appaltante.

Art. 12 - Collaudo attrezzature

La Ditta dovrà curare l'installazione ottimizzando le prestazioni del sistema in ogni sua parte. Alla conclusione dell'installazione si procederà al collaudo delle attrezzature fornite seguendo quanto stabilito dalla legislazione vigente ed in particolare dal DL 46/97, la Guida CEI 62-122 e CEI 62-128.

Saranno richieste misure strumentali che dovranno essere effettuate a totale carico della ditta con strumentazione propria regolarmente tarata.

Dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità, le adeguate certificazioni e verificata l'efficacia della schermatura anti X.

La ditta aggiudicataria dovrà effettuare a suo carico le prove di sicurezza elettrica in presenza del personale tecnico dell'Azienda Ospedaliera ed in contraddittorio con loro. Dovrà inoltre collaborare all'effettuazione delle prove di qualità e mettendo in condizioni la struttura di Fisica Sanitaria di effettuare le prove.

L'accettazione del dispositivo è vincolato all'esito delle prove.

Art. 13 - Aggiornamento tecnologico e strumentale

In qualunque momento, durante la durata del rapporto contrattuale, le parti possono concordare la sostituzione delle apparecchiature in uso con strumentazioni più aggiornate, purché siano rispettate le seguenti condizioni:

- A) non peggiorino le condizioni tecniche, operative ed economiche previste nel contratto;
- B) non sia necessario un maggior numero di operatori per assicurare il corretto funzionamento dell'apparecchiatura;
- C) non si verifichino disguidi nella funzionalità del Servizio di Radiologia interventistica.

L'Azienda aggiudicataria, su richiesta del responsabile della Struttura, è tenuta a sostituire i presidi medicali utilizzati per le procedure con prodotti tecnologicamente più evoluti che dovessero comparire sul mercato senza oneri aggiuntivi.

Art. 14 – Raggruppamenti di imprese

Ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. 163/2006 sono ammesse a presentare offerte gli imprenditori individuali, le Ditte appositamente e temporaneamente raggruppate ed i consorzi.

In ordine alla partecipazione di raggruppamenti di imprese, la documentazione da allegare dovrà essere distinta e completa per ciascuno dei partecipanti.

Per i Consorzi la documentazione dovrà essere distinta e completa per il Consorzio e per l'impresa consorziata che effettua la fornitura.

Art. 15 - Riserve

L'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di non aggiudicare la fornitura, a suo insindacabile giudizio, se le offerte risultassero non convenienti ovvero se i prodotti, procedure e/o apparecchiature fossero considerati non rispondenti alle necessità.

Art. 16 – Sopralluogo obbligatorio

Le ditte partecipanti dovranno considerare l'ubicazione e le caratteristiche del Presidio Ospedaliero dove si svolgerà la gestione del 'service' e dovranno controllare in sito tutte le caratteristiche dei locali, i percorsi e lo stato di viabilità in genere, al fine di tenerne conto nella previsione delle forniture e per procedere alla perfetta esecuzione del 'service'.

Quanto sopra al fine di assumere tutti quei dati e quegli elementi necessari per la presentazione di un'offerta equa e remunerativa per la Ditta stessa.

A tal fine viene previsto un sopralluogo obbligatorio presso il Laboratorio di Radiologia Interventistica, nel quale si svolgerà l'attività prevista, previo un appuntamento telefonico con il Responsabile della struttura o suo delegato.

L'avvenuto sopralluogo sarà certificato dal Responsabile della Struttura, e la relativa dichiarazione dovrà essere inserita fra la documentazione amministrativa.

Art. 17 - Modalità di fatturazione e pagamenti

La fatturazione, da parte dell'impresa aggiudicataria, dovrà avvenire alla fine di ogni mese e dovrà indicare il quantitativo ed il tipo di procedura effettuata dalla struttura di Radiologia Interventistica. Si redigeranno dei moduli in cui si indicherà il numero e le tipologie di prestazioni effettuate.

Alla fine di ciascun mese l'impresa provvederà ad emettere relativa fattura per l'importo corrispondente alle procedure effettuate nel corso del mese, tenuto conto che dovrà indicare il prezzo unitario di ognuna di esse.

La fattura deve essere inviata all'ufficio protocollo dell'Azienda Ospedaliera.

La stessa fattura dovrà essere vistata dal Responsabile della struttura che pertanto certificherà la regolare fornitura negli esatti termini esposti in fattura.

In caso di scostamento del fatturato globale complessivo fino al 20% in più o in meno, all'aggiudicataria sarà riconosciuto esclusivamente il costo del servizio rapportato al numero di procedure effettivamente espletate. Oltre tali limiti l'aggiudicataria dovrà emettere rispettivamente nota di accredito o di addebito pari al 5% del fatturato effettivamente realizzato senza ulteriori pretese.

A cura del servizio di farmacia potranno essere effettuati controlli periodici.

Le fatture verranno pagate entro 60 gg. da ricevimento delle stesse, che dovranno essere emesse nei termini di cui all'art. 16 punto 2) della L.R. n.3 del 29.04.2003 (Legge finanziaria Regione Sardegna), previo accertamento della regolarità, qualitativa e quantitativa, della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Qualora il pagamento avvenga oltre i termini suddetti alla Ditta aggiudicataria verranno riconosciuti gli interessi a tasso legale per tutti i giorni di ritardo (art. 16 punto 3 citata L.R. n.3/03).

Il pagamento avverrà a mezzo mandato del Tesoriere dell'Azienda Ospedaliera nei termini di legge.

Art. 18 - Deposito cauzionale provvisorio e definitivo

A garanzia dell'offerta, il concorrente alla gara dovrà costituire il **deposito cauzionale provvisorio** per l'importo pari al 2% dell'importo complessivo stimato al netto dell'iva, ai sensi dell'art. 75 del DLgs n.163/06. Detta cauzione provvisoria potrà essere costituita, ai sensi del D.lgs n. 163/06 art. 75 comma 1-2-3-4, sotto forma di cauzione o fidejussione a scelta dell'offerente ridotta del 50% nei casi previsti dall'art. 75 comma 7 del DLgs n.163/06, quindi per gli operatori economici ai quali venga rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema. Per usufruire di tale beneficio, la Ditta partecipante segnala in sede di offerta il possesso del requisito e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

Detta garanzia deve avere una validità minima di 180 gg. dalla presentazione dell'offerta e deve essere rinnovata automaticamente per tutta la durata della gara.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2 del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Essa copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

L'offerta è altresì corredata, pena l'esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 75 comma 8 del DLgs n. 163/06, qualora l'offerente risultasse affidatario.

La cauzione provvisoria è svincolata automaticamente e sarà restituita ai soggetti non aggiudicatari entro 30 giorni dalla delibera di aggiudicazione definitiva.

A garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni contrattuali, verrà richiesto alla Ditta aggiudicataria un **deposito cauzionale definitivo** pari al 10% (dieci per cento) del valore della fornitura al netto dell'iva. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2 del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Tale garanzia fidejussoria è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75% dell'iniziale importo garantito. Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidetti è automatico, senza necessità di benestare del committente, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore o del concessionario, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, attestanti l'avvenuta esecuzione. L'ammontare residuo, pari al 25% dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria sopra menzionata. La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e deve coprire l'intero periodo di validità del contratto.

Art. 19 - Controlli qualità – contestazione e controversie

Nel corso della vigenza contrattuale sarà verificato, a seguito di apposita relazione semestrale sottoscritta dal Responsabile della Struttura, il rispetto degli impegni tecnici, organizzativi e qualitativi assunti dalla Ditta in sede di gara.

Nel caso si verificassero inadempienze o gravi disservizi nella gestione del 'service', l'Azienda Ospedaliera in qualunque momento formulerà una lettera di richiamo all'aggiudicataria con invito, tra l'altro, a procedere entro un termine perentorio a porvi rimedio e ad eliminare i disservizi. In ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà di risolvere il contratto dopo due contestazioni scritte, conseguenti ad inadempienze contrattuali rimanendo fermo il diritto al risarcimento di eventuali danni. In ogni caso per ogni inadempienza contrattuale o disservizio contestato sarà applicata una penale pari al 2% dell'importo fatturato relativo al mese in cui si è evidenziata l'inadempienza o il disservizio.

Art. 20 - Responsabilità del fornitore – oneri per la sicurezza

L'aggiudicatario è sottoposto a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti, risultanti dalle disposizioni legislative e dai regolamenti vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi.

L'Azienda Ospedaliera si riserva, durante il periodo contrattuale, di verificare se la Ditta aggiudicataria applica tutte le normative di sicurezza previste dall'attuale legislazione inclusa la dotazione, per il proprio personale che dovesse accedere alle Sale, di un dosimetro per la rilevazione dell'assorbimento di radiazioni, ed eventualmente può richiedere ulteriore documentazione attestante la rispondenza a tali norme.

L'aggiudicatario assume, altresì, ogni responsabilità sia per danni derivanti dall'uso dei prodotti forniti, sia per infortuni o danni a persone o a cose per fatto dell'aggiudicatario medesimo o di suoi dipendenti e collaboratori nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto, sollevando pertanto l'Azienda Ospedaliera da qualsiasi eventuale contestazione che al riguardo le fosse mossa.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per danni da calamità naturali, da furto od incendio od altra causa non dipendente da responsabilità diretta degli utilizzatori che dovesse subire l'apparecchiatura fornita od i prodotti di consumo giacenti in deposito.

Art. 21 - Risoluzione anticipata del contratto

L'Azienda Ospedaliera si riserva il diritto di risolvere il contratto in via anticipata, ai sensi dell'art. 1456 c.c., per inadempimento del fornitore, con preavviso raccomandato di almeno 30 giorni, nei seguenti casi:

- in caso di frode, di grave negligenza o colpa grave nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- in caso di cessione del contratto, cessione d'azienda o subappalto non autorizzati;

- in caso di sospensione dell'attività commerciale, di concordato preventivo, di fallimento, di amministrazione controllata, di liquidazione;
- in caso fosse accertata la non veridicità delle dichiarazioni presentate dal fornitore durante la procedura di gara;
- in caso di reiterato accertamento dell'avvenuta consegna di prodotti difettati viziati o comunque non rispondenti per caratteristiche tecniche e materiali alla documentazione tecnica e alla campionatura offerta;
- in caso di reiterati ritardi;
- inosservanza delle norme di legge in materia di lavoro e previdenza, prevenzione infortuni e sicurezza;
- in caso di altre gravi violazioni e inadempimenti degli obblighi contrattuali previsti nel presente capitolato, non eliminati a seguito di almeno due contestazioni scritte.

In caso di risoluzione l'Azienda Ospedaliera ha il diritto di incamerare la cauzione definitiva a titolo di penale e di indennizzo, e di rivalersi su eventuali crediti della Ditta salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni.

In caso di risoluzione, l'Azienda Ospedaliera potrà provvedere direttamente o ricorrere ad altro fornitore a spese della Ditta inadempiente, trattenendo la cauzione definitiva a titolo di penale e rivalendosi sui crediti vantati dalla Ditta stessa per l'eventuale differenza di prezzo che dovrà pagare, per la durata contrattuale residua.

L'Azienda Ospedaliera potrà, a sua discrezione, aggiudicare la prosecuzione della fornitura alla Ditta risultata 2^a aggiudicataria nella procedura di gara.

Art. 22 - Subappalto

La Ditta aggiudicataria non potrà subappaltare, nemmeno in parte, la fornitura alla stessa aggiudicata, né cedere, per alcun motivo, il contratto relativo od i crediti che ne deriveranno, senza il consenso scritto dell' Azienda Ospedaliera aggiudicante e comunque entro i limiti consentiti dalla legge.

Art. 23 - Contratto ed oneri

La comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione terrà luogo di contratto e sarà immediatamente vincolante per l'aggiudicatario, mentre diventerà vincolante per l'Azienda Ospedaliera subordinatamente all'approvazione dell'atto di aggiudicazione da parte del competente organo di controllo della R.A.S. ed all'acquisizione delle previste informazioni o certificazioni in materia di antimafia di cui al DPR 252 del 03.06.98.

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria tutte le spese conseguenti alla registrazione del contratto, eventuali imposte e tasse, se dovute, IVA esclusa.

Art. 24 - Cessione d'azienda o ramo d'azienda

In caso di cessione d'azienda o di ramo d'azienda da parte dell'aggiudicatario, affinché l'atto di cessione produca effetto nei confronti dell'Azienda Ospedaliera, il cessionario deve:

- a) procedere alle comunicazioni previste dall'art. 1 del D.P.C.M. 11 maggio 1991, n.187;
- b) documentare il possesso dei medesimi requisiti e certificazioni tecniche richieste al Fornitore dal Bando di gara e dal Disciplinare.

Nei 60 giorni successivi l'Azienda Ospedaliera può opporsi al subentro del nuovo aggiudicatario nella titolarità del contratto con effetti risolutivi, laddove, in relazione alle comunicazioni di cui sopra, non risultino sussistere i requisiti di cui all'art. 10 sexies della legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni.

Ferme restando le ulteriori previsioni legislative in tema di prevenzione della delinquenza di tipo mafioso e di altre gravi forme di manifestazione di pericolosità sociale, decorsi i 60 giorni senza che sia intervenuta opposizione, l'atto di cessione produce nei confronti dell'Azienda Ospedaliera tutti gli effetti ad esso attribuiti dalla legge.

Art. 25 - Controversie

Per tutte le controversie che dovessero insorgere per l'esecuzione del contratto di cui al presente capitolato è competente esclusivamente il Foro di Cagliari.

Art. 26 - Trattamento dei dati personali

Con il presente articolo si provvede a dare l'informativa prevista dall'art. 13 del d.lgs. 196/03 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") facendo presente che i dati personali forniti dalle ditte partecipanti alla gara saranno raccolti presso l'Azienda Ospedaliera 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 Ospedaliera il responsabile del trattamento è il responsabile del Servizio per gli Approvvigionamenti.

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 trattati potranno essere comunicati dall'Azienda Ospedaliera 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.

Con riferimento ai dati che saranno gestiti dalla ditta aggiudicataria l'Azienda Ospedaliera, in qualità di titolare del trattamento dei dati, designa la Ditta aggiudicataria quale responsabile esterno del trattamento dei dati personali strettamente inerenti all'oggetto dell'appalto, la quale accetta tale nomina e si impegna conseguentemente

ad operare in accordo alle relative disposizioni emesse dall'Azienda Ospedaliera, e ad adempiere agli obblighi previsti dalla normativa vigente, ivi incluse le disposizioni di cui al d.lgs. 196/2003 sulle misure minime di sicurezza da adottare.

Art. 27 - Autotutela

L'Amministrazione si riserva la facoltà di modificare, sospendere, revocare ovvero annullare la presente gara, senza che le ditte partecipanti possano vantare alcun diritto in ordine all'aggiudicazione ed alle spese eventualmente sostenute per la formulazione dell'offerta.

Art. 28 - Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato speciale si fa riferimento alle norme di legge vigenti in materia, al Capitolato Generale di Appalto, che si allega in copia e alle disposizioni contenute nella legge e nel regolamento per l'Amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato (R.D. n.2440/23, R.D. n.827/24 e s.m.i.) al D.Lgs. 163/06 e alle LL.RR. nn.10/97-10/06-5/07.

Per eventuali informazioni codesta Ditta potrà rivolgersi al Servizio Acquisizione Beni e Servizi, responsabile procedimento: Sig.ra Maristella Frau

Elenco allegati

- Allegato A: Elenco quantitativi presunti procedure distinto per prestazioni
- Allegato B: Elenco apparecchiature e arredi
- Allegato C: Fac-simile scheda di offerta economica
- Allegato D: Fac-simile istanza di partecipazione
- Allegato E: Fac-simile modulo sopralluogo

Per accettazione

(timbro e firma del legale rappresentante)

Ai sensi dell'art. 1341 del codice civile la ditta dichiara di approvare espressamente i seguenti articoli:

2-4-6-12-13-14-15-17-19-21-22-23-25-28-29

Per accettazione

(timbro e firma del legale rappresentante)

ALLEGATO "A" al Capitolato

ELENCO QUANTITATIVI ANNUI PRESUNTI PROCEDURE DISTINTE PER PRESTAZIONI

1	Nr. 1.000 Diagnostica angiografica
2	Nr. 50 Angioplastica periferica
3	Nr. 80 Angioplastica periferica con stent
4	Nr. 20 Embolizzazione vasi addominali
5	Nr. 40 Embolizzazione neuroradiologica con spirali di Guglielmi
6	Nr. 20 Embolizzazione neuroradiologica con colla
7	Nr. 120 Chemioembolizzazione
8	Nr. 2 Posizionamento filtro cavale
9	Nr. 5 Drenaggio biliare percutaneo
10	Nr. 40 Stenting biliare
11	Nr. 10 Stenting della carotide
12	Nr. 40 Posizionamento endoprotesi aortica
13	Nr. 50 Angioplastica fistola di Cimino
14	Nr. 20 Trattamento del varicocele
15	Nr. 25 Posizionamento protesi urinaria

KIT PER DIAGNOSTICA ANGIOGRAFICA

- 1 telo confezionamento
- 1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri spalle 220x310
- 1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
- 4 salviette assorbenti 40 garze sterili
- 1 ciotola diametro cm 15
- 2 ciotole diametro cm 7
- 1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
- 1 spugnetta per disinfettare
- 1 bisturi, lama retta n. 11
- 2 siringhe 20 cc L/L
- 1 siringa 10 cc, attacco conico
- 2 siringhe 10 cc L/L
- 1 ago Seldinger o altro per femorale
- 1 ago per anestesia cutanea 1 tubo prolunga cm 100
- 1 rubinetto 1 via ad alta pressione
- 1 copritubo trasparente, sterile
- 1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
- 1 guida angiografica cm 150 .035" o .038",idrofilica leggermente curva
- 1 sistema dilatatore/introdotto 5, 6 o 7F
- 2 cateteri angiografici delle varie configurazioni(non idrofilico tipo Glidecath)
- 1 siringa per iniettore angiografico

KIT PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA

- 1 telo confezionamento
- 1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
- 1 camice sterile rinforzato Large {fuori dal pacco}
- 4 salviette assorbenti 40 garze sterili
- 1 ciotola diametro cm 15
- 2 ciotole diametro cm 7
- 1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
- 1 pean per disinfettare
- 1 bisturi, lama retta n. 11
- 2 siringhe 20 cc L/L
- 1 siringa 10 cc, attacco conico
- 2 siringhe 10 cc L/L
- 2 aghi Seldinger o altro per femorale
- 1 ago per anestesia cutanea
- 1 tubo prolunga cm 100
- 1 rubinetto 1 via ad alta pressione
- 1 copritubo trasparente, sterile
- 1 cuffia sterile per barriera mobile arati X trasparente
- 1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica leggermente curva
- 1 sistema dilatatore/introduttore 5, 6 o 7 F
- 2 cateteri angiografici delle varie configurazioni (non idrofilico tipo Glidecath)
- 1 siringa per iniettore angiografico
- 1 guida metallica tipo "Rosen" .035" lunghezza 260 cm, J 1,5
- 1 introduttore armato 6, 7 o 8F lunghezza 45 cm
- 1 siringa con manometro
- 2,5 cateteri a palloncino per PTA

KIT PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA CON STENT

1 telo confezionamento
1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
1 camice sterile rinforzato Large {fuori dal pacco}
4 salviette assorbenti
40 garze sterili
1 ciotola diametro cm 15
2 ciotole diametro cm 7
1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
1 spugna per disinfettare la cute
1 bisturi, lama retta n. 11
2 siringhe 20 cc L/L
1 siringa 10 cc, attacco conico
2 siringhe 10 cc L/L
1 ago Seldinger o altro per femorale
1 ago per anestesia cutanea
1 tubo prolunga cm 100
1 rubinetto 1 via ad alta pressione
1 copritubo trasparente, sterile
1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica leggermente curva
1 sistema dilatatore/introduttore 5, 6 o 7F
2 cateteri angiografici delle varie configurazioni (non idrofilico tipo Glidecath)
1 siringa per iniettore angiografico
1 guida metallica tipo " Rosen" .035" lunghezza 260 cm, J 1,5
1 introduttore armato 6-8F lunghezza 45 cm
1 siringa con manometro
1,5 cateteri a palloncino per PTA
1,5 stent di tipo metallico

KIT PER EMBOLIZZAZIONE VASI ADDOMINALI

- 1 telo confezionamento
- 1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
- 1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
- 4 salviette assorbenti
- 40 garze sterili
- 1 ciotola diametro cm 15
- 2 ciotole diametro cm 7
- 1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
- 1 spugna per disinfettare la cute
- 1 bisturi, lama retta n. 11
- 2 siringhe 20 cc L/L
- 1 siringa 10 cc, attacco conico
- 2 siringhe 10 cc L/L
- 1 ago Seldinger o altro per femorale
- 1 ago per anestesia cutanea
- 1 tubo prolunga cm 100
- 1 rubinetto 1 via ad alta pressione
- 1 copritubo trasparente, sterile
- 1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
- 1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica leggermente curva
- 1 sistema dilatatore/introduttore 5, 6 o 7F
- 1,5 microcatetere tipo progreat
- 1 microguida .014"
- 2,5 coil elicoidali (spiral di Gianturco)
- 1 siringa per iniettore angiografico
- 2 confezioni di particelle embolizzanti di diverse dimensioni (bad block-embolofere)
- 2 cateteri diagnostici FS 038, cm 80-100

KIT PER EMBOLIZZAZIONE NEURORADIOLOGICA CON SPIRALI DI GUGLIELMI

1 telo confezionamento
1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
4 salviette assorbenti
40 garze sterili
1 ciotola diametro cm 15
2 ciotole diametro cm 7
1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
1 spugna per disinfettare la cute
1 bisturi, lama retta n. 11
2 siringhe 20 cc L/L
1 siringa 10 cc, attacco conico
2 siringhe 10 cc L/L
1 ago Seldinger o altro per femorale
1 ago per anestesia cutanea
1 tubo prolunga cm 100
1 rubinetto 1 via ad alta pressione
1 copritubo trasparente, sterile
1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica
1 sistema dilatatore/introdotto 5, 6 o 7F
2 cateteri angiografici delle varie configurazioni (non idrofilico tipo Glidecath)
1 siringa per iniettore angiografico
1 microcatetere per intervento neurologico
6 spirali GDC per intervento neurologico
1 microguida .014"
1 catetere guida 6 o 7F cm 90
1 guida metallica tipo "Rosen" .035", cm 260
2 raccordi ad Y con attacchi L/L
1 tubo prolunga cm 20 con attacco L/L
0,3 stent o pallone da rimodellamento

KIT PER EMBOLIZZAZIONE NEURORADIOLOGICA CON COLLA

1 telo confezionamento
1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
4 salviette assorbenti
40 garze sterili
1 ciotola diametro cm 15
2 ciotole diametro cm 7
1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
1 spugna per disinfettare la cute
1 bisturi, lama retta n. 11
2 siringhe 20 cc L/L
1 siringa 10 cc, attacco conico
2 siringhe 10 cc L/L
1 ago Seldinger o altro per femorale
1 ago per anestesia cutanea
1 tubo prolunga cm 100
1 rubinetto 1 via ad alta pressione
1 copritubo trasparente, sterile
1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica
1 sistema dilatatore/introduttore 5, 6 o 7F
2 cateteri angiografici delle varie configurazioni (non idrofilico tipo Glidecath)
1 siringa per iniettore angiografico
2,5 cateteri coassiali trasportati dal flusso ematico
1 catetere guida 6 o 7F cm 90
1 guida metallica tipo "Rosen" .035", cm 260
1 raccordo ad Y con attacchi L/L
1 prolunga cm 20 attacco L/L
5 siringhe sterili attacco L/L 2,5 cc
6 siringhe da insulina 1 cc con attacco conico

KIT PER CHEMIOEMBOLIZZAZIONE

1 telo confezionamento
1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
4 salviette assorbenti
40 garze sterili
1 ciotola diametro cm 15
2 ciotole diametro cm 7
1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
1 spugnetta per disinfettare la cute
1 bisturi, lama retta n. 11
2 siringhe 20 cc L/L
1 siringa 10 cc, attacco conico
2 siringhe 10 cc L/L
1 ago Seldinger o altro per femorale
1 ago per anestesia cutanea
1 tubo prolunga cm 100
1 rubinetto 1 via ad alta pressione
1 copritubo trasparente, sterile
1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica leggermente curva
1 sistema dilatatone/introdotto 5, 6 o 7F
2 cateteri angiografici delle varie configurazioni (non idrofilico tipo Glidecath)
1 siringa per iniettore angiografico
0,5 kit per TACE (comprendente particelle embolizzanti liofilizzate – DCBEAT - microcatetere tipo progreat, microguida da .014")

KIT PER POSIZIONAMENTO FILTRO CAVALE

- 1 telo confezionamento
- 1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
- 1 camice sterile rinforzato Large {fuori dal pacco}
- 4 salviette assorbenti
- 40 garze sterili
- 1 ciotola diametro cm 15
- 2 ciotole diametro cm 7
- 1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
- 1 spugna per disinfettare la cute
- 1 bisturi, lama retta n. 11
- 2 siringhe 20 cc L/L
- 1 siringa 10 cc, attacco conico
- 2 siringhe 10 cc L/L
- 1 ago Seldinger o altro per femorale
- 1 ago per anestesia cutanea
- 1 tubo prolunga cm 100
- 1 rubinetto 1 via ad alta pressione
- 1 copritubo trasparente, sterile
- 1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
- 1 guida angiografica cm 150 .035" ,idrofila
- 1 sistema dilatatore/introdotto 5F
- 1 catetere diagnostico dritto
- 1 siringa per iniettore angiografico
- 1 kit completo per filtro cavale (escluso set di recupero)

KIT PER DRENAGGIO BILIARE PERCUTANEO

- 1 telo confezionamento
- 1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
- 1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
- 4 salviette assorbenti
- 40 garze sterili
- 1 ciotola diametro cm 15
- 2 ciotole diametro cm 7
- 1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
- 1 spugnetta per disinfettare
- 1 bisturi, lama retta n. 11
- 1 siringa 10 cc, attacco conico
- 1 ago per anestesia cutanea
- 1 ago di materiale plastico con mandrino da 19G cm 20-25
- 1 copritubo trasparente, sterile
- 1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
- 1 guida angiografica cm 150 .035" idrofilica
- 2 cateteri diagnostici
- 1,5 dilatatori
- 2 cateteri da drenaggio (tipo pig-tail o tipo Lunderquist)
- 1 guida metallica standard .035" cm 150, J 1,5
- 1 tubo prolunga 20 cm L/L

KIT PER STENTING BILIARE

- 1 telo confezionamento
- 1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
- 1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
- 4 salviette assorbenti 40 garze sterili
- 1 ciotola diametro cm 15
- 2 ciotole diametro cm 7
- 1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
- 1 spugna per disinfettare
- 1 bisturi, lama retta n. 11
- 1 siringa 10 cc, attacco conico
- 1 ago per anestesia cutanea 1 ago 21G tipo Chiba
- 1 ago di materiale plastico con mandrino da 19G cm 20-25
- 1 copritubo trasparente, sterile
- 1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
- 1 guida angiografica cm 150 .035" idrofilica
- 2 cateteri diagnostici
- 1,5 dilatatori
- 1 guida di Amplaz
- 1 tubo prolunga 20 cm L/L
- 1 stent biliare
- 2,5 coil elicoidali (spiral di Gianturco)

KIT PER STENTING DELLA CAROTIDE

- 1 telo confezionamento
- 1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
- 1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
- 4 salviette assorbenti
- 40 garze sterili
- 1 ciotola diametro cm 15
- 2 ciotole diametro cm 7
- 1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
- 1 spugna per disinfettare la cute
- 1 bisturi, lama retta n. 11
- 2 siringhe 20 cc L/L
- 1 siringa 10 cc, attacco conico
- 2 siringhe 10 cc L/L
- 1 ago Seldinger o altro per femorale
- 1 ago per anestesia cutanea
- 1 tubo prolunga cm 100
- 1 rubinetto 1 via ad alta pressione
- 1 copritubo trasparente, sterile
- 1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
- 1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica leggermente curva
- 1 sistema dilatatore/introduttore 5, 6 o 7F
- 2 cateteri angiografici delle varie configurazioni (non idrofilico tipo Glidecath)
- 1 siringa per iniettore angiografico
- 1 guida metallica tipo "Rosen" .035" lunghezza 260 cm, J 1,5
- 1 introduttore armato 6, 7 o 8F lunghezza 45 cm
- 1 siringa con manometro
- 1 catetere a palloncino per PTA
- 1,5 kit per stenting carotideo con protezione (stent di tipo metallico e palloncino)
- 1 raccordo ad Y con attacco L/L
- 1 prolunga cm 20 attacco L/L

KIT PER POSIZIONAMENTO ENDOPROTESI AORTICA

2 aghi Seldinger o altro per femorale
2 tubi prolunga armati cm 100
1 copritubo trasparente, sterile
1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica leggermente curva
1 guida teflonata J .035", cm 180
2 guide metalliche Back-Up Meier, .035", cm 100
1 guida speciale idrofila super stiff, .035", cm 260
2 sistemi dilatatore/introdotto 6, 7 o 8F
1 catetere angiografico cobra 4F, cm 80 (non idrofilico tipo Glidecath)
1 catetere pig-tail 5F cm 100
1 catetere pig-tail centimetrato 5F cm 100
1 catetere vertebrale idrofilo 5F
2 siringhe per iniettore angiografico
1 introdotto armato 12F lunghezza 45 cm
0,1 siringa con manometro
0,1 catetere a palloncino per PTA
0,1 spirale di Gianturco per embolizzazione periferica
0,1 Goose-neck in varie misure

KIT PER ANGIOPLASTICA FISTOLA DI CIMINO

1 telo confezionamento
1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
4 salviette assorbenti
40 garze sterili
1 ciotola diametro cm 15
2 ciotole diametro cm 7
1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
1 spugna per disinfettare
1 bisturi, lama retta n. 11
2 siringhe 20 cc L/L
1 siringa 10 cc, attacco conico
2 siringhe 10 cc L/L
2 aghi Seldinger o altro per femorale
1 ago per anestesia cutanea
1 tubo prolunga cm 100
1 rubinetto 1 via ad alta pressione
1 copritubo trasparente, sterile
1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica leggermente curva
1 sistema dilatatore/introduttore 5, 6 o 7 F
2 cateteri angiografici delle varie configurazioni (non idrofilico tipo Glidecath)
1 siringa per iniettore angiografico
1 siringa con manometro
1 catetere a palloncino per PTA di Conquest
0,5 guida da cambio
0,2 catetere a palloncino con microlame

KIT PER TRATTAMENTO DEL VARICOCELE

- 1 telo confezionamento
- 1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
- 1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
- 4 salviette assorbenti
- 40 garze sterili
- 1 ciotola diametro cm 15
- 2 ciotole diametro cm 7
- 1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
- 1 spugna per disinfettare
- 1 bisturi, lama retta n. 11
- 2 siringhe 20 cc L/L
- 1 siringa 10 cc, attacco conico
- 2 siringhe 10 cc L/L
- 1 ago per anestesia cutanea
- 1 rubinetto 1 via ad alta pressione
- 1 copritubo trasparente, sterile
- 1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
- 1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica leggermente curva
- 1 sistema dilatatore/introdotto 5, 6 o 7F
- 2 cateteri angiografici delle varie configurazioni (non idrofilico tipo Glidecath)
- 1 guida metallica tipo "Rosen"

KIT PER POSIZIONAMENTO PROTESI URINARIA

- 1 telo confezionamento
- 1 telo per angiografia femorale con grondaia e copri-spalle 220x310
- 1 camice sterile rinforzato Large (fuori dal pacco)
- 4 salviette assorbenti 40 garze sterili
- 1 ciotola diametro cm 15
- 2 ciotole diametro cm 7
- 1 vaschetta per raccolta e smaltimento dei rifiuti liquidi
- 1 spugnetta per disinfettare
- 1 bisturi, lama retta n. 11
- 2 siringhe 20 cc L/L
- 1 siringa 10 cc, attacco conico
- 2 siringhe 10 cc L/L
- 1 ago per anestesia cutanea
- 1 tubo prolunga cm 100
- 1 copritubo trasparente, sterile
- 1 cuffia sterile per barriera mobile anti X trasparente
- 1 guida angiografica cm 150 .035" o .038", idrofilica leggermente curva
- 1 sistema dilatatore/introdotto 5, 6 o 7F
- 2 cateteri angiografici delle varie configurazioni
- 1 catetere per angioplastica
- 1 guida .014"
- 1 catetere per angioplastica per piccoli vasi
- 1 protesi (doppio J comprensiva di guida metallica teflonata cm 180)

ALLEGATO "B" al Capitolato

Smontaggio e smaltimento dell'angiografo installato nella sala di Radiologia Interventistica.

Fornitura di **n.1 SISTEMA ANGIOGRAFICO BIPLANARE PER L'ESECUZIONE DI ESAMI DIAGNOSTICI, TEAPEUTICI ED INTERVENZIONISTICI IN AMBITO NEUROVASCOLARE DESTINATO ALLA STRUTTURA COMPLESSA DI RADIOLOGIA**

Stativo

- Struttura meccanica biplanare isocentrica a doppio arco a C con stativo frontale a pavimento e stativo laterale fissato a soffitto. Stativo laterale parcheggiabile fuori campo. Stativo frontale motorizzato per accesso al paziente da sinistra e da destra.
- Ampia profondità dell'arco.
- Efficaci dispositivi di sicurezza di anticollisione. Dotazione della tecnica di angiografica rotazionale ad alta velocità ed ad ampia matrice di acquisizione per la ricostruzione 3D.

Tavolo porta paziente

- Tavolo di esame con piano porta paziente in fibra di carbonio a basso assorbimento, di adeguata lunghezza, elevata resistenza ed ampio sbalzo;
- Il piano porta paziente dovrà avere ampi movimenti, la cui rotazione rispetto al proprio asse sia per favorire il posizionamento del paziente sia per il rapido accesso allo stesso in situazioni di emergenza;
- Altezza del piano regolabile con movimento motorizzato e distanza da terra non superiore a 80 cm.
- Il tavolo dovrà essere corredato di tutti gli accessori necessari.

Generatori di alta tensione

- Generatori ad alta frequenza con potenza massima utile non inferiore a 100Kw;
- Regolazione automatica dei parametri di esposizione sia in scopia che in tecnica grafica.
- Dotazione di protocolli di acquisizione predefiniti in funzione del tipo di esame ma con disponibilità di libera variazione.
- Dotazione di scopia digitale pulsata per la riduzione della dose, con diversi livelli impostabili dall'operatore.

Complessi radiogeni

- Complesso radiogeni di adeguata potenza ed elevata velocità di rotazione anodica;
- Dotati almeno di doppia macchia focale preferibilmente tripla, di cui la più piccola preferibilmente non superiore a 0,3 mm.
- Capacità termica anodica non inferiore a 1.800 kWh;
- Elevata capacità termica del complesso radiogeno;

- Descrizione il tipo di collimatore e la metodica di filtrazione delle radiazioni molli;

catena di formazione dell'immagine

- il sistema di formazione delle immagini deve essere a tecnologia "digital flat detector" su entrambi gli stativi.
- Dotato dei più moderni software di ottimizzazione delle immagini;
- Sei monitor da 18" TFT ad elevato contrasto installati su supporto pensile scorrevole in sala esame per consentire la visualizzazione di immagini dirette e di immagini memorizzate. Sospensione a 8 monitor. Monitor ripetitore in sala comandi.

Sistema di acquisizione digitale

- Sistema digitale per l'acquisizione, l'elaborazione, ed il trattamento delle immagini con matrice di almeno 1024x1024;
- Cadenza di acquisizione sottrattiva fino a 7,5 imm/sec. In matrice 1024x1024;
- Cadenza di acquisizione dinamica fino a 15 imm/sec in matrice 1024x1024 in acquisizione biplanare;
- Profondità di elaborazione di almeno 12 bit in matrice 1024x1024;
- Memoria di massa di ampia capacità, in grado di memorizzare almeno 30.000 immagini in 1024x1024;
- Revisione automatica delle sequenze acquisite e conservazione dell'ultima immagine fluoroscopia;
- Dotazione dell'acquisizione scopica in forma sottrattiva (tecnica road-map);
- Memorizzazione delle sequenze fluoroscopi che;
- Dovrà essere presente il software di acquisizione/ricostruzione dei tessuti molli, con risoluzione simile ad un esame CT mediante immagini 2D tomografiche provenienti da proiezioni rotazionali ad alta velocità;
- Tecnica del bolus chasing per il distretto periferico;
- La possibilità di controllo dell'intero sistema in sala d'esame, incluso il sistema digitale, è da considerarsi elemento altamente preferenziale;
- Dotazione di tutti i software di trattamento immagine: filtri, rinforzo dei bordi, pixel shift, opacizzazione massima, etc;
- Dotazione di tutti i software di analisi: valutazione delle stenosi, calibrazione automatica, misure etc;
- Stazione di lavoro indipendente per rivedere ed elaborare immagini e sequenze provenienti anche da altri sistemi, come CT, MR. Dotata di doppio monitor da almeno 18" e di lettore scrittore di CD/DVD ROM. Possibilità di esportare immagini in formato PDF, JPEG ecc. Completa per il trasferimento automatico delle sequenze acquisite e la successiva elaborazione e ricostruzione 3D. Completa di software di ricostruzione 3D di ampi volumi (come ad es. l'intera vascolarizzazione cerebrale dalle carotidi alle arterie distali, l'esame completo delle carotidi e delle iliache ect) con sofisticate tecniche di surface rendering; tempo di ricostruzione ridotto (circa 2 minuti primi); rotazione dell'immagine 3D nello spazio e sua visualizzazione da qualsiasi punto di vista; indicazione sul monitor della workstation degli angoli di riferimento corrispondenti dello stativo e conseguente posizionamento automatico dello stativo secondo la proiezione 3D selezionata; software per

l'endoscopia virtuale.

- Interfaccia DICOM 3 per query, retrieve, print e worklist.

Accessori:

L'apparecchiatura deve essere corredata dai seguenti accessori:

- N.1 sistema di monitoraggio delle funzioni vitali: ECG, pressioni cruenta e incruente, ossimetria. Completo di monitor ripetitore in sala esami.
- Gruppo di continuità integrato che garantisca tutte le funzionalità di funzionamento dell'angiografo compresa la fluoroscopia con visualizzazione dello stato delle batterie in sala controllo.
- Protezioni anti-X di tipo pensile con schermatura in vetro al piombo e tenda piombifera mobile sotto il letto;
- Lampada scialitica pensile da almeno 30000 lux;
- Dispositivo con camera a ionizzazione ed elettrometro ad integrazione per la visualizzazione e rilevazione della dose al paziente, possibilità di stampa dei dati.

ALLEGATO "C" al capitolato

Oggetto: **Offerta economica relativa alla fornitura in service di materiali di consumo e di attrezzature per il Laboratorio di Radiologia Interventistica presso il Presidio Ospedaliero G.Brotzu**

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____, residente a _____ in Via _____ n. _____, nella sua qualità di _____ della ditta _____ con sede legale in _____ C.F./P.IVA _____, ai fini della partecipazione alla gara in oggetto, presenta la propria migliore offerta economica come sotto specificato:

n.	descrizione	importo in cifre e in lettere
1	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per diagnostica angiografica	
2	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per angioplastica periferica	
3	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per angioplastica periferica con stent	
4	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per embolizzazione vasi addominali	
5	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per embolizzazione neuroradiologica con spirali	
6	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per embolizzazione neuroradiologica con colla	
7	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per chemioembolizzazione	
8	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per posizionamento filtro cavale	
9	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per drenaggio biliare percutaneo	
10	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per stenting biliare	
11	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per stenting della carotide	
12	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per posizionamento endoprotesi aortica	
13	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per angioplastica fistola di Cimino	

14	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per trattamento varicocele	
15	Prezzo onnicomprensivo per esame, al netto di IVA, per posizionamento protesi urinaria	
16	Prezzo onnicomprensivo annuo per tutti gli esami, al netto di IVA, per i quantitativi presunti previsti di cui all'Allegato A del capitolato speciale	
17	Prezzo onnicomprensivo per tutti gli esami, al netto di IVA, previsti nella durata contrattuale di TRE anni per i quantitativi presunti di cui all'Allegato A del capitolato speciale	
18	oltre ad euro 750,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.	

I prezzi offerti sono onnicomprensivi di tutto quanto previsto dal capitolato speciale.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

N.B.: La presente dichiarazione va resa su carta da bollo e con firma autenticata, ai sensi di legge:

- dal titolare per le imprese individuali
- dall'amministratore o da chi rappresenta la società
- in caso di R.T.I. la dichiarazione va resa dal mandatario e da ciascun mandante.

ALLEGATO "D" al capitolato

ISTANZA DI AMMISSIONE ALLA GARA – DICHIARAZIONE UNICA

All'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"

Piazzale A. Ricchi 1

09134 Cagliari

Procedura aperta l'affidamento della fornitura "in service", di materiali di consumo, attrezzature per il Laboratorio di Radiologia Interventistica per anni tre.

Il/la sottoscritto/a

.....

Nato/a il..... a

Prov.....

In qualità di

.....

dell'impresa..... con sede in

..... Prov. Via

.....

C.A.P. con codice fiscale n

.....

con partita IVA

.....

CHIEDE

di partecipare alla gara indicato in oggetto come:

impresa singola;

oppure (barrare la casella corrispondente)

impresa riunita in Associazione temporanea con le seguenti

imprese.....

consorzio.....

.....

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA:

che l'impresa è iscritta nel registro delle ditte della Camera di Commercio di

.....

per la seguente attività

.....

e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti (*per le ditte con sede in uno Stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza*):

- numero di iscrizione.....
- data di iscrizione.....
- durata della ditta/data termine.....
- forma giuridica.....
- titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (*indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza*);

NOME E COGNOME	DATA E LUOGO DI NASCITA	RESIDENZA	QUALIFICA
<input type="checkbox"/>			

I. che l'impresa è iscritta all'Albo di

- numero di iscrizione.....
- data di iscrizione.....

II. di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di servizi pubblici e di stipula dei relativi contratti previste nell'art. 38 del D.Lgs. 163/06, attestando quindi:

- a) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o che nei suoi riguardi non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- b) che nei suoi confronti non è pendente nessun procedimento 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;
- c) che nei suoi confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale 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;
- d) che non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
- e) che non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;

- f) di non aver commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara; o di non aver commesso un errore grave nell'esercizio della sua attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- g) che non ha commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- h) che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non ha reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- i) che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;
- j) di non essere soggetto agli obblighi di assunzione di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68

oppure

†) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, come risulta dall'apposita certificazione di ottemperanza allegata alla documentazione di gara;

k) che nei suoi confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del D.Lgs 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;

III. attesta la propria capacità economica e finanziaria mediante la presentazione delle seguenti dichiarazioni bancarie.

IV. dichiara che i principali servizi per forniture analoghe alla presente gara di "service" esclusivamente presso presidi ospedalieri pubblici nel triennio 2006/2007/2008 sono quelli riportati nell'elenco allegato con l'indicazione dei destinatari pubblici e privati.

V. Ovvero, ai sensi dall'at. 49, D.Lgs. 163/2006 dichiara di volersi avvalere, ai fini della partecipazione all'appalto in oggetto, dei requisiti economici e tecnici di cui ai punti **III** e **IV** della Società.....in qualità di impresa ausiliaria. Allega i documenti previsti.

VI. elenca le imprese (denominazione, ragione sociale e sede) rispetto alle quali, ai sensi dell'art. 2359 del codice civile e dell'art. n. 34, comma 2, del D. Lgs. n. 163/06, si trova in situazione di controllo diretto o come controllante o come controllato; tale dichiarazione deve essere resa anche se negativa;

VII. in caso di situazione di controllo, attivo o passivo, dichiara che non concorrono alla gara, singolarmente o in raggruppamento o in consorzio costituendo e/o costituito, o in GEIE, società o imprese nei confronti delle quali sussistono rapporti di controllo e/o collegamento ai sensi dell'art. 2359 codice civile e dell'art. n. 34, comma 2, del D. Lgs. n. 163/06;

VII. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel capitolato speciale;

VIII. di obbligarsi ad effettuare a favore dei lavoratori dipendenti e, se cooperative anche verso i soci, condizioni retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro;

IX. di accettare a proprio carico tutti gli oneri fiscali derivanti dall'esecuzione dei lavori e gestione del servizio;

X. 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;

XI. attesta di avere piena e completa conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei lavori previsti e della

fornitura del servizio, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata e che il prezzo offerto resta fisso ed impegnativo per tutta la durata dell'appalto, salvo il verificarsi di quanto previsto dal capitolato speciale d'appalto e dall'art. 115 del D.Lgs n. 163/06;

XII. in caso di aggiudicazione intende/non intende subappaltare o concedere in cottimo in tutto o in parte i lavori e gli impianti da realizzare;

XIII. in caso di aggiudicazione si impegna alla trasmissione del DUVRI, disponibile sul sito internet:

<http://www.aobrotzu.it>, compilato nella parte di competenza e sottoscritto dal Legale Rappresentante.

XIV. che il numero di fax al quale va inviata l'eventuale richiesta di cui all'art. 46 del D.Lgs. 163/06 è il seguente _____

Attesta inoltre:

a) di obbligarsi all'osservanza delle norme contenute nel presente capitolato e nell'offerta, precisando che i prezzi devono intendersi:

- remunerativi e quantificati in base a calcoli di propria convenienza ed a proprio completo rischio;
- onnicomprensivi di tutto quanto necessario alla compiuta esecuzione della fornitura, in relazione a quanto richiesto nel presente Capitolato speciale ed allegati;
- fissi per tutta la durata del periodo contrattuale, fatte salve le condizioni di cui all'art. 4 del presente capitolato;

h) di impegnarsi ad eseguire il contratto secondo le disposizioni vigenti in tema di sicurezza, antinfortunistica, lavoro, oltre a quanto specificatamente previsto in merito agli aspetti retributivi e fiscali;

i) di essere disponibile a costituire il deposito cauzionale definitivo, che sarà infruttifero, secondo quanto previsto dal presente Capitolato speciale;

j) di essere disponibile a sostituire i prodotti assoggettati a scadenze con partite a validità differita;

k) se produttrice e/o rivenditrice e/o esclusivista dei prodotti proposti. In quest'ultimo caso dovrà essere allegata all'offerta lettera della ditta produttrice che certifica tale condizione o dichiarazione sostitutiva di uguale contenuto sottoscritta dal firmatario dell'offerta;

l) di restituire unitamente alla documentazione le schede tecniche, allegate al capitolato, debitamente compilate per ogni singola voce offerta;

m) di impegnarsi ad acquistare i prodotti dall'Azienda giacenti alla data di sottoscrizione del contratto di cui all'art. 5 del presente capitolato;

n) di restituire il DUVRI, allegato sotto la lettera E ed inviare il proprio DUVRI compilato in ogni sua parte.

Timbro e Firma

N.B.

L'istanza di ammissione e le eventuali dichiarazioni di altri soggetti devono essere corredate da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.

Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

La dichiarazione di cui al punto II, lettera b, a pena di esclusione, deve essere rilasciata dal titolare e dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale, dal socio e dal direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, dai soci accomandatari e dal direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e dal direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società.

La dichiarazione di cui al punto II, lettera c, a pena di esclusione, deve essere rilasciata dal titolare e dal direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; dal socio e dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari e dal direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; dagli amministratori muniti di potere di rappresentanza e dal direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio. Per tali soggetti, qualora cessati dalla carica nel termine precedente la data di pubblicazione del bando, il legale rappresentante dell'impresa concorrente dovrà dichiarare l'inesistenza delle situazioni di cui alla presente lettera c), a meno che l'impresa dimostri di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'articolo 178 del codice penale.