

CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	
NOTA: le specifiche dichiarate in questo documento, se in contraddizione, hanno prevalenza rispetto a quelle indicate nei documenti allegati	
Classe tecnologica	Tomografo computerizzato su mezzo mobile
Obiettivi	La presente fornitura si è resa necessaria per garantire la continuità dell'erogazioni delle prestazioni sanitarie sia in emergenza che in elezione con affiancamento del sistema tomografico attualmente in uso, nelle more dell'adesione alla convenzione 'tomografi' CONSIP in corso di espletamento e completamento della procedura di acquisto di nuovi sistemi tomografici computerizzati presso il PO di Civitanova Marche
Descrizione della fornitura	La fornitura ha per oggetto il noleggio di un Tomografo Computerizzato su mezzo mobile, da dislocarsi nell'area di pronto soccorso del presidio ospedaliero di Civitanova Marche. L'appalto prevede quale servizio base: <ul style="list-style-type: none"> - Consegna e posizionamento del veicolo contenente il Tomografo Computerizzato, completo di Iniettore automatico di mezzo di contrasto. - Formazione ed affiancamento al personale sanitario utilizzatore. - Predisposizione di tunnel protetto per l'accesso e movimentazione in sicurezza dei pazienti dal pronto soccorso verso il mezzo mobile - Servizio di assistenza tecnica full risk. - Supporto all'Amministrazione appaltante nella predisposizioni progettuale impiantistiche elettrica/idrica, dati e telefonica e quanto necessario per la messa in servizio della tecnologia Fornitura opzionale: <ul style="list-style-type: none"> - Ripetizione parziale o totale dei medesimi servizi fino al valore dell'importo massimo dell'appalto
Periodo contrattuale	Il noleggio avrà la durata di 6 mesi (mensilità intesa come 30 giorni) L'Amministrazione si riserva la facoltà di prorogare il noleggio di ulteriori mesi per un periodo fino al massimo l'importo dell'appalto. L'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di risolvere anticipatamente il presente contratto, qualora entro il periodo contrattuale venga messa in funzione e attivato il servizio con la nuova risonanza magnetica in corso di installazione.
Importo a base d'asta	Importo a base d'asta pari a € 180.000,00 (iva esclusa).
Importo dell'appalto	Importo dell'appalto comprensivo della fornitura base e opzionale pari a € 220.000,00 (iva esclusa). L'Amministrazione si riserva la facoltà di prorogare/rinnovare il noleggio nell'interesse dell'ASUR Marche di ulteriori mesi per un periodo fino al massimo l'importo dell'appalto. L'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di risolvere anticipatamente il presente contratto, qualora entro il periodo contrattuale venga acquisito e posto in esercizio un nuovo sistema tomografico a soddisfacimento delle necessità presenti
Destinazione	UO Diagnostica per Immagini –sede ospedaliera di Civitanova Marche
Sopralluogo	Ai fini della presentazione dell'istanza, il Concorrente dovrà effettuare un sopralluogo presso il sito di installazione contattando i seguenti recapiti: Ing. Fabrizio Ciribeni-email: fabrizio.ciribeni@sanita.marche.it
SPECIFICHE TECNICHE	
Le caratteristiche richieste sono indicative delle necessità aziendali e vanno intese o interpretate in coerenza al principio di equivalenza di seguito richiamato. Pertanto il Concorrente sarà libero di proporre le apparecchiature, di livello pari o superiore, che riterrà meglio rispondenti alle finalità dell'appalto, rimanendo salva ed impregiudicata la facoltà di scelta dell'ente appaltante in coerenza con i criteri di aggiudicazione del Capitolato speciale di appalto. Il Concorrente deve provare, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni da lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti nelle specifiche tecniche. Fatto salvo quanto sopra, si intendono obbligatorie le specifiche di 'minima' richieste.	

<p>Caratteristiche di minima della tecnologia</p>	<p>Tomografo computerizzato avente le seguenti principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Diametro del tunnel gantry non inferiore a 70 cm ♦ Numero minimo di file di detettori lungo l'asse Z: 64 ♦ Numero minimo di elementi per fila di detettori: 672 ♦ Spessore di strato in ricostruzione selezionabile almeno tra 0,65 mm e 5 mm. ♦ Massimo FOV(Field of view) non inferiore a 50 cm ♦ Matrice di ricostruzione non inferiore a 512x512 pixel ♦ Matrice di visualizzazione non inferiore a 1024x1024 pixel ♦ Velocità di ricostruzione e di archivio per immagini di matrice 512x512 non inferiore a 20 immagini/secondo <p>completo dei seguenti software/funzionalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Ricostruzioni multiplanari in tempo reale ♦ Volume rendering con rappresentazione simultanea di più densità e diversi colori ♦ Ricostruzioni multiplanari e curvilinee MPR ♦ Ricostruzioni tridimensionali ♦ Angio CT con algoritmo MIP ♦ Applicativo riduzione della dose iterativo ♦ Tecniche di riduzione della dose ♦ Visualizzazione della dose CTDI prima di eseguire l'esame correlata al protocollo selezionato ♦ Possibilità di visualizzare il transito del mezzo di contrasto e di sincronizzare le scansioni con l'iniezione del mezzo di contrasto ♦ Sistemi di riduzione del rumore ♦ Modulo DICOM per interfacciamento al sistema RIS produzione Exprivia e PACS produzione Agfa Gevaert, con classi di servizio: Image Storage, Query/Retrieve, Modality Worklist, Storage Commitment <p>Accessori Iniettore mezzo di contrasto a due vie (escluso materiale consumabile)</p> <p>Tutte le tecnologie offerte dovranno essere conformi a :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Marcati CE secondo la Direttiva Europea 93/42/CE e s.m.i. (D. Lgs 46/97 e 37/10) ovvero nuovo Regolamento sui dispositivi medici EU ♦ Norme CEI 62.5 e 62-110 ♦ D.Lgs 81/08 e s.m.i ♦ D.Lgs 187/2000 e s.m.i. ♦ D.Lgs. 230/95 e s.m.i. <p>Mezzo mobile</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il veicolo dovrà essere dotato almeno dei seguenti locali: sala esami, sala consolle, spogliatoio, locale tecnico. - Presenza di accesso sia tramite scaletta di salita che pedana elevabile per soggetti non deambulanti - L'ambiente dovrà essere autorizzato per lo svolgimento dell'attività sanitaria di tomografia computerizzata. - Gli impianti dovranno essere realizzati a regola d'arte, secondo le disposizioni legislative e normative applicabili in materia, e corredati delle relative certificazioni applicabili.
<p>Lavori richiesti di minima</p>	<p>Il veicolo dovrà essere posizionato in prossimità del pronto soccorso del Presidio Ospedaliero di Civitanova Marche, da individuarsi in sede di sopralluogo. Ai fini del posizionamento dovranno essere altresì garantite le seguenti forniture con posa in opera di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilizzatori e piastre di distribuzione del carico sul piazzale di installazione - transennatura per delimitare le zone ritenute a rischio, con relativi cartelli informativi di

ASUR AREA VASTA 3

Fornitura di un noleggio temporaneo di un sistema di tomografia computerizzata su mezzo mobile presso ASUR –AV3 Presidio Ospedaliero Civitanova Marche

INGEGNERIA CLINICA

	<p>sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none"> - tunnel di collegamento per la movimentazione dei pazienti dall'area di accesso del pronto soccorso. <p>Ai fini dell'installazione e messa in funzione della tecnologia l'aggiudicatario dovrà altresì garantire il supporto all'UO Attività tecnica di AV3, ai fini della progettazione e realizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - presa e linea di alimentazione elettrica dal quadro principale - presa e linea dati - presa e linea telefonica - rubinetto e linea idrica
<p>Servizi di minima</p>	<p><i>Servizi noleggio tecnologia</i> E' richiesta la disponibilità della tecnologia per 7/7 24h. Dovrà essere garantita una continuità di servizio pari al 98% del periodo contrattuale (ritenuti accettabili massimo 4 giorni di fermo del servizio nell'intero periodo contrattuale). L'Impresa è tenuta ad assicurare l'assoluta continuità nello svolgimento della fornitura in appalto, concordando con il Direttore dell'Esecuzione della fornitura eventuali comportamenti da seguire in presenza di situazioni che ne dovessero compromettere la regolarità.</p> <p><i>Formazione operatori</i> Dovrà essere garantita la formazione del personale tecnico (TRSM) e medico all'utilizzo del sistema di tomografia computerizzata presente sul mezzo mobile, con affiancamento di un tecnico qualificato per almeno 15 giorni (giorni feriali) fino a corretta formazione del personale sanitario all'utilizzo della tecnologia in uso (da concordarsi con il Direttore dell'UO Diagnostica per immagini). Eventuale ulteriore addestramento di personale qualificato dell'Unità Operativa utilizzatrice, in caso di fornitura, anche per una sola seduta, di apparecchiatura differente da quella per cui si è ricevuta la formazione (in caso di indisponibilità del mezzo con tecnologia proposta in sede di gara e contrattuale). Nelle sedute previste in assenza del supporto tecnico di cui ai precedenti paragrafi, dovrà essere garantito un supporto telefonico ovvero di assistenza da remoto, secondo le modalità che verranno concordate in sede di esecuzione.</p> <p><i>Servizi manutentivi e qualità</i> Le tecnologie biomediche ed il mezzo mobile fornito dovranno essere perfettamente funzionanti, mantenute secondo le indicazioni del produttore e normative tecniche applicabili. A tal fine, su richiesta dell'Amministrazione appaltante, dovranno essere resi disponibili il libro macchina (contenente gli interventi manutentivi eseguiti) sia su tecnologia che mezzo mobile ed i report dei controlli di qualità effettuati.</p> <p><i>Servizi di integrazione informatica</i> Dovrà essere realizzata l'integrazione, lato modalità diagnostica, con il sistema RIS produzione Exprivia e PACS produzione Agfa Gevaert in dotazione.</p> <p><i>Garanzie assicurative</i> Idonea copertura assicurativa contro i rischi di perimento della strumentazione fornita e contro i rischi di R.C. verso gli utilizzatori e gli utenti.</p>
<p>Servizi opzionali/complementari</p>	<p>L'amministrazione appaltante si riserva la possibilità di acquisire quale ripetizione in toto o parte del servizio oggetto del presente appalto alle medesime condizioni di cui al presente capitolato e relativa offerta dell'aggiudicatario. Al fine di garantire la presente possibilità la formulazione dell'offerta economica dovrà essere coerente con il fac simile (Allegato 4- Offerta economica fac simile) allegato al presente capitolato tecnico.</p>
<p>Referente di commessa</p>	<p>L'aggiudicatario dovrà individuare un <i>responsabile per l'esecuzione della fornitura</i>, con adeguate competenze, quale referente verso l'Amministrazione appaltante per il coordinamento ed</p>

	<p>attuazione di tutti adempimenti necessari e ai fini della corretta attivazione del servizio. A tale scopo il responsabile per l'esecuzione della fornitura deve essere dotato di telefonia mobile ed essere sempre reperibile in orario lavorativo (Lunedì -venerdì).</p> <p>Tale nominativo dovrà essere comunicato immediatamente ad avvenuta aggiudicazione della fornitura, in sede di stipula contrattuale.</p>
Sicurezza	<p>Per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente capitolato, l'Impresa è tenuta al rispetto delle vigenti norme in materia di prevenzione, sicurezza e igiene del lavoro in conformità a quanto stabilito dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.</p> <p>In particolare, l'Impresa deve assicurare la tutela indicata dalle norme relative all'igiene e alla prevenzione degli infortuni, dotando il personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione individuale atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti, inoltre deve adottare tutti i procedimenti e le cautele atte a garantire l'incolumità sia delle persone addette che dei terzi. Gli operatori dell'Impresa che incorrono in infortunio sul lavoro presso l'Amministrazione, dopo aver ricevuto le prime cure necessarie e aver avviato la pratica INAIL presso il Pronto Soccorso, dovranno poi rivolgersi al Medico Competente della Medicina del Lavoro dell'Impresa medesima per la gestione dell'infortunio, gli eventuali trattamenti profilattici, i controlli sierologici o quanto altro sia necessario.</p> <p>Ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. viene allegato il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze per l'Amministrazione e le Imprese partecipanti (pre - DUVRI). (Allegato A2-DUVRI AV3 TC mobile)</p> <p>L'Impresa aggiudicataria dovrà elaborare con l'Amministrazione appaltante il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI) che dovrà essere allegato al contratto d'appalto.</p>
Diligenza e privacy	<p>I dipendenti dell'Impresa saranno obbligati a tenere un comportamento improntato alla massima educazione e correttezza, nei confronti sia del personale dell'Amministrazione sia dell'utenza, ed agire in ogni occasione con diligenza professionale così come richiesto dal servizio.</p> <p>Il personale dell'Impresa dovrà mantenere il riserbo su quanto verrà a conoscenza durante l'espletamento della fornitura in merito alla organizzazione, alle attività svolte dall'Amministrazione e in particolare riferimento a eventuali informazioni sensibili e a ogni altra notizia di cui venga a conoscenza nell'ambito dello svolgimento della fornitura, ai sensi delle disposizioni vigenti in tema di gestione della privacy. L'Impresa dovrà assumere i necessari provvedimenti nei confronti dei propri dipendenti, a seguito di segnalazioni scritte da parte dell'Amministrazione riferite agli stessi.</p>
Obblighi aggiudicataria	<p>Sono a carico dell'Impresa aggiudicataria, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui oltre, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione della fornitura oggetto della presente gara, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.</p> <p>L'impresa aggiudicataria dovrà garantire l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nella documentazione di gara, pena la risoluzione contrattuale di diritto.</p> <p>Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel presente capitolato e nell'Offerta Tecnica dell'Impresa aggiudicataria. In ogni caso, l'Impresa aggiudicataria si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del contratto.</p> <p>Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del contratto, restano ad esclusivo carico dell'Impresa aggiudicataria, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale e l'Impresa aggiudicataria non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Amministrazione.</p> <p>L'impresa aggiudicataria si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne</p>

ASUR AREA VASTA 3

Fornitura di un noleggio temporaneo di un sistema di tomografia computerizzata su mezzo mobile presso ASUR –AV3 Presidio Ospedaliero Civitanova Marche

INGEGNERIA CLINICA

	<p>L'Amministrazione da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche e di sicurezza vigenti.</p>
<p>Direttore dell'esecuzione del contratto e verbale avvio</p>	<p>L'amministrazione appaltante procederà in esito all'aggiudicazione alla nomina di un proprio direttore dell'esecuzione del contratto che provvederà al coordinamento, alla direzione ed al controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto, inoltre assicura la regolare esecuzione del contratto verificando che le attività e le prestazioni siano eseguite in conformità a quanto previsto nel presente capitolato di gara.</p> <p>In particolare il Direttore dell'Esecuzione dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - redigere, in contraddittorio con l'appaltatore, specifico verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, con il coordinamento di tutti i professionisti interni all'Amministrazione coinvolti nell'attuazione progettuale; - coordinare Impresa aggiudicataria e Fisica Medica AV3 per l'attuazione degli adempimenti previsti dalle disposizioni vigenti in tema di radiazioni ionizzanti di concerto con RSPD aziendale; - concordare Impresa aggiudicataria e UO di diagnostica per immagini, per l'attuazione del programma formativo e la configurazione dei protocolli sul sistema offerto; - accertare eventuali inadempimenti alle obbligazioni contrattuali da parte dell'aggiudicatario, inviando al R.U.P. una relazione particolareggiata; - proporre al RUP l'istanza di applicazione della penali, ovvero proporre all'Amministrazione l'istanza di disapplicazione della penale; - attestare il corretto e regolare svolgimento della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali propedeutico alla liquidazione delle fatture.
<p>Consegna-Installazione</p>	<p>Entro 10 giorni dalla sottoscrizione del contratto, l'Aggiudicatario dovrà in coordinamento con il Direttore dell'esecuzione del contratto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare un incontro con l'UO attività tecniche con conferma delle utenze necessarie per il corretto funzionamento della tecnologia, nonché definizione attuativa sul posizionamento e movimentazione del mezzo mobile all'interno dell'area ospedaliera, nonché predisposizione tunnel area protetta per accesso al mezzo mobile. - Effettuare un incontro con la Fisica Medica di Av3 per gli adempimenti correlati alla radioprotezionistica e controlli qualità. <p>L'impresa dovrà consegnare l'unità mobile a proprio rischio e spesa di qualunque natura nel luogo indicato nell'ordine almeno 3 giorni feriali antecedenti l'avvio dell'attività sanitaria, al fine di garantire il collegamento di tutte le utenze e verifiche di competenza dell'ASUR Marche, sulla rispondenza di quanto fornito con quanto riportato nell'offerta e l'attuazione dei controlli previsti dalle disposizioni vigenti in tema di radiazioni ionizzanti, da attuarsi in contraddittorio con i servizi preposti afferenti all'Amministrazione appaltante.</p> <p>Nel caso di inadempienza o impossibilità assoluta del fornitore a provvedere entro i termini sopra indicati, l'impresa dovrà darne tempestiva comunicazione al RUP citato nell'ordine ed all'U.O.C. di Radiologia di Civitanova Marche.</p> <p>Sarà obbligo dell'impresa aggiudicataria adottare tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti ai lavori nonché di terzi ed evitare danni a beni pubblici e privati.</p> <p>All'installazione dovranno essere consegnati i manuali per operatore.</p> <p>I servizi dovranno essere avviati entro 30 giorni dalla stipula contrattuale (fatto salvo diversi accordi in corso di esecuzione) e comunque quanto prima, in funzione dell'attuazione degli adempimenti di legge e predisposizioni del sito di installazione.</p>
<p>Verifiche di conformità corso di esecuzione e finale</p>	<p>L'Amministrazione provvederà ad effettuare le verifiche di conformità al fine di accertare la regolare esecuzione del contratto secondo quanto previsto dalla documentazione di gara, tramite il Direttore dell'Esecuzione.</p> <p>Per il presente appalto è prevista l'effettuazione con cadenza bimestrale della verifica di conformità in corso di esecuzione, nonché una verifica di conformità finale di conclusione contrattuale.</p> <p>Le richiamate verifiche devono essere concluse nel termine massimo di giorni 30 dal loro avvio,</p>

	<p>salvo si verificano circostanze che richiedono un prolungamento delle operazioni di verifica, che dovranno essere prontamente comunicate, con la relativa causa, dal Direttore dell'Esecuzione al Responsabile del Procedimento, con l'indicazione dei provvedimenti da assumere per la ripresa ed il completamento delle operazioni di verifica di conformità.</p> <p>In esito all'emissione del verbale di verifica di conformità finale, l'Amministrazione procederà al pagamento del saldo delle prestazioni eseguite e allo svincolo della cauzione prestata dall'esecutore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto.</p> <p>Si intendono fatte salve diverse indicazioni venissero richieste dall'Amministrazione appaltante in funzione delle necessità operative intervenute in corso d'opera.</p>
<p>Penali</p>	<p>In caso di accertata violazione delle norme che disciplinano l'esecuzione del presente appalto e/o per ogni ulteriore violazione riguardante i seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - non conformità delle forniture rispetto a quanto prescritto nel disciplinare di gara / capitolato tecnico; - mancato rispetto dei termini di consegna e delle modalità di esecuzione delle forniture; - mancato rispetto delle norme di sicurezza; - scorrettezza nei rapporti con la stazione appaltante, <p>la stazione appaltante ASUR Marche – Area Vasta n. 3, senza esclusione alcuna di obbligo al risarcimento per eventuali maggiori danni per inadempimento delle obbligazioni contrattuali, applicherà le penali in misura compresa tra lo 0,5 per cento e il 5 per cento dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente per un valore non superiore al dieci per cento (10%), da determinare in relazione alla gravità ed alle conseguenze dell'inadempimento stesso.</p> <p>In caso di ritardato adempimento nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali – in applicazione dell'articolo 113 bis del Decreto Legislativo n. 50/2016 ed in relazione alla gravità ed alle conseguenze dell'inadempimento stesso - saranno applicate penali (pro die) in misura compresa tra 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.</p> <p>Qualora la somma degli inadempimenti di cui sopra dovesse determinare un importo massimo delle penali superiore al 10 per cento (%) dell'ammontare netto contrattuale, l'Amministrazione appaltante potrà promuovere l'avvio della risoluzione del contratto per inadempimento.</p> <p>È ammessa, su motivata richiesta dell'aggiudicatario, la totale o parziale disapplicazione della penale, quando si riconosca che il ritardo o l'inadempimento non è imputabile all'aggiudicatario, oppure quando si riconosca che la penale è manifestamente sproporzionata, rispetto all'interesse dell'Amministrazione. La disapplicazione non comporta il riconoscimento di compensi o indennizzi all'aggiudicatario. Sull'istanza di disapplicazione della penale decide l'Amministrazione su proposta del Direttore dell'Esecuzione.</p> <p>L'ammontare delle penalità verrà addebitato sui crediti dell'Impresa dipendenti dal contratto cui essi si riferiscono. Mancando crediti o essendo questi insufficienti, l'ammontare della penalità viene addebitato sulla cauzione definitiva. Nel caso di incameramento parziale o totale della cauzione, l'impresa aggiudicataria dovrà provvedere alla ricostituzione della stessa nel suo originario ammontare entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della richiesta da parte dell'Amministrazione.</p> <p>Delle penali applicate verrà data comunicazione all'Impresa a mezzo pec.</p> <p>In tutte le ipotesi di cui sopra l'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di affidare ad altra Impresa l'esecuzione della fornitura, restando a carico della Impresa inadempiente sia la differenza per l'eventuale maggiore prezzo rispetto a quello convenuto, sia ogni altro maggiore onere o danno comunque derivante all'Amministrazione a causa dell'inadempimento.</p>
<p>Fatturazione e liquidazione</p>	<p>La fatturazione dovrà avvenire su base bimestrale posticipata, ed il relativo pagamento è subordinato all'esito positivo dei controlli e delle verifiche previsti nel presente Capitolato tecnico d'appalto.</p> <p>Il pagamento dei corrispettivi, dedotte le eventuali penalità in cui l'operatore economico aggiudicatario dovesse essere incorso, viene effettuato a mezzo mandato entro termini previsti dalla normativa vigente dalla data di ricevimento delle relative fatture, e comunque dopo la verifica della regolare esecuzione del servizio e degli altri adempimenti di rito. La liquidazione</p>

delle competenze è sempre subordinata all'esito positivo delle verifiche sugli adempimenti contributivi (DURC).
La Stazione Appaltante, al fine di garantirsi in modo efficace sulla puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti all'operatore economico aggiudicatario, in caso di contestate inadempienze nella esecuzione di procedure o prestazioni oggetto del servizio, fino al momento in cui l'operatore stesso non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione del presente lotto sarà effettuata a favore della Ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai parametri congiunti della qualità e del prezzo secondo i seguenti criteri e punteggi:

- A) Elemento economico Punti 30
- B) Elementi qualitativi Punti 70

L'Amministrazione si riserva di valutare la congruità delle offerte prima di procedere all'aggiudicazione. La congruità potrà essere valutata anche con riferimento a forniture analoghe effettuate a favore di altre Amministrazioni.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta idonea dal punto di vista tecnico ed economicamente congrua. Si riserva il diritto di non aggiudicare la fornitura, a proprio insindacabile giudizio, qualora le apparecchiature offerte non risultino all'esame tecnico rispondenti alle esigenze dell'Ente, ovvero, qualora le condizioni economiche proposte dalle ditte offerenti siano ritenute non convenienti.

In caso di presenza di un'unica offerta, l'Amministrazione si riserva di procedere esclusivamente alla valutazione dell'ammissibilità ed idoneità della stessa, secondo il medesimo principio dell'aggiudicazione al prezzo più basso, senza assegnazione del punteggio qualità/prezzo di cui alla presente sezione.

Elementi qualitativi Il punteggio di qualità sarà attribuito dalla Commissione, dopo valutazione della documentazione tecnica ed eventualmente della visione delle tecnologie offerte, applicando la seguente formula:

$$K(x) = \sum_i [W(x)_i * V(x)_i]$$

dove:

- i numero totale dei criteri di valutazione
- \sum_i sommatoria
- $K(x)$ rappresenta il punteggio totale attribuito all'offerta x
- $W(x)_i$ è il punteggio (peso) attribuito all'elemento di valutazione *i-esimo* dell'offerta x, in base ai seguenti parametri:

Caratteristica	Punteggio	Presenza minima
Caratteristiche tecniche del sistema di generazione ed acquisizione delle immagini (soluzione progettuale proposta come combinato tra generatore, gruppo radiogeno, detettore etc)	15	si
Caratteristiche del sistema di elaborazione e post processing (applicativi e funzionalità presenti nell'elaborazione delle immagini finalizzate a migliorane la qualità)	15	si
Caratteristiche ergonomiche, funzionali e sicurezza operatore e paziente (confort del paziente, movimentazioni, semplicità d'uso e di gestione, accorgimenti volti a garantire la sicurezza operatore e paziente, riduzione della dose erogata ai pazienti, etc)	10	si
Caratteristiche prestazionali e funzionali dell'iniettore mezzo di contrasto	5	si
Caratteristiche e layout funzionale del mezzo mobile con tunnel accesso (dimensioni e distribuzione locali, accesso pazienti, soluzione tunnel, etc)	10	si
Organizzazione finalizzata a garantire i livelli di servizio e prestazionali in	15	si

termini di continuità e efficacia richiesti (supporto alla installazione, formazione, organizzazione manutentiva per massima continuità servizio, etc.)

Punteggio Qualità TOTALE

70

-

(*) punti minimi di ammissibilità

- **V(x)** è la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, per ogni elemento di valutazione, secondo quanto segue:

- ogni commissario attribuisce discrezionalmente un coefficiente variabile da 0 a 1 secondo il giudizio riportato nella seguente tabella di corrispondenza:

Non valutabile	0
Gravemente insufficiente	0,4
Insufficiente	0,5
Sufficiente	0,6
Discreto	0,7
Buono	0,8
Ottimo	0,9
Eccellente	1

- viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari (media provvisoria);
- verrà verificato per ciascun criterio il raggiungimento o superamento della soglia della sufficienza pari a 0,6 eventualmente assegnata;
- verranno calcolati i coefficienti definitivi [variabili tra 0 e 1] per i soli coefficienti che hanno raggiunto o superato le soglie tecniche di cui al punto precedente, riportando ad uno la media provvisoria più alta e proporzionando ad essa le restanti.

Il raggiungimento o superamento della soglia tecnica indicata, ove applicabile, è condizione necessaria per l' idoneità dell' offerta tecnica e quindi l' apertura dell' offerta economica del concorrente.

Qualora a nessuna offerta risultasse assegnato il valore massimo del punteggio qualità, i valori C(a) verranno ricalcolati, riportando al punteggio massimo il valore più alto e proporzionando ad esso i restanti.

Elementi quantitativi

La valutazione dell' unico parametro quantitativo presente associato all' offerta economica sarà determinata come di seguito.

Il massimo punteggio relativo al "TOTALE A" (rif. Allegato A4) sarà assegnato al concorrente che offre il prezzo complessivo più basso.

Agli altri concorrenti verranno attribuiti punteggi decrescenti in modo inversamente proporzionale sulla base della seguente proporzione:

$$\text{Punteggio}_{iesimo} = 30 * (\text{Prezzo}_{min} / \text{Prezzo}_{iesimo})$$

Dove:

- Punteggio_iesimo è il punteggio riportato dall' offerta in esame
- Prezzo_iesimo è il prezzo dell' offerta in esame
- Prezzo_min è il prezzo più basso fra le offerte ritenute valide. "

Non saranno ammesse offerte parziali o subordinate, anche indirettamente, a riserve e/o condizioni, nè offerte in aumento.

DOCUMENTAZIONE TECNICA	
Elenco Allegati	<p>DOCUMENTAZIONE ALLEGATA AL PRESENTE CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Allegato A1 – <i>Logistica e gestione unità mobile</i> Allegato A2 – <i>Dichiarazione sopralluogo</i> Allegato A3 – <i>Prima informazione DUVRI</i> Allegato A4- <i>Offerta economica fac simile</i></p> <p>DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA DA PRESENTARSI</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Elenco / legenda di presentazione delle documentazioni presentate. <input checked="" type="checkbox"/> Relazione di presentazione della soluzione offerta (sia mezzo mobile che tecnologie biomediche), con descrizione dei servizi offerti. <input checked="" type="checkbox"/> Relazione sull'attuazione degli adempimenti previsti dalle disposizioni vigenti in tema di radiazioni ionizzanti <input checked="" type="checkbox"/> Scheda gestione e logistica dell'unità mobile (file: <i>Allegato A1</i>): <input checked="" type="checkbox"/> Dichiarazione sopralluogo (File: <i>Allegato A2</i>) <input checked="" type="checkbox"/> Documentazione grafica contenente layout del mezzo ed elaborato grafico con posizionamento del mezzo presso il sito <input checked="" type="checkbox"/> Piano di formazione del personale tecnico e sanitario <input checked="" type="checkbox"/> Copie Dichiarazioni di conformità CE secondo le disposizioni legislative e Dichiarazioni di rispondenza alle norme tecniche relative ai dispositivi medici proposti <input checked="" type="checkbox"/> Dichiarazione sulla rispondenza del mezzo mobile alle disposizioni in merito all'autorizzazione all'esercizio sanitario previsto, nonché disposizioni legislative e normative in merito all'impiantistica realizzata sul mezzo mobile (come da eventuali certificazioni in possesso dell'aggiudicatario). <p>OFFERTA ECONOMICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Offerta economica (file fac simile: <i>Allegato A4 - Offerta Economica fac simile.doc</i>).

