

**CAPITOLATO TECNICO PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI TRASFERIMENTO DEL
TOMOGRFO COMPUTERIZZATO "TOSHIBA – AQUILION 64" DAL PRESIDIO
OSPEDALIERO P.O. GIOVANNI PAOLO II DI OLBIA AL PRESIDIO OSPEDALIERO
PAOLO MERLO DI LA MADDALENA**

INDICE

- 1) OGGETTO DELL'APPALTO-TIPOLOGIA DELL'OBBLIGAZIONE
- 2) SOPRALLUOGO
- 3) RELAZIONE TECNICA A CORREDO DELL'OFFERTA ECONOMICA
- 4) MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'APPALTO
- 5) VERIFICA DI CONFORMITA'
- 6) RINVIO AL CGA – PATTO DI INTEGRITA'
- 7) SCHEMA DI CONTRATTO – ESECUZIONE DEL CONTRATTO

1) OGGETTO DELL'APPALTO - TIPOLOGIA DELL'OBBLIGAZIONE

Il presente appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di smontaggio conservativo, trasferimento dal Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia al Presidio ospedaliero Paolo Merlo di La Maddalena e successiva messa in opera a perfetta regola d'arte del tomografo computerizzato "Toshiba – Aquilion 64", inv. Biomedicale "00000000456", s/n: HCB0913494, e di tutti i suoi componenti accessori del sistema necessari al corretto e sicuro funzionamento.

In particolare, le prestazioni richieste sono identificate come:

- Disconnessione dall'impianto elettrico della Radiologia del P.O. Giovanni Paolo II di Olbia;
- Smontaggio conservativo, ritiro, trasporto ed eventuale stoccaggio a carico dell'offerente (pur in locale messo a disposizione dall'Azienda), del tomografo computerizzato e di tutti i suoi componenti ed accessori componenti il sistema (p.e.: armadi dell'elettronica, consolle di comando, workstation, monitor, etc.); Smontaggio e conservazione per eventuale riutilizzo di tutti i componenti tecnici, elettrici, elettronici, etc., (quali cavi per alimentazione, cavi trasferimento dati, etc.) connessi al sistema e necessari per l'installazione ed il riutilizzo presso il sito di destinazione purché conformi alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza degli impianti (in particolare, D.M. 37/08, etc.)
Intervento di adeguamento del quadro elettrico di alimentazione della nuova apparecchiatura destinata al P.O. Giovanni Paolo II di Olbia come da **all. 3, e di ripristino della parte di pavimentazione su cui insisterà la nuova apparecchiatura (circa 5 mq);**
- Contemporaneamente all'esecuzione dello smontaggio conservativo di cui sopra, l'impresa aggiudicataria dovrà eseguire lo smontaggio non conservativo del tomografo computerizzato "Toshiba – Asteion S4", inv. Biomedicale "00000003781", s/n: 4CC06Y2787 (compresi tutti i suoi componenti costituenti il sistema), installato presso il P.O. La Maddalena "Toshiba - Asteion", nonché successivo ritiro e trattamento dei R.A.E.E. (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), compreso il tubo radiogeno;
- Servizio in opera della segnaletica di sicurezza (visiva, compresa la luminosa, e acustica);

- Consegna, montaggio ed installazione dell'apparecchiatura in oggetto presso la Radiologia del Presidio Ospedaliero Paolo Merlo di La Maddalena indicati nella piantina "Allegato XXX", eseguendo tutti i lavori complementari eventualmente necessari per la perfetta posa in opera a regola d'arte;
- Verifiche tecniche (verifiche funzionali e verifiche di sicurezza elettriche) con rilascio dell'attestazione dell'installazione a regola d'arte e del perfetto funzionamento dell'apparecchiatura e di tutti i componenti del sistema;
- Formazione sull'uso corretto e sicuro dell'apparecchiatura per almeno n°2 medici e n°2 tecnici sanitari di radiologia medica per almeno 8 (otto) ore.
- In relazione al ritiro ed al trattamento della TC "Toshiba – Asteion S4", Dovranno essere osservate le disposizioni, come da testi vigenti, del D. Lgs. 151/2005 e s.m.i., del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., del D.M. 17 dicembre 2009 (SISTRI) recante l'istituzione del nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti e ss.mm.ii., del D.Lgs. 205/2010 e ss.mm.ii., recante attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti del D.M. 8 marzo 2010, n. 65 per l'espletamento delle attività di ritiro dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (R.A.E.E.) nonché del D.Lgs. 49/2014 recante attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.), nonché le normative di riferimento per lo smaltimento delle sorgenti radiogene.

Si specifica che l'appalto è concepito come obbligazione di risultato: le apparecchiature componenti il sistema dovranno essere consegnate in opera a perfetta regola d'arte nel Presidio Ospedaliero Paolo Merlo di La Maddalena perfettamente funzionanti, e pertanto l'Impresa aggiudicataria assume ogni onere e rischio correlato, e dovrà pertanto provvedere, ad esempio, ad ogni eventuale riparazione necessaria con oneri inclusi nel prezzo d'aggiudicazione.

Si evidenzia che le apparecchiature oggetto del trasferimento sono indispensabili per il funzionamento dell'U.O. di Radiologia nel Presidio Ospedaliero di La Maddalena: pertanto, assumendo l'appalto come obbligazione di risultato, la ditta si accolla ogni rischio per i danni derivanti da omesso, imperfetto o ritardato adempimento dell'obbligazione.

Il servizio è richiesto "a corpo" e "chiavi in mano" e non è ammessa la partecipazione alla gara per sole specifiche tipologie delle prestazioni richieste o per la presentazione di offerte parziali.

Al presente capitolato, sono allegate le due piante che recano, la prima **(all. 1)** l'indicazione dei locali del P.O. Giovanni Paolo II di Olbia ove sono attualmente ubicate le apparecchiature, la seconda **(all. 2)** l'indicazione dei locali del Presidio Ospedaliero Paolo Merlo di La Maddalena, destinati al trasferimento dei beni in oggetto.

2) SOPRALLUOGO

Al fine della corretta esecuzione della commessa è indispensabile una diretta conoscenza dello stato dei luoghi; pertanto, nella presente procedura è prevista l'esecuzione di un sopralluogo preventivo obbligatorio, **a pena di esclusione**, atto a verificare:

- i locali del P.O. Giovanni Paolo II ove il sistema è attualmente installato, di quelli interessati dal passaggio delle apparecchiature che dovranno essere trasferite, di quelli resi disponibili dall'Azienda per l'eventuale stoccaggio, per l'adozione delle opportune misure di sicurezza secondo le vigenti normative;

- il reale stato dei luoghi di installazione presso il P.O. Paolo Merlo di La Maddalena, destinati ad ospitare l'apparecchiatura in oggetto e tutti i componenti del sistema,

per una corretta formulazione del progetto e dell'offerta.

Il sopralluogo dovrà essere eseguito presso i siti interessati da un rappresentante della ditta, munito di un documento di identità valido ed eventuale delega del Legale Rappresentante, se dovesse trattarsi di persona diversa da quest'ultimo.

Il sopralluogo sarà coordinato dalla S.C. Area Tecnica Sassari-Olbia, che definirà un giorno comune a tutti i concorrenti, in orari distinti, e li indirizzerà presso i Referenti dei singoli Presidi o presso un proprio Referente. Si invitano pertanto le Imprese concorrenti a contattare, entro e non oltre il XXX, la S.C. Area Tecnica Sassari-Olbia alla mail XXX. Saranno così fissati gli appuntamenti presso i locali interessati entro e non oltre il giorno XXXX

Tale sopralluogo è volto anche a verificare:

- i punti di intercettazione delle fonti di energia ed i siti per l'installazione di eventuali altri macchinari di supporto;

- lo stato di efficienza ed il dimensionamento degli impianti;

- la disposizione della protezione anti-x;

- lavori di adeguamento edili e impiantistici e dei locali.

Al termine del sopralluogo ad ogni ditta partecipante verrà rilasciato un attestato che, al fine di dimostrare l'avvenuto sopralluogo, dovrà essere inserito tra la documentazione amministrativa.

3) RELAZIONE TECNICA A CORREDO DELL'OFFERTA ECONOMICA

A corredo dell'offerta economica presentata nella procedura, l'operatore economico dovrà presentare, **a pena di esclusione**, una relazione tecnica, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante/procuratore aventi poteri per impegnare il concorrente, consistente in un programma dettagliato di esecuzione dei servizi richiesti, contenente la descrizione delle modalità di erogazione di tutti i servizi e le prestazioni previste nella presente commessa. I tempi di esecuzione indicati non potranno, **a pena di inidoneità dell'offerta**, essere superiori ai tempi massimi previsti nel successivo paragrafo 4.

4) MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

Successivamente all'aggiudicazione, contestualmente alla stipula del contratto, o alla sottoscrizione del verbale di inizio in via d'urgenza del servizio (onde consentire la conclusione almeno dell'installazione della nuova apparecchiatura presso il P.O. di Olbia prima del maggior afflusso turistico nella prossima stagione estiva), la Stazione Appaltante effettuerà la consegna dei locali nei quali dovranno essere erogati i servizi aggiudicati.

Le operazioni di consegna dei locali verranno espletate in contraddittorio tra gli incaricati della stazione appaltante (Area Tecnica) ed i referenti del Fornitore. Di tali operazioni verrà redatto apposito "Verbale di consegna dei Locali" integrativo del contratto o del verbale di inizio in via d'urgenza del servizio.

I servizi prestati dall'Impresa aggiudicataria dovranno essere avviati e conclusi in conformità al seguente cronoprogramma:

- Fase A: entro 20 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna dei locali, l'Impresa aggiudicataria dovrà provvedere a:

- o Smontaggio conservativo della TC "Toshiba – Aquilion 64", inv. Biomedicale "00000000456", s/n: HCB0913494, e di tutti i suoi

- componenti accessori del sistema necessari al corretto e sicuro funzionamento;
- Smontaggio non conservativo della TC "Toshiba – Asteion S4", inv. Biomedicale "00000003781", s/n: 4CC06Y2787 (compresi tutti i suoi componenti costituenti il sistema) e successivo ritiro e trattamento dei R.A.E.E. secondo l'attuale normativa vigente;

Si ribadisce che le operazioni di smontaggio delle due apparecchiature dovranno essere eseguite contestualmente, al fine di consentire il successivo immediato avvio delle operazioni di trasferimento ed installazione della TC "Toshiba – Aquilion S4" presso i nuovi locali di destinazione.

La FASE A comprende l'esecuzione nei locali presso il PO Giovanni Paolo II di tutte le lavorazioni di cui all'allegato 3 per l'installazione della nuova TC acquisita tramite convenzione Consip

- Fase B: entro 30 giorni naturali e consecutivi* dall'ultimazione delle attività previste nella Fase A, il fornitore aggiudicatario dovrà provvedere all'esecuzione di tutte le prestazioni necessarie per il trasferimento, l'installazione e la messa in funzione dell'apparecchiatura trasferita dal P.O. Giovanni Paolo II di Olbia completa, funzionante e operativa presso il P.O. Paolo Merlo di La Maddalena.
*N.B.: l'Azienda si riserva di interrompere la fase di reinstallazione del sistema presso i locali di La Maddalena qualora, per una qualsiasi causa, si rendesse necessario (in particolare, qualora ormai i flussi turistici della stagione estiva in quell'isola avessero raggiunto il picco); detta sospensione, prevista espressamente in atti di gara, agevolata dalla messa a disposizione di un locale di stoccaggio del sistema presso il P.O. di Olbia, non comporta l'applicazione delle disposizioni di cui al ex art. 23 del DM 7/03/2018 n. 49 del MIT a carico della S.A, che si applicano invece in altri eventuali casi di sospensione dell'attività.

5) VERIFICA DI CONFORMITA'

L'Amministrazione procederà alla verifica di conformità sulle prestazioni eseguite nella commessa, al fine di accertare la corrispondenza con quanto dichiarato in offerta e previsto dal CSA. Tale verifica avverrà a seguito dell'avvenuta installazione di tutte le componenti oggetto del presente appalto, entro 5 giorni lavorativi dal ricevimento della comunicazione scritta di ultimazione del servizio da parte dell'aggiudicatario. L'accettazione del servizio è subordinata all'esito positivo del suddetto controllo. In concomitanza dell'inoltro della comunicazione scritta di ultimazione del servizio, l'aggiudicatario dovrà far pervenire:

- idonea documentazione attestante la rispondenza degli impianti alle vigenti normative in materia di sicurezza e di qualità;
- documento di trasporto contenente l'elenco completo di hardware e software ritirati presso il P.O. Giovanni Paolo II di Olbia e contestualmente riconsegnati presso il P.O. Paolo Merlo di La Maddalena.

Le operazioni di verifica di conformità saranno eseguite dal personale tecnico della committente, dai rappresentanti dell'aggiudicataria e dal personale medico di destinazione direttamente sul sito di installazione, previo accordo con la S.C. Area Tecnica Sassari-Olbia e la S.C. Ingegneria Clinica.

6) RINVIO AL CGA – PATTO DI INTEGRITA'

Per tutto quanto non previsto dal presente CSA si applica il CGA. Alla procedura e al contratto si applica il patto d'integrità.

La Giunta Regionale con deliberazione n. 30/6 del 16/06/2015 ha, tra l'altro, individuato come misura di prevenzione della corruzione l'adozione dei Patti di integrità, richiamati al punto 1.3 del Piano Nazionale Anticorruzione che espressamente recita "Le pubbliche Amministrazioni e le stazioni appaltanti, in attuazione dell'art. 1 comma 17 della L. 190/2012, di regola, predispongono e utilizzano protocolli di legalità o patti d'integrità per l'affidamento di commesse. A tal fine, le P.A. inseriscono negli avvisi, nei bandi di gara e nelle lettere d'invito la clausola di salvaguardia che il mancato rispetto del Protocollo di legalità o del Protocollo d'integrità dà luogo all'esclusione dalla gara e/o alla risoluzione dal contratto." La Giunta Regionale ha altresì disposto che detta misura debba essere applicata da parte delle Stazioni appaltanti alle procedure di acquisizione di lavori, beni e servizi. Il Patto d'Integrità è allegato A al presente capitolato e dev'essere accettato espressamente dai potenziali offerenti, a pena d'esclusione.

7) SCHEMA DI CONTRATTO – ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Lo schema di contratto è costituito dal connubio tra i seguenti atti, indicati in ordine di priorità e, quindi, di prevalenza:

- a) CSA e relative norme ed atti di rinvio;
- b) CGA e relative norme ed atti di rinvio;
- c) eventuali precisazioni e/o integrazioni alle regole contrattuali date nel termine di ricevimento offerte, in particolare con pubblicazione sul forum di gara;
- d) offerta tecnico – economica accettata.