

Allegato 2

ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

N. 1 APPARECCHIO PER RADIOLOGIA DIAGNOSTICA DIGITALE

1.1 Oneri progettuali

Ai fini della formulazione dell'offerta, l'impresa partecipante deve effettuare un sopralluogo obbligatorio volto a verificare la compatibilità dimensionale dei locali e dei percorsi di accesso con le apparecchiature proposte, nonché a quantificare le modifiche strutturali ed impiantistiche necessarie ad adattare l'infrastruttura esistente alla nuova apparecchiatura, garantendo la perfetta funzionalità dell'apparecchiatura medesima nonché un'adeguata finitura del locale. Tutte le modifiche, integrazioni, ampliamenti, sia edili che impiantistici, ed ogni opera provvisoria, anche per lo smontaggio demolitivo, asporto e smaltimento del Sistema Rx telecomandato Prestige II DRS 40 di marca GE, si intende a totale carico dell'Impresa aggiudicataria, che dovrà produrre, insieme all'offerta, un progetto almeno di livello definitivo a firma di professionista abilitato. Detto progetto deve essere volto alla esatta identificazione di tutte le lavorazioni necessarie, che in particolare dovranno riguardare almeno:

- Sostituzione integrale pavimentazione in PVC
- Sostituzione integrale controsoffitto a quadrotti
- Applicazione rivestimento pareti sino a 1,5 m di altezza con raccordo a sguscio
- Sostituzione di n.2 porte di accesso piombate
- lavori per lo smontaggio demolitivo e ripristino di fori, passaggi e simili
- lavori per l'installazione
- Eventuali supporti/rinforzi strutturali
- Allacci impiantistici
- Opere provvisorie

Detto progetto, finalizzato esclusivamente alla fornitura chiavi in mano di che trattasi, ha l'unico scopo di indentificare e quantificare le opere necessarie all'installazione dell'apparecchiatura e dovrà contenere, esclusivamente con riferimento agli oneri a carico

e non all'apparecchiatura elettromedicale, come stabilito dal RUP in relazione alla finalità del progetto medesimo, i seguenti elaborati di cui al Regolamento DPR 207/2010:

- a) relazione generale;
- b) relazioni specialistica di radioprotezione;
- c) elaborati grafici:
 - Planimetria installazione apparecchiature;
 - Sezione
 - Planimetria connessioni impiantistiche
- d) Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici previsti in progetto;
- e) elenco dei prezzi unitari con la sola finalità della gestione finanziaria di eventuali varianti;
- f) computo metrico estimativo con la sola finalità della gestione finanziaria di eventuali varianti;
- g) redazione del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza, ad integrazione di quanto contenuto nel DUVRI allegato ai documenti di gara ed aggiornato ai lavori proposti;

Dette prestazioni professionali non daranno luogo ad alcun corrispettivo, intendendosi parte integrante della fornitura "chiavi in mano".

La planimetria generale del piano terra e lo stato di fatto dei locali oggetto dell'intervento sono riportati rispettivamente negli allegati 3A e 3B.

2

1.2 Attività propedeutiche e programma lavori di installazione

Entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi decorrenti formalizzazione del contratto o, in alternativa, dall'aggiudicazione immediatamente esecutiva, l'Impresa dovrà eseguire un sopralluogo dei locali interessati per accertarsi di poter dare avvio alle proprie attività (lavori di adeguamento dei locali), e confermare le previsioni progettuali redatte in fase di offerta. Delle attività e delle risultanze del sopralluogo le parti redigeranno e sottoscriveranno un "Verbale di sopralluogo". Il sopralluogo verrà svolto a onere e spese del Fornitore.

Entro ulteriori 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi, il Fornitore dovrà produrre il progetto esecutivo, contenente elaborati grafici a scala adeguata e tutti i dettagli tecnici necessari sia per l'esecuzione dei lavori minimi richiesti al paragrafo precedente, sia per gli adeguamenti necessari per l'installazione della nuova apparecchiatura.

Detto progetto dovrà contenere gli elaborati previsti dal DPR 207/10 e s.m.i., ed anche tutte le misure ed opere provvisorie atte a consentire l'ingresso delle nuove apparecchiature e l'uscita di quelle vecchie; per gli impianti dovrà essere conforme al DM 37/08.

Il Fornitore ha l'obbligo di realizzare a propria cura e spese la sostituzione dell'apparecchiatura attualmente in uso con la nuova apparecchiatura offerta in appalto "chiavi in mano" entro il termine perentorio di **30 (trenta) giorni naturali** e consecutivi, decorrenti dalla data di approvazione del progetto esecutivo; in ogni caso il fermo dell'attività in sala radiologia dovrà essere non superiore a 10 giorni.

Terminate le suddette attività, il Fornitore, attraverso il coordinatore di progetto, dovrà darne comunicazione scritta a ISMETT ("Comunicazione di chiusura lavori"), al fine di avviare le attività di avviamento e collaudo.

1.3 Lavori di completamento e di finitura dei locali

I lavori (opere edili ed impianti) eventuali che dovranno essere eseguiti dal Fornitore presso i locali dell'ISMETT sono finalizzati ad adeguare i locali all'installazione delle apparecchiature, comprensive dei dispositivi accessori richiesti, rendendoli perfettamente fruibili e funzionali. Per lavori di adeguamento dei locali si intende:

- lo smontaggio demolitivo e smaltimento dell'apparecchiatura sopra menzionata (i cui oneri sono a carico del fornitore);
- l'esecuzione di tutte le lavorazioni edili, ove necessarie, che a titolo esemplificativo e non esaustivo consistono in predisposizione di appoggi e supporti della macchina nuova, eventuali strutture di supporto, smontaggio e smaltimento del controsoffitto esistente, fornitura e posa di nuovo controsoffitto idoneo per ambienti sanitari;
- rifacimento di pavimentazione e rivestimenti in PVC
- opere necessarie per il ripristino delle misure di radioprotezione, compresa la sostituzione delle due porte di accesso al locale;
- la modifica ed integrazione degli impianti elettrici, meccanici e speciali all'interno dei locali, compresi i collegamenti esterni alle alimentazioni e quant'altro necessario.

Il Fornitore dovrà inoltre fornire ed installare segnaletica, cartelli indicatori, sistemi di segnalazione e di monitoraggio e quant'altro occorrente e comunque richiesto dall'esperto qualificato, per rendere il locale conforme alle normative di radioprotezione vigenti.

1.4 Consegna ed installazione

L'attività di consegna ed installazione delle Apparecchiature e opere di finitura dei locali si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna all'interno del/i locale/i, montaggio delle componenti della fornitura, allacciamento alle reti, asporto dell'imballaggio, lavori di ripristino dei locali e delle aree adiacenti eventualmente danneggiate dal Fornitore.

Dovranno essere prese tutte le cautele durante la movimentazione delle macchine a protezione delle finiture e tutti i necessari consolidamenti strutturali atti a sostenere i carichi in gioco, sia nel sito di installazione che lungo tutto il tragitto di entrata/uscita dei macchinari.

In caso di imperfezioni e deterioramenti dei locali e/o delle aree adiacenti, comunque connessi all'esecuzione dell'attività di finitura e/o dovuti all'utilizzo di materiali non idonei, il Fornitore dovrà, a proprio esclusivo onere e spese, effettuare con la dovuta tempestività quanto necessario al ripristino del buon stato strutturale dei locali. Resta inteso che l'attività di finitura è comprensiva dell'asporto e del corretto smaltimento sia degli strumenti utilizzati sia di eventuali materiali di scarto prodotti ed al ripristino di aree adiacenti eventualmente danneggiate.

1.5 Conclusione dei lavori

Al termine delle attività di fornitura, ISMETT procederà in contraddittorio con il Fornitore al collaudo dei lavori di installazione (edili e degli impianti), nonché dell'apparecchiatura, come dettagliato nell'allegato 1.

In caso di esito negativo, anche parziale, del collaudo il Fornitore ha l'onere di ripristinare quanto non perfettamente funzionante e di procedere al nuovo collaudo che, in ogni caso,

dovrà concludersi positivamente entro il termine perentorio di 7 (sette) giorni solari. Al termine delle attività di collaudo dei lavori e degli impianti il Fornitore dovrà consegnare, oltre alla documentazione strettamente collegata con l'apparecchiatura radiologica, la seguente documentazione:

- planimetria con disposizione di tutti gli apparecchi fissi;
- dichiarazione di conformità DM 37/08;
- disegni As Built di tutti gli impianti dei locali oggetto di intervento;
- certificazioni materiali e documentazione relativa alle apparecchiature elettriche e meccaniche installate (comprese garanzie, manuali d'uso e manutenzione in doppia copia, piano di manutenzione);
- certificazioni norme UNI di riferimento;

Durante le successive operazioni di collaudo delle apparecchiature e dei dispositivi accessori, ISMETT avrà la facoltà di chiedere integrazioni della documentazione sopra indicata in funzione delle attività che il Fornitore avrà eseguito. Tale documentazione, che dovrà essere fornita su supporto cartaceo in tripla copia nonché in formato digitale su supporto informativo (CDRom/ DVD), costituisce parte integrante della fornitura e la consegna sarà condizione necessaria al fine del positivo collaudo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi accessori.

1.6 Penali

Il mancato rispetto di tutte le scadenze, sopra riportate, comporterà l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciali d'Oneri per ciascun giorno solare di ritardo.