

ALLEGATO 1A

“ONERI A CARICO DELL’AGGIUDICATARIO”

PROGETTO PRELIMINARE DELL’INSTALLAZIONE

Ai fini della formulazione dell’offerta, l’impresa partecipante deve effettuare un sopralluogo preliminare obbligatorio volto a verificare la compatibilità dimensionale dei locali e dei percorsi di accesso con le macchine che il concorrente intende proporre, nonché a quantificare le modifiche strutturali ed impiantistiche necessarie ad adattare l’infrastruttura esistente alla nuova apparecchiatura, garantendo la perfetta funzionalità nonché una adeguata finitura del locale. Ogni modifica, integrazione, ampliamento, sia edile sia impiantistico, ed ogni opera provvisoria, anche per smontaggi, demolizioni, trasporto e smaltimento, si intende a totale carico dell’Impresa aggiudicataria, che dovrà produrre, insieme all’offerta, un progetto preliminare dell’installazione a firma di professionista abilitato.

Detto progetto deve essere volto alla esatta identificazione di tutte le lavorazioni necessarie, che in particolare dovranno riguardare almeno:

- realizzazione eventuali strutture portanti o rinforzi strutturali per l’apparecchio principale e gli accessori;
- rifacimento totale/parziale di pavimentazione, divisioni verticali e rivestimenti con raccordo a sguscio;
- realizzazione opere di radioprotezione e/o integrazione di quelle esistenti;
- installazione di porte e visive schermate, previa rimozione dell’esistente porta scorrevole;
- oneri per lo smontaggi e demolizioni di impianti e componenti edili, necessari all’installazione del macchinario ed alla realizzazione della sala comandi;
- oneri per la movimentazione, posa ed installazione di apparecchiature e componenti edili/impiantistiche;
- Posa del cavo di alimentazione del macchinario sino al quadro generale posto al piano cantinato
- Riposizionamento e/o integrazione prese elettriche, interruttori e corpi illuminanti, ed ove necessario, installazione trafo di isolamento;
- Riposizionamento e/o integrazione prese gas medicali
- Verifica ed integrazione sistema di climatizzazione dell’ambiente
- il piano colore di dettaglio della sala TAC con la proposta di particolari decorativi e scenografici di moderna tendenza
- opere provvisorie;

Detto progetto, finalizzato alla fornitura chiavi in mano di che trattasi, ha lo scopo di identificare e quantificare le opere necessarie all’installazione dell’apparecchiatura nonché di ottenere i necessari pareri degli enti di controllo (ASP, VV.F. ed altri eventualmente necessari) e dovrà contenere, in relazione alla finalità del progetto medesimo, almeno i seguenti elaborati di cui al Regolamento DPR 207/2010:

- a) relazione generale;
- b) Relazione specialistica di radioprotezione;
- c) Relazione specialistica di verifica strutturale del piano di appoggio;
- d) Relazione specialistica sugli impianti elettrici e di condizionamento
- e) elaborati grafici:
 - planimetria e sezione installazione apparecchiature
 - planimetria e sezione impianti
 - planimetria e sezione opere di rinforzo strutturale
 - Piano colore sala TAC
- d) elenco dei prezzi unitari, con la descrizione dettagliata di ogni componente edile ed impiantistica utilizzato;
- e) computo metrico estimativo;
- f) 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 secondo le modalità specifiche di installazione proposte, comprensivo dei percorsi di entrata dei macchinari.

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

La qualità e chiarezza del progetto preliminare di installazione, nonché il piano colore della sala TAC, verranno premiati con l’attribuzione di punteggio, secondo quanto specificato nella griglia di valutazione contenuta nell’Allegato 3.

PROGETTO FINALE DELL’INSTALLAZIONE

La aggiudicataria **entro 6 (sei) giorni naturali e consecutivi** decorrenti dalla data di aggiudicazione della fornitura, insieme al professionista dalla stessa incaricato della progettazione, dovrà eseguire uno o più sopralluoghi di approfondimento tecnico nei locali interessati per accertarsi di poter dare avvio alle proprie attività (progettazione finale e lavori di adeguamento dei locali), e confermare le previsioni progettuali redatte in fase di offerta. A completamento delle attività di sopralluogo, le parti redigeranno e sottoscriveranno un “Verbale finale di sopralluogo”, a partire dal quale decorreranno i termini per la presentazione del progetto finale. I sopralluoghi verranno svolti a onere e spese del Fornitore.

Entro 14 (quattordici) giorni naturali e consecutivi, a partire dal giorno successivo al “Verbale finale di sopralluogo”, 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., recepire tutte le prescrizioni eventualmente impartite dagli enti di controllo, che restano a totale carico dell'aggiudicatario, esporre tutte le misure ed opere provvisorie atte a consentire l'ingresso delle nuove apparecchiature; per gli impianti dovrà essere conforme al DM 37/08 ed a tutte le normative e regole tecniche vigenti.

Il progetto esecutivo riguarderà le installazioni tecniche e le necessarie predisposizioni edili ed impiantistiche, con i collegamenti ai punti di connessione delle alimentazioni impiantistiche.

Per il mancato rispetto dei tempi sopra indicati trovano applicazione le penali previste nell'Allegato 2 al capitolato per la tardiva consegna.

I lavori (opere edili ed impianti) 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 intendono tutte le lavorazioni, eseguite a regola d'arte, di smontaggio, demolizione, rimozione e smaltimento, quelle edili, comprese le necessarie opere per la radioprotezione, la predisposizione di appoggi e supporti delle nuove Apparecchiature, la realizzazione degli impianti elettrici, meccanici e speciali all'interno dei locali dove saranno installate le Apparecchiature, compresi i collegamenti esterni alle alimentazioni, da adeguare, qualora quelle esistenti non fossero idonee, e quant'altro necessario al corretto e continuo funzionamento della TAC. Il Fornitore dovrà inoltre fornire ed installare l'apposita segnaletica composta da cartelli indicatori, sistemi di segnalazione e di monitoraggio e quant'altro occorrente e comunque richiesto.

3

Il progetto finale dell'installazione deve essere approvato dalla Stazione Appaltante prima dell'inizio dei lavori. Dall'approvazione del progetto definitivo da parte di ISMETT decorrerà il termine di 90 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori, l'installazione dell'apparecchiatura e il collaudo della fornitura "chiavi in mano".

ESECUZIONE DEI LAVORI DI 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.

In caso di imperfezioni e deterioramenti dei locali e/o delle aree adiacenti, dovuti ad una inesatta 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 buono stato 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.

Al termine delle attività di finitura, ISMETT procederà in contraddittorio con il Fornitore al collaudo dei lavori edili e degli impianti. In caso di esito negativo, anche parziale del collaudo dei lavori edili e degli impianti 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 pena l'applicazione delle penali prevista in contratto per la tardata consegna. Al termine delle attività di collaudo dei lavori e degli impianti il Fornitore dovrà consegnare almeno la seguente documentazione:

- pianta con disposizione di tutti gli apparecchi fissi;
- dichiarazione di conformità DM n. 37 del 22.1.08, comprensiva di tutti gli allegati di legge;
- disegni As Built completi di schemi di quadri e disegni di impianti;
- 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 apparecchiature e componenti impiantistiche;

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.