

ALLEGATO 2

ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO ATTREZZATURE PER STERILIZZAZIONE

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 macchine proposte, nonché a quantificare le modifiche strutturali ed impiantistiche necessarie per sostituire la macchine esistenti con le nuove.

Trattandosi di fornitura "chiavi in mano" in sostituzione di simili apparecchiature esistenti, non sono previste importanti opere edili ed impiantistiche. Sono invece a carico dell'impresa aggiudicataria le modifiche di dettaglio atte a consentire la corretta installazione delle attrezzature fornite, ogni opera provvisoria per trasporto e montaggio, nonché per la disinstallazione e messa a disposizione presso i locali indicati da ISMETT delle apparecchiature esistenti.

Insieme all'offerta dovrà essere prodotto un disegno esecutivo di installazione di ciascuna macchina. Detto progetto deve contenere i dettagli dei fori muro, ove richiesti, e delle connessioni impiantistiche con i relativi dati tecnici (linee elettriche - potenza e corrente, tubazioni idriche/vapore portata e pressione, etc.).

Lo stato di fatto e di progetto dei locali oggetto dell'intervento sono riportati rispettivamente negli allegati 3.1 e 3.2.

1.2 Modalità di svolgimento lavori di installazione

Le attività di modifica e finitura dei locali saranno svolte da imprese terze, già contrattualizzate da ISMETT, pertanto restano a carico dell'aggiudicatario soltanto la disinstallazione e messa a disposizione di ISMETT delle analoghe macchine esistenti ed in particolare:

Num. Inventario	Descrizione	Marca	Modello	N.Serie
BIO000164	AUTOCLAVE	CISA	6412H/2P/EV/TS/SV	8390
BIO000165	AUTOCLAVE	CISA	6412H/2P/EV/TS/SV	8392
BIO000167	LAVASTRUMENTI	CISA	155/2P/E/TS/SV	8621
BIO000168	LAVASTRUMENTI	CISA	155/2P/E/TS/SV	8620
BIO000169	BANCO AD ULTRASUONI	CISA	3V - LAV	8630

Sono altresì da realizzare le connessioni impiantistiche delle nuove macchine alle dorsali ubicate nel raggio di 2 metri dalla macchina, nonché l'installazione di eventuali carter di chiusura e raccordo con le partizioni.

La disinstallazione e messa a disposizione delle sopraddette macchine dovrà essere effettuata entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di formalizzazione del contratto (o comunque dall'ordine definitivo immediatamente esecutivo); seguirà una sospensione per consentire i lavori edili ed impiantisti ad impresa terza, della durata massima di 30 giorni, trascorsi i quali l'aggiudicatario dovrà effettuare l'installazione delle nuove attrezzature entro 15 giorni; seguono ulteriori 7 giorni per i collaudi e le validazioni.

1.3 Consegna ed installazione

L'aggiudicatario dovrà porre in atto tutte le misure ed opere provvisorie necessarie a consentire l'uscita di quelle vecchie e l'ingresso delle nuove apparecchiature, proteggendo opportunamente gli ambienti attraversati.

L'attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di smontaggio ed asporto delle macchine esistenti, imballaggi, trasporti, 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 durante le operazioni, collaudi e connesse pratiche tecnico-amministrative, ove richieste, nonché, per autoclavi a vapore e lavastrumenti, la validazione secondo normativa dei programmi memorizzati.

Dovranno essere prese tutte le cautele, durante la movimentazione delle macchine, a protezione delle finiture ed eventualmente 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 e degli imballi ed al ripristino di aree adiacenti eventualmente danneggiate.

1.4 Installazione sistema di tracciabilità

Il sistema dovrà comprendere hardware e software per come specificato nell'allegato 1. E' onere dell'aggiudicatario interfacciarsi con il servizio informatico di ISMETT per sviluppare l'integrazione dei sistemi con quelli in uso presso l'ospedale.

L'offerta dovrà anche comprendere il training per il personale: la formazione all'utilizzo del sistema (hardware e software) deve essere garantita da personale qualificato, addestrato e certificato dall'azienda produttrice. Inoltre va previsto il rilascio di un attestato finale che comprovi le capacità acquisite dal personale suddetto.

Il fornitore dovrà stilare e concordare con ISMETT i piani di formazione per il personale interno nonché della formazione di un numero di utenti non inferiore alle 20 unità. La formazione e i piani di formazione dovranno essere diversificata per:

- operatori
- supporto utenti
- amministratori dell'applicazione.

Il fornitore dovrà farsi carico dell'aggiornamento della formazione agli utenti in tutti i casi in cui si rendesse necessario a fronte di installazione di patch e di nuove release.

Analoga formazione deve essere garantita per tutte le attrezzature oggetto di aggiudicazione.

1.5 Conclusione dei lavori

Al termine delle attività di fornitura, ISMETT procederà in contraddittorio con il Fornitore al collaudo della normativa vigente. 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 almeno la seguente documentazione:

- planimetria con disposizione di tutti gli apparecchi fissi;
- dichiarazione di conformità DM 37/08;
- disegni As Built delle macchine fisse
- certificazioni materiali e documentazione relativa alle apparecchiature elettriche e meccaniche installate (comprese garanzie, manuali d'uso e manutenzione in doppia copia in lingua italiana, piano di manutenzione);
- certificazioni norme UNI-EN-ISO di riferimento;

Durante le 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.