

Capitolato tecnico

PER LA FORNITURA - IN SERVICE – DI MACCHINE MACERATRICI E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO PER LO SMALTIMENTO DI RIFIUTI ORGANICI.

Art. 1 – DESCRIZIONE DEI PRESIDI E MATERIALI MONOUSO

Le tipologie di prodotti ed i quantitativi relativi al fabbisogno annuo sono espressi nel seguente prospetto:

Presidio Ospedaliero San Salvatore Pesaro	
<i>Macchine maceratrici</i>	<i>Fabbisogno previsto e ubicazione</i>
Macchina maceratrice	UO Cardiologia (n. 1 macchina)
	UO Chirurgia Generale (n. 1 macchina)
	UO Medicina D'Urgenza (n. 1 macchina)
	UO Medicina Interna (n.1 macchina)
	UO Neurochirurgia (n. 1 macchina)
	UO Oncologia (n. 1 macchina)
	UO Ortopedia (n. 1 macchina)
	UO Pronto Soccorso (n. 2 macchine)
	UO Rianimazione - UTIC (n. 2 macchina)
	TOTALE: n. 11 macchine
Presidio Ospedaliero Santa Croce Fano	
<i>Macchine maceratrici</i>	<i>Fabbisogno previsto e ubicazione</i>
Macchina maceratrice	UO Chirurgia /Week Surgery (n. 2 macchine)
	UO Chirurgia ambulatoriale (n. 1 macchina)
	UO Cardiologia (n. 1 macchina)
	DH Oncologia (n. 1 macchina)
	UO Geriatria (n. 1 macchina)
	UO Lungodegenza (n. 1 macchina)
	UO Medicina Interna (n. 3 macchine)
	UO Otorinolaringoiatria (n. 1 macchina)
	UO Pneumologia (n. 1 macchina)
	TOTALE: n. 12 macchine
TOTALE MACCHINE COMPLESSIVO:	n. 23 macchine
<i>Descrizione dei presidi e materiali monouso Marche Nord</i>	<i>Fabbisogno quinquennale previsto di presidi e materiali (n° pezzi) complessivo Marche Nord</i>

Padella monouso	165.000 (33.000/anno)
Pappagallo monouso(urinale maschile)	142.500 (28.500/anno)
Bacinella reniforme	687.500 (137.500/anno)
Catino monouso	168.000 (33.600/anno)
Descrizione dei supporti e distributori	Fabbisogno quinquennale previsto di presidi e materiali (n° pezzi) complessivo Marche Nord
Supporto padella italiana	200
Supporto letto pappagallo	120
Supporto catino	40
Rastrelliera a muro per supporto padelle	25
Distributore catini	25
Distributore padella italiana	25
Distributore pappagalli	25

E' facoltà inoltre dell'Azienda appaltante, a seguito di mutate esigenze, richiedere ulteriori o differenti tipologie di prodotti rispetto a quelli riportati nell'elenco e/o quantità differenti delle tipologie dei prodotti indicati nei fabbisogni sopra riportati.

Nel caso in cui l'Impresa aggiudicataria dell'appalto, per motivi legati alla produzione sostituisca uno o più prodotti fra quelli sopra specificati, l'Azienda appaltante si riserva di valutarne la qualità e le caratteristiche prima di autorizzarne l'uso.

ART. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI PRODOTTI

Le apparecchiature, i presidi e i materiali compresi nella fornitura oggetto del presente capitolato dovranno possedere i seguenti requisiti generali, pena l'esclusione dalla procedura di gara:

- rispondenti alle norme di legge vigente in materia di sicurezza;
- rispondenti alle norme comunitarie europee;
- non tossici ed anallergici per l'uomo e latex free;
- i materiali plastici (supporti) devono essere compatibili con i disinfettanti a base di cloro (compreso ipoclorito di sodio) e di fenoli e comunque con tutti i comuni disinfettanti utilizzati in ambiente ospedaliero.

Di seguito vengono indicate le caratteristiche tecniche delle attrezzature e materiali richiesti.

Macchine maceratrici

Le macchine maceratrici devono possedere i seguenti requisiti:

- forma compatta, con ingombro massimo di 1 metro quadro e di peso non oltre i 140 kg (apparecchiature di dimensioni e ingombro ridotto che siano facilmente collocabili negli spazi disponibili presso i reparti ospedalieri dell'Azienda appaltante);
- un dispositivo che impedisca l'apertura accidentale durante il ciclo di eliminazione dei prodotti monouso;
- capacità di smaltimento minimo di 2 pezzi per carico;
- predisposizione per allacciamento idrico da ½;
- massima potenza elettrica assorbibile 1,5 KW;
- tensione di alimentazione 220 Volt monofase;
- consumo di sola acqua fredda;
- scarico e funzione "troppo pieno" di dimensioni tali da poter essere inseriti negli scarichi dell'Azienda appaltante; pertanto lo scarico delle macchine deve essere compatibile con la

- rete fognaria di tutti gli stabilimenti ospedalieri (Ospedale San Salvatore Centro e Muraglia - Pesaro, Ospedale Santa Croce - Fano) dell'Azienda appaltante;
- rumorosità durante il funzionamento non superiore a 65 decibel.

2.1 Materiali monouso

I prodotti monouso dovranno essere costituiti da materiale cartaceo, idrorepellente (resistente all'acqua per almeno 4 ore), non tossico, anallergico, latex free, biodegradabile.

- Pappagallo (urinale maschile): forma tradizionale, peso < 50 gr., capienza massima 900 ml, superficie di contatto con la cute liscia e bordi arrotondati.
- Padella: forma tradizionale (italiana), peso < 80 gr, capienza massima 1500 ml, superficie di contatto con la cute liscia e bordi arrotondati, completa di copripadella.
- Arcella reniforme: forma a fagiolo, lunghezza 20-30 cm, altezza circa 5 cm.
- Catino: diametro interno di circa 30 cm, capienza minima 2000 ml.

Per tutti i materiali previsti al presente punto 2.2 sono consentite variazioni di dimensione in difetto o in eccesso di non più del 10%.

I materiali monouso devono essere forniti confezionati in imballaggi che ne preservino l'integrità e ne garantiscano la sicurezza dal punto di vista igienico nei confronti di coloro a cui sono destinati (pazienti e utenti delle strutture ospedaliere).

2.3 Altri materiali non monouso

- Supporti specifici per padelle, catini, bacinelle e pappagalli: costituiti in polipropilene o altro materiale plastico lavabile e disinfettabile, adatto a contenere materiale monouso.
- Distributori a muro specifici per padella, catini, pappagalli: costituito in materiale metallico inossidabile o plastico, lavabile e disinfettabile, adatto a contenere i supporti e il materiale monouso.

ART.3 - MANUTENZIONE

L'Impresa aggiudicataria è tenuta a garantire la manutenzione completa delle apparecchiature.

Per **manutenzione completa** si intende quella **periodica programmata** e quella **su chiamata** per eventuali guasti, compresi gli eventuali costi di pezzi di ricambio da impiegarsi nelle riparazioni.

Gli interventi su chiamata dovranno essere effettuati entro 24 ore consecutive e continuative a partire dalla chiamata stessa (inclusi festivi). La richiesta di intervento avverrà via e-mail o fax (all'indirizzo e-mail o numero fax che l'Impresa aggiudicataria dovrà fornire) da parte degli utilizzatori (Unità Operative dell'Ospedale).

Le Imprese partecipanti alla procedura aperta dovranno presentare un piano di manutenzione nel quale si evidenzino gli aspetti sopra richiamati.

Il mancato intervento entro i succitati termini verrà sanzionato mediante applicazione di una penale ai sensi dell'art. 12 del Capitolato Speciale.

ART.4 – DOCUMENTAZIONE TECNICA DA PRESENTARE

Le imprese partecipanti sono tenute a presentare, la seguente documentazione tecnica (**max 30 facciate totali, tutte numerate progressivamente, formato A4, carattere Time New Roman 12, interlinea 1, max 50 righe**).

A) Relativamente alle macchine maceratrici:

- scheda tecnica e depliant illustrativi e informativi che ne descrivano le caratteristiche morfologiche e costitutive; le misure e le dimensioni di ingombro; le modalità di impiego; la rispondenza alle norme di legge vigente in materia di sicurezza; la rispondenza alle norme comunitarie europee; la non tossicità e l'anallergenicità per l'uomo;
- schede di sicurezza delle apparecchiature in lingua italiana;

- scheda tecnica relativa ai sistemi di pulizia e disinfezione;
- scheda tecnica relativa alla capacità e ai tempi di eliminazione di più pezzi simultaneamente.

B) Relativamente ai materiali monouso e non monouso:

- schede tecniche e depliant illustrativi e informativi che ne descrivano le caratteristiche morfologiche e costitutive; le misure e le dimensioni di ingombro; le modalità di impiego; la capienza e il confezionamento; la rispondenza alle norme di legge vigente in materia di sicurezza; la rispondenza alle norme comunitarie europee; la non tossicità e l'anallergenicità per l'uomo; la compatibilità dei materiali plastici (supporti) con i disinfettanti a base di cloro;
- schede di sicurezza in lingue italiana;
- certificazione di biodegradabilità dei prodotti rilasciata da un ente pubblico (Dipartimento di Prevenzione, Dipartimento di Medicina del Lavoro, etc.);
- certificazione attestante idrorepellenza e resistenza all'acqua dei prodotti per almeno 4 ore;
- certificazione di anallergicità dei prodotti;
- certificazione rilasciata da un ente pubblico che i prodotti monouso possono essere smaltiti nella rete fognaria come assimilati ai rifiuti urbani;
- dichiarazione di conformità alla normativa 89/686/CEE;
- dichiarazione di assenza di effetti collaterali per l'uomo all'uso dei prodotti monouso in polpa di carta.

C) Relativamente alla Formazione-addestramento

- piano di attività per la formazione e addestramento del personale aziendale utilizzatore delle apparecchiature e dei presidi e aggiornamento.

D) Relativamente al servizio di manutenzione nel suo complesso:

- piano di organizzazione del servizio;
- piano di manutenzione.

E) – F) Relativamente alle soluzioni migliorative:

- dovranno essere descritte le proposte migliorative relative alle apparecchiature e ai presidi, offerte a titolo non oneroso per la Stazione appaltante, purché in stretta relazione con il servizio oggetto.

La documentazione tecnica sopra elencata dovrà essere obbligatoriamente composta da elaborati dai quali si evincano chiaramente i contenuti oggetto dei punti sopra esplicitati e pertanto lo sviluppo degli argomenti dovrà essere chiaro, specifico, sintetico, coerente e articolato nell'ordine richiesto.

Pertanto la proposta progettuale presentata dovrà essere aderente alle modalità di espletamento richiesto e sviluppata per le esigenze specifiche di questa Azienda.

Si invitano le ditte partecipanti ad astenersi dalla presentazione di produzioni standard e non riferite specificatamente ai contenuti del capitolato di gara ed alle esigenze di questa Azienda.

Resta inteso che la mancata presentazione della documentazione tecnica richiesta non consentendo un'adeguata verifica di conformità.