


	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 1 di 18

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**

**3597\_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE**


Progettisti incaricati:

- Dr.ssa Maria Soledad Ferreiro Cotorruelo;
- Ing. Mauro Tiberi;
- Dr. Andrea Toccaceli, Dirigente, Area Professioni Sanitarie.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 2 di 18

## INDICE

Articolo 1	DEFINIZIONI.....	3
Articolo 2	OBIETTIVI E CONTESTO.....	4
Articolo 3	OGGETTO .....	4
Articolo 4	DESCRIZIONE, QUANTITA' E SPECIFICHE TECNICHE DELLE ABM e DEI MATERIALI DI CONSUMO.....	7
Articolo 5	SPECIFICHE TECNICHE – SCHEDA FABBISOGNO.....	7
Articolo 6	INNOVAZIONE TECNOLOGICA – AMPLIAMENTI GAMMA .....	8
Articolo 7	GARANZIA, ASSISTENZA TECNICA, AVVISI DI SICUREZZA.....	8
Articolo 8	DESCRIZIONE, QUANTITA' E SPECIFICHE TECNICHE DEI SERVIZI ACCESSORI E DEL MATERIALE DI CONSUMO.....	10
Articolo 9	CONSEGNA E INSTALLAZIONE .....	10
Articolo 10	MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE.....	10
Articolo 11	INTEGRAZIONI HW e SW .....	10
Articolo 12	TERMINI DI ESECUZIONE.....	12
Articolo 13	PENALI.....	14
Articolo 14	OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA – DUVRI.....	10
Articolo 15	ALLEGATI.....	10
	4	

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 3 di 18

## Articolo 1. DEFINIZIONI

1.1 **Apparecchiature:** con il termine generico “apparecchiature” si intendono le “Apparecchiature biomediche”.

1.2 **Apparecchiatura elettromedicale:** Apparecchio elettrico dotato di una parte applicata che trasferisce energia verso il paziente, o rileva tale trasferimento di energia verso il o dal paziente:

- che è dotato di non più di una connessione ad una particolare alimentazione di rete;
- per cui è previsto dal suo fabbricante che possa essere impiegato nella diagnosi, nel trattamento o monitoraggio di un paziente, oppure per compensare, lenire una malattia, le lesioni o le menomazioni (III edizione della Norma CEI EN 60601-1).

1.3 **Accessorio:** parte aggiuntiva prevista per essere utilizzata, insieme all'apparecchio, allo scopo di:

- realizzare la DESTINAZIONE D'USO
- adattarlo per un uso speciale,
- facilitare il suo utilizzo,
- migliorare le sue prestazioni, oppure
- permettere di integrare le sue funzioni con quelle di un altro apparecchio

1.4 **Apparecchiatura biomedica (ABM) – Tecnologia biomedica (TB):** qualsiasi sistema, apparecchiatura, impianto o strumento, utilizzato da solo o in combinazione con altri sistemi/apparecchiature (biomediche e non), compreso il software impiegato specificamente con finalità diagnostiche e/o terapeutiche e necessario al corretto funzionamento del dispositivo, impiegato sull'uomo a fini di:

- diagnosi, prevenzione, controllo, terapia o attenuazione di una malattia; o diagnosi, controllo, terapia, attenuazione o compensazione di una ferita o di un handicap;
- studio, sostituzione o modifica dell'anatomia o di un processo fisiologico; o intervento sul concepimento, la cui azione principale voluta nel o sul corpo umano non sia conseguita con mezzi farmacologici né immunologici né mediante metabolismo, ma la cui funzione possa essere eventualmente assistita da questi mezzi;

Oppure qualsiasi strumento, apparecchio, attrezzatura o sistema utilizzato da solo o in combinazione, impiegato in vitro per l'esame di campioni provenienti dal corpo umano, inclusi sangue e tessuti donati, unicamente o principalmente al fine di fornire informazioni: o su uno stato fisiologico o patologico, o o su un'anomalia congenita, oppure

- che consentano di determinare la sicurezza e la compatibilità con potenziali soggetti riceventi, o
- che consentano di controllare le misure terapeutiche.

Oppure qualsiasi accessorio, ovvero qualsiasi prodotto che, pur non essendo una tecnologia biomedica, utilizzato con una tecnologia biomedica per consentirne l'utilizzazione;

*(adattamento da rif.ti normativi: direttive EEC 90/385, EEC 93/42, EEC 98/79, EEC 47/2007 e relativi D.lgs di recepimento, norme CEI EN 60601-1, class. 62-5 - terza edizione e CEI EN 60601-1-1, class. 62-51)*

Sono ad esempio considerate ABM tutti e non solo i dispositivi medici appartenenti alla categoria Z11-Z12 (Apparecchiature sanitarie e relativi componenti accessori e materiali), W02 (Strumentazione IVD), L (Strumentario chirurgico pluriuso o riusabile) di cui alla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici (approvazione della Commissione Unica dei Dispositivi medici del 19 dicembre 2007 e s.m.i.).

Le apparecchiature elettromedicali ed i sistemi elettromedicali sono apparecchiature biomediche.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 4 di 18

- 1.5 **Sistema elettromedicale:** combinazione, specificata dal FABBRICANTE, di più apparecchi, almeno uno dei quali deve essere un APPARECCHIO EM, e interconnessi mediante una CONNESSIONE FUNZIONALE o mediante una PRESA MULTIPLA (III edizione della Norma CEI EN 60601-1).
- 1.6 **Parco Tecnologico Aziendale:** insieme di tutte le ABM presenti e in utilizzo presso AOU
- 1.7 **AOU:** Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche – Stazione Appaltante
- 1.8 **RUP:** Responsabile Unico del Progetto di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023.
- 1.9 **RPE:** Responsabile di procedimento della fase di esecuzione di cui all'art. 15 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023
- 1.10 **DEC:** Direttore dell'Esecuzione del Contratto di cui all'art. 114 del D.Lgs. 36/2023
- 1.11 **SO/SOD:** Struttura Organizzativa / Struttura Organizzativa Dipartimentale simili alle già note Unità Operative.
- 1.12 **Esecutore:** Operatore economico, con idoneità monosoggettiva ovvero plurisoggettiva, al quale è stato affidato l'appalto e che è quindi obbligato ad eseguire le prestazioni dedotte nel contratto.

## Articolo 2. OBIETTIVI E CONTESTO

- 2.1 Le infezioni correlate all'assistenza (ICA) costituiscono una delle principali criticità negli ambienti ospedalieri, con rilevanti ripercussioni sia sulla salute dei pazienti sia sui costi sanitari. La presente fornitura dovrà contribuire alla riduzione delle ICA con particolare riferimento ai reparti ad alto rischio di infezioni, come quelli di terapia intensiva e sub-intensiva, nelle unità con alta prevalenza di pazienti immunocompromessi, o in aree caratterizzate da un elevato turnover di pazienti. In tali contesti, la riduzione del rischio infettivo rappresenta un elemento cruciale per la qualità dell'assistenza e per il contenimento delle complicanze legate alle infezioni.
- 2.2 Dall'utilizzo delle maceratrici sono attesi i seguenti benefici:
- In termini organizzativi del lavoro: ottimizzazione del tempo del personale infermieristico e sociosanitario. Grazie all'eliminazione delle operazioni di gestione e sanificazione delle padelle riutilizzabili richieste dai sistemi tradizionali di lava padelle il personale infermieristico e sociosanitario può dedicarsi maggiormente alle attività clinico-assistenziali, migliorando la qualità dell'assistenza ai pazienti valorizzandone il ruolo
  - In termini di risparmio energetico in quanto le macchine maceratrici offrono vantaggi significativi rispetto ai sistemi tradizionali di lava padelle in termini di consumo di risorse, quali acqua ed energia elettrica;
  - in termini di sostenibilità ambientale la presenza minima di detersivi chimici per la pulizia riduce l'impatto ambientale, diminuendo il rilascio di sostanze inquinanti nelle reti fognarie.

## Articolo 3. OGGETTO

- 3.1 Il presente capitolato speciale ha per oggetto l'acquisizione a noleggio di macchine maceratrici da parte dell'AOU delle Marche fornito secondo la composizione specificata all'Allegato A - "caratteristiche

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 5 di 18

tecniche macchine maceratrici e relativi servizi” e l’acquisto in somministrazione ed in comodato d’uso del materiale con le caratteristiche di cui all’Allegato B “caratteristiche tecniche materiali di consumo da fornire”.

3.2 La fornitura, del presente appalto in unico lotto, di sistemi per lo smaltimento di materiali biologici per le esigenze dell’Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche (AOU delle Marche).

Detta fornitura riguarda:

- Noleggio di 19 maceratori (macchine nuove di fabbrica) comprensivo di manutenzione full-risk di cui n.1 presso il Presidio ospedaliero Salesi e n.18 presso il presidio ospedaliero di Torrette.
- Fornitura in somministrazione di materiali di consumo per entrambi i presidi ospedalieri sopradetti.

Dovranno, inoltre, essere forniti, in comodato d’uso gratuito, ed installati i seguenti prodotti nelle quantità necessarie al fabbisogno dei vari reparti:

- distributori
- supporti.

3.3 L’Esecutore è inoltre obbligato a:

- 3.3.1 assicurare l’approvvigionamento in modo da consentire il miglior utilizzo dei dispositivi secondo criteri di appropriatezza ed efficacia terapeutica
- 3.3.2 garantire l’aggiornamento tecnologico dei dispositivi offerti;
- 3.3.3 l’esecutore si obbliga a garantire il pieno rispetto del sistema di vigilanza previsto dal Regolamento UE 2017/745 (MDR) che abroga le direttive 90/385/CE e 93/42/CE, nonché dal D.Lgs. n. 137/2022, con la

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 6 di 18

decorrenza prevista per le varie fattispecie, ovvero dal D.Lgs. n. 46/1997 per le parti ancora vigenti ed applicabili, e comunque secondo vigente normativa;

- 3.3.4 garantire il servizio di assistenza tecnica post-vendita e strutturare il predetto servizio al fine di intervenire in modo tempestivo attraverso l'istituzione di un customer service dedicato;
- 3.3.5 garantire la formazione gratuita degli operatori relativa al corretto utilizzo dei dispositivi;
- 3.3.6 fornire con sollecitudine le informazioni (codice, numero di serie del dispositivo, ecc.....) che, interfacciate con quelle della AOU permettano di rintracciare in modo semplice e rapido i pazienti per i quali è stato utilizzato un dispositivo oggetto di richiamo di sicurezza;
- 3.3.7 (eventuale) provvedere alla fornitura in uso gratuito delle apparecchiature/strumentazioni necessarie per l'esecuzione della procedura e comunque provvedere alla fornitura di quanto necessario per il corretto espletamento delle procedure come indicato nell'Allegato B;
- 3.4 La definizione analitica delle specifiche tecniche e prestazionali delle forniture e dei servizi richiesti, il dimensionamento e le quantità degli stessi, sono contenuti negli articoli seguenti e negli allegati dagli stessi richiamati.
- 3.5 **ELENCO RIEPILOGATIVO PRESTAZIONI:**
- 3.5.1 L'Esecutore deve eseguire le seguenti prestazioni, in quanto comprese e integralmente compensate nell'importo offerto:
- trasporto, facchinaggio, consegna ed installazione, compreso imballaggio delle apparecchiature e di tutti gli accessori (escluse predisposizioni impiantistiche a parete/pavimento per l'allaccio);
  - collaudo funzionale e messa in esercizio clinico delle apparecchiature;
  - i servizi di assistenza tecnica per le maceratrici:
    - ✓ in caso di manutenzione programmata nell'anno debbono essere assicurati almeno n. 2 interventi, con l'obbligo dell'invio del rapporto tecnico al DEC
    - ✓ manutenzione (ordinaria) correttiva su fermo macchina guasto garantita entro le 48 ore (inclusi festivi) dalla chiamata comprensiva di eventuali pezzi di ricambio;
    - ✓ In caso di ripetuti malfunzionamenti della/e macchina/e la Ditta fornitrice dovrà, se richiesto dal DEC, provvedere alla sostituzione della/e stessa/e entro 72 ore dalla richiesta
    - ✓ anche nel caso di rottura/irreparabilità della macchina la stessa dovrà essere sostituita entro 72 ore;
  - Formazione all'utilizzo: l'esecutore dovrà predisporre, a proprie spese, in collaborazione con la Direzione Medica Ospedaliera, l'Area delle Professioni Sanitarie e la SO Gestione Attività Edili e Impianti dell'AOU delle Marche, un corso formativo per tutti i reparti che utilizzeranno i sistemi in oggetto.
  - su richiesta dell'AOU delle Marche, qualora esigenze organizzative lo richiedano e senza ulteriori oneri a carico di quest'ultima, a spostare anche temporaneamente i maceratori.
  - ritirare i maceratori divenuti superflui a seguito di chiusura e accorpamento di reparti ospedalieri;
  - Il Fornitore in ogni caso si impegna ad avvalersi di personale altamente specializzato, debitamente formato ed informato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali; detto personale potrà accedere agli uffici e locali dell'AOU delle Marche nel rispetto di tutte le relative prescrizioni di accesso, fermo restando che sarà cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali procedure.


	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 7 di 18

#### Articolo 4. DESCRIZIONE, QUANTITA' E SPECIFICHE TECNICHE DELLE ABM e DEI MATERIALI DI CONSUMO

- 4.1 Ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs. n. 36/2023, le specifiche tecniche della maceratrici oggetto di fornitura, sono contenute nell'Allegato A – “caratteristiche tecniche macchine maceratrici e relativi servizi” del presente capitolato speciale per i materiali nell'Allegato B – “caratteristiche tecniche materiali di consumo da forniture”.
- 4.2 Ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs. n. 36/2023, le specifiche tecniche di cui agli allegati A e B oggetto della presente fornitura, devono soddisfare tutte le caratteristiche di minima, pena esclusione. Il soddisfacimento di tutte le caratteristiche di minima è condizione necessaria per l'ammissione alla valutazione delle offerte tecniche.
- 4.3 Nel caso in cui, per la macchine maceratrici e relativi materiali di consumo da fornire che non rispettino le specifiche di minima di cui agli allegati A e B, l'Esecutore abbia dato applicazione in sede di gara all'art. 79 del D.Lgs. n. 36/2023 in conformità alle disposizioni del disciplinare di gara, i documenti prodotti a tal fine nella medesima sede costituiscono parte integrante delle specifiche tecniche delle macchine maceratrici e relativi materiali di consumo da fornire.
- 4.4 Per quanto attiene di Requisiti tecnici, confezionamento ed etichettatura dei materiali di consumo si rinvia a quanto indicato nell'ARTICOLO 2 “Requisiti tecnici, confezionamento ed etichettatura” dell'ALLEGATO 2.2. “Specifiche e condizioni di somministrazione del materiale di consumo e dei beni forniti in comodato d'uso gratuito”.

#### ARTICOLO 5. SPECIFICHE TECNICHE – SCHEDA FABBISOGNO

- 5.1 La definizione dei beni da fornire, dei quantitativi oggetto di fornitura è contenuta nella allegata scheda fabbisogno (Allegato – Scheda fabbisogno). Si precisa che per il materiale di consumo il fabbisogno annuo è inteso come quantitativo massimo acquistabile.
- 5.2 Per quanto riguarda i materiali di consumo le quantità previste per ciascun dispositivo nell'allegata Scheda fabbisogno, si riferiscono al fabbisogno stimato: esse sono da considerarsi presunte e non vincolanti per l'AOU, che si riserva la facoltà di emettere ordinativi dimensionati alle effettive esigenze cliniche che si presenteranno nel tempo. Gli ordinativi saranno emessi secondo le modalità del contratto estimatorio temporaneo.
- 5.3 L'Esecutore, qualora l'AOU ne faccia richiesta, è tenuto a garantire, nel corso del periodo di validità del contratto (e relativa opzione di durata), l'aumento o la diminuzione delle prestazioni contrattuali agli stessi patti, prezzi e condizioni di aggiudicazione entro il limite del 50% dei quantitativi, senza poter vantare alcun diritto ad ulteriori compensi e/o indennità.
- 5.4 Ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs. n. 36/2023, le specifiche tecniche dei beni oggetto di fornitura sono contenute nell'Allegato A - “caratteristiche tecniche macchine maceratrici e relativi servizi” e Allegato B “caratteristiche tecniche materiali di consumo da forniture”.
- 5.5 Ai sensi dell'art. 79 del D. Lgs. 36/2023, le specifiche tecniche dei dispositivi oggetto di fornitura devono soddisfare tutte le caratteristiche di minima, pena esclusione. Il soddisfacimento di tutte le caratteristiche di minima è condizione necessaria per l'ammissione alla valutazione delle offerte tecniche.
- 5.6 Nel caso in cui, per i dispositivi da fornire che non rispettino le specifiche di minima di cui agli Allegati A e B, l'Esecutore abbia dato applicazione in sede di gara al punto 7 della parte II dell'allegato II.5 del D.Lgs. n. 36/2023 in conformità alle disposizioni del disciplinare, i documenti prodotti a tal fine nella medesima

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 8 di 18

sede costituiscono parte integrante delle specifiche tecniche dei dispositivi da fornire.

#### Articolo 6. INNOVAZIONE TECNOLOGICA – AMPLIAMENTI GAMMA

- 6.1 L'Esecutore, durante la vigenza del periodo di garanzia, ha la facoltà di prevedere il rinnovo parziale e/o totale delle macchine maceratrici offerte in sede di gara, nonché dei relativi materiali di consumo da fornire mantenendo le medesime condizioni economiche contrattuali. L'eventuale soluzione tecnologica oggetto di aggiornamento dovrà mantenere le medesime performance dei prodotti offerti in sede di gara, ovvero potranno essere proposte condizioni migliorative, previa valutazione da parte del RUP e del Direttore dell'Esecuzione.
- 6.2 Le proposte di sostituzione/aggiornamento tecnologico o di ampliamento gamma dovranno essere effettuate tempestivamente e offerte allo stesso prezzo dei prodotti aggiudicati; dovranno essere trasmesse dall'esecutore alla S.O. Gestione Beni, Servizi e Logistica, corredate da apposita documentazione (es. scheda tecnica) e dovranno essere specificate le ragioni di detta sostituzione (es. cessata produzione, sostituzione per cambio codici aggiudicati, miglioramenti tecnologici introdotti, ecc.), per consentire al DEC di effettuare le necessarie valutazioni. Il DEC, ai fini della valutazione, potrà richiedere idonea campionatura. Acquisito l'assenso del DEC, si procederà con l'autorizzazione a parità di condizioni economiche contrattuali.
- 6.3 L'entrata in vigore di disposizioni normative o regolamentari che obbliga l'Amministrazione ad utilizzare dispositivi diversi comporterà per l'Esecutore l'obbligo di fornire tali dispositivi in sostituzione dei dispositivi oggetto di fornitura a condizioni economiche identiche o migliorative rispetto a quanto offerto in sede di gara.
- 6.4 Qualora nel corso della fornitura si verifici, per mutate esigenze di servizio o legislative, una variazione nella gestione della tracciabilità finalizzata all'interfacciamento degli strumenti con il gestionale, gli aggiornamenti saranno a carico della ditta aggiudicataria.

#### ARTICOLO 7. GARANZIA, ASSISTENZA TECNICA, AVVISI DI SICUREZZA

- 7.1 Per il funzionamento delle macchine ed i materiali di consumo i è in ogni caso dovuta dall'esecutore la garanzia per i vizi con le modalità e le forme previsti dal Codice Civile.
- 7.2 I dispositivi medici devono essere garantiti al 100% contro ogni difetto che possa imputarsi alle procedure di fabbricazione o magazzinaggio da parte dell'Esecutore. Per i prodotti che risultassero difettosi all'atto dell'impianto/utilizzo l'Esecutore non avrà diritto al pagamento del corrispettivo.
- 7.3 L'Esecutore si obbliga a:

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 9 di 18

- 7.3.1 portare a conoscenza l'AOU delle informazioni provenienti dalla ditta produttrice e relative ad inconvenienti riscontrati sulla serie di produzione dei dispositivi e sulle misure da adottare in tali circostanze;
- 7.3.2 inviare agli utilizzatori, in caso di ritiro dal mercato o di altre azioni, gli avvisi di sicurezza – Gli avvisi di sicurezza (FSN) sono lo strumento con cui il fabbricante diffonde l'azione correttiva di campo (FSCA) ovvero la/e misura/e intraprese per la riduzione del rischio. I fabbricanti e per essi l'Esecutore, sono tenuti ad informare direttamente tutti i soggetti coinvolti nell'uso dei DM oggetto di azioni correttive di campo le Direzioni Sanitarie, i Responsabili della Vigilanza sui DM, i Medici utilizzatori.
- 7.3.3 Fornire tempestivamente all'AOU qualsiasi informazione necessaria a garantire la sicurezza nell'uso del Dispositivo Medico (DM).
- 7.3.4 Assicurare la tracciabilità dei DM in caso di recall e fornire, per i predetti dispositivi, le seguenti informazioni: identificativo di iscrizione nel sistema Banca Dati/Repertorio DM del Ministero della Salute, Codice di registrazione UDI per i dispositivi impiantabili della classe III di cui al regolamento 2017/745 ai sensi dell'articolo 27, paragrafo 9, primo comma, del regolamento 2017/745 - per i dispositivi appartenenti alle altre classi il codice UDI dovrà essere indicato obbligatoriamente secondo i termini previsti dal D.Lgs. n. 137/2022 -, nome commerciale /modello del dispositivo, codice del dispositivo, numero di serie, determina di aggiudicazione/contratto/numero del lotto di gara, numero e data del /dei DDT e data di consegna;
- 7.3.5 Sostenere gli oneri che, a seguito del recall, potranno essere originati dalla effettuazione di visite di controllo, da interventi o reinterventi, da ricoveri, dall'esecuzione di esami diagnostici o da altre azioni anche oltre la scadenza contrattuale.
- 7.3.6 Assumersi ogni responsabilità in ordine ai danni causati ai pazienti a seguito di eventuali difetti di funzionamento dei dispositivi medici;
- 7.3.7 Rendere prontamente e gratuitamente disponibile personale specializzato per dare assistenza ai medici nella risoluzione dei problemi tecnico-applicativi che dovessero sorgere nel periodo contrattuale;
- 7.3.8 Provvedere ad una continua e costante attività di formazione del personale medico relativamente alle indicazioni per un uso corretto dei dispositivi in riferimento a criteri di efficacia e di appropriatezza.
- 7.4 In particolare l'Esecutore deve:
- 7.4.1 garantire la buona esecuzione della prestazione complessiva a livello di dispositivi/apparecchiature/software applicativi/..., ivi inclusi i componenti necessari alla integrazione di detti sistemi, se necessario, con altri sistemi non specificatamente oggetto della prestazione;
- 7.4.2 fornire supporto tecnico e sistemistico e assistenza ai soggetti interessati all'utilizzo di tutto quanto necessario per la corretta esecuzione della prestazione.
- 7.5 I prodotti oggetto di revoche/ritiri ministeriali dovranno essere ritirati dal Fornitore entro 15 giorni dalla comunicazione da parte del responsabile del magazzino; a decorrere dal 16mo giorno sarà applicata la relativa penale. I costi relativi ad un eventuale smaltimento sostenuti dell'AOU saranno addebitati all'Esecutore.
- 7.6 L'Esecutore deve dotarsi di idonea copertura assicurativa contro i rischi di deperimento dei prodotti forniti e contro i rischi di R.C. verso gli utilizzatori e gli utenti.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 10 di 18

## Articolo 8. DESCRIZIONE, QUANTITA' E SPECIFICHE TECNICHE DEI SERVIZI ACCESSORI E DEL MATERIALE DI CONSUMO

- 8.1 L'Esecutore deve eseguire il servizio di assistenza tecnica secondo la formula "TUTTO COMPRESO". Le prestazioni e le specifiche dei servizi, nella formula indicata, sono contenute nell'Allegato 2.1 del presente capitolato "specifiche tecniche Servizi accessori".
- 8.2 L'Esecutore deve eseguire il servizio formazione secondo quanto specificato nell'Allegato 2.1 del presente capitolato speciale "specifiche tecniche Servizi accessori".
- 8.3 L'Esecutore deve eseguire l'aggiornamento o nuovi release di programma (software).
- 8.4 L'Esecutore deve eseguire la fornitura del materiale di consumo secondo quanto specificato nell'allegato 2.2 del presente capitolato "Specifiche e condizioni di somministrazione del materiale di consumo e dei beni forniti in comodato d'uso gratuito".
- 8.5 L'Esecutore deve eseguire l'aggiornamento tecnologico gratuito delle apparecchiature e dei materiali di consumo ed eventuale sostituzione delle strumentazioni in caso di rilevanti innovazioni.
- 8.6 L'Esecutore, durante il periodo di garanzia, deve eseguire gli interventi e necessaria assistenza nell'eventualità che i sistemi installati, per esigenze organizzative della SOD utilizzatrice, debbano essere spostati di sede.

## Articolo 9. CONSEGNA E INSTALLAZIONE

- 9.1 L'Esecutore deve eseguire a propria cura e spese: il trasporto, facchinaggio, consegna ed installazione delle Macchine maceratrici nonché il trasporto, facchinaggio, consegna del materiale di consumo.
- 9.2 Le specifiche prestazionali relativamente al servizio di consegna e installazione sono contenute nell'allegato A del presente capitolato speciale "caratteristiche tecniche macchine maceratrici e relativi servizi" e nell'Allegato 2.1 "Specifiche Tecniche Servizi Accessori".
- 9.3 Le specifiche relative al materiale di consumo sono contenuto nell'Allegato B "Caratteristiche tecniche materiali di consumo da fornire e a quanto previsto nell'Allegato 2.2 "Specifiche e condizioni di somministrazione del materiale di consumo e dei beni forniti in comodato d'uso gratuito".

## ARTICOLO 10. MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

- 10.1 La Gestione dei dispositivi le macchine saranno acquisite in noleggio mentre il materiale di consumo sarà gestito nella modalità di somministrazione e comodato d'uso gratuito secondo le tempistiche e modalità indicate nel Contratto e nell'Allegato 2.2 "Specifiche e condizioni di somministrazione del materiale di consumo e dei beni forniti in comodato d'uso gratuito".

## Articolo 11. INTEGRAZIONI HW e SW

- 11.1 Nel caso in cui la strumentazione/apparecchiatura prevedano l'utilizzo di appositi hardware e software per l'elaborazione dei dati, gli stessi dovranno essere oggetto di assistenza tecnica Full Risk comprensivo dei servizi di manutenzione preventiva, correttiva, adeguativa, risk management a carico della ditta

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 11 di 18

esecutrice. I servizi di assistenza tecnica Full Risk si applicheranno a tutti i prodotti software e relativi hardware che verranno forniti e/o realizzati nell'ambito del presente appalto.

- 11.2 Le eventuali postazioni dovranno essere fornite comprensive di Sistema Operativo in licenza d'uso e di eventuale software applicativo necessario al corretto funzionamento, comprese eventuali licenze per il database server. Per garantire la sicurezza informatica dell'intera piattaforma e per non compromettere il livello di sicurezza della rete dati aziendale, i client dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:
- 11.2.1 essere equipaggiati con sistema operativo windows 11 professiona o versioni successive;
- 11.2.2 deve essere possibile aggiungere il client al dominio aziendale Windows senza limitarne le prestazioni e il funzionamento del software;
- 11.2.3 deve essere possibile l'utilizzo da parte di utenti windows appartenenti al gruppo "users", senza quindi necessitare di privilegi da "local administrator" o da "power user"
- 11.3 Per quanto riguarda il server, se basato su S.O. Windows, dovrà essere fornito MicroSoft Windows Server 2019 o versione successiva e superiore e, in analogia a quanto richiesto per il client, dovrà essere possibile aggiungere il server al dominio Windows aziendale. Sono altresì ammessi server equipaggiati con sistema operativo Linux purché avente supporto in corso di validità (non end-of-life / end-of-support).
- 11.4 Per tutta la durata dell'appalto, l'esecutore dovrà garantire:
- 11.4.1 manutenzione preventiva e correttiva sia sul software che sull'hardware fornito;
- 11.4.2 manutenzione adeguativa a norme nazionali e regionali;
- 11.4.3 manutenzione evolutiva del software.
- 11.5 Il software e il relativo Hardware dovranno essere costantemente aggiornati alle ultime versioni dei sistemi operativi ed alle patch di sicurezza.
- 11.6 Su tutti i sistemi forniti server e client verrà installato l'antivirus Sophos aziendale ovvero altro prodotto fornito, gestito ed aggiornato dall'esecutore.
- 11.7 L'esecutore dovrà dichiarare di conoscere e rispettare il Regolamento Aziendale dei Sistemi Informativi.
- 11.8 In ogni caso, la soluzione fornita verrà sottoposta a test di vulnerability assessment che dovranno obbligatoriamente avere risultato positivo.
- 11.9 Qualora inoltre il software gestisca o archivi dati personali dei pazienti, gli stessi dovranno essere trattati in conformità alla normativa vigente in materia (GDPR 2016/679). L'esecutore dovrà fornire una

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 12 di 18

dichiarazione sulla conformità al GDPR e in particolare sul rispetto delle caratteristiche privacy by design e privacy by default.

11.10 Nel rispetto del principio del privacy by design, su richiesta di AOU, l'esecutore dovrà provvedere a svolgere una DPIA (art. 35 GDPR).

11.11 I sistemi hardware forniti (server, storage, etc), ad esclusione dei client, verranno alloggiati su rack.

11.12 L'esecutore dovrà fornire la manualistica in italiano relativamente alle componenti hardware e/o software.

11.13 Qualora venga messo a disposizione un servizio web based in cloud (SAAS) il presente articolo non si applica e resterà sotto la completa ed esclusiva responsabilità dell'Esecutore la gestione delle policy di sicurezza a norma di legge e secondo le migliori pratiche di cybersecurity, che potranno essere oggetto di assessment da parte del Sistema Informativo Aziendale dell'AOU.

## ARTICOLO 12. TERMINI DI ESECUZIONE


12.1 I termini relativi alla consegna e installazione delle macchine maceratrici, oggetto della fornitura, a partire dal tempo  $T_0$  entro i quali devono essere espletate le attività gli adempimenti rispettivamente indicati, sono riportati nella seguente tabella:

Fornitura apparecchiatura		
Ref.	$T_1=60$ gg da verbale avvio esecuzione	$T_2=30$ gg da $T_1$
<b>Attività</b>	Consegna macchine	Completamento installazione e messa in funzione macchine compreso l' addestramento personale
<b>Documenti</b>	Documenti di Trasporto	Verifica conformità / collaudo funzionale

12.2 Il collaudo di accettazione delle macchine maceratrici, in contraddittorio con il fornitore, verrà effettuato da parte del personale incaricato dalla Stazione appaltante, che ne accerterà la rispondenza alle norme tecniche e di sicurezza elettrica. In fase di collaudo, l'appaltatore, nella persona delegata, deve dimostrare la rispondenza dell'apparecchiatura a quanto disposto dalla specifica normativa CEI, se prevista, o dalle procedure della Ditta produttrice e, comunque, deve dimostrare la funzionalità a tutti i test richiesti nelle procedure aziendali, conformi alle prestazioni dichiarate nell'offerta tecnica

12.3 I tempi di intervento per il servizio di manutenzione full risk, sono riportati nella seguente tabella:

Servizio Manutenzione			
Ref	$T_0=0$ gg	$T_1=48$ ore (inclusi festivi) previsto per intervento da $T_0$	$T_2= 72$ ore da $T_1$
<b>Attività</b>	Segnalazione guasto	Intervento personale qualificato	Fornitura muletto sostitutivo in caso di tempi riparazione superiori a 72 ore lavorative

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 13 di 18

## ARTICOLO 13. PENALI

13.1 In caso di inadempimento delle prestazioni contrattuali, per causa imputabile all'Esecutore, l'AOU potrà applicare le seguenti penali:

- 13.1.1 Mancato rispetto dei termini T1, T2 dell'art. 12.1: penale giornaliera di importo pari Euro 50 per ogni giorno solare di ritardo per macchina;
- 13.1.2 Mancata consegna del materiale di consumo: penale giornaliera di importo pari Euro 50 per ogni giorno solare di ritardo;
- 13.1.3 Mancata sostituzione dei materiali di consumo respinti perché non corrispondenti ai requisiti richiesti: penale giornaliera di importo pari Euro 50 per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai tempi previsti;
- 13.1.4 Mancata esecuzione della manutenzione programmata nella data concordata, qualora la manutenzione programmata sia comunque effettuata in data successiva e in tempo utile rispetto alla scadenza prevista dal manuale d'uso: € 100,00 al giorno per maceratore per ogni evento descritto;
- 13.1.5 Mancata esecuzione della manutenzione programmata rispetto alla scadenza prevista dal manuale d'uso: € 500,00 per ogni evento descritto;
- 13.1.6 Mancato rispetto del termine T1 dell'art. 12.3: € 200,00 per ogni ora o frazione di ora di ritardo;
- 13.1.7 Giorni di indisponibilità in più rispetto a quanto dichiarato in fase di gara: € 300,00 per ogni giorno o frazione di indisponibilità aggiuntiva per ciascuna ABM.
- 13.1.8 Mancata consegna del Rapporto tecnico di intervento di cui all'art. 6.3 dell'Allegato 2.1: € 25,00 per ogni rapporto consegnato in ritardo, € 50,00 per ogni rapporto non consegnato o consegnato in seguito a sollecito dell'AOU.
- 13.2 Per ogni altra fattispecie di violazioni, inadempienze, relative ad una non corretta esecuzione del contratto, si applicano le seguenti penali:
  - 13.2.1 per fattispecie relative a ritardo nell'esecuzione della prestazione, nella misura pari al uno per mille dell'importo netto contrattuale previsto per la relativa prestazione per ogni giorno di ritardo;
  - 13.2.2 per fattispecie relative ad inesatto/mancato adempimento (es. dispositivo non rispondente al progetto approvato o all'offerta, non corretta predisposizione della documentazione in fase di esecuzione, mancata tempestiva comunicazione relativa alla indisponibilità dei dispositivi, ...), penali quantificate da

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 14 di 18

un minimo di Euro 300,00 ad un massimo di Euro 3.000,00 secondo la gravità, proporzionata all'entità della infrazione stessa.


- 13.3 L'AOU si riserva la facoltà di fare eseguire da altri la mancata o incompleta fornitura o di acquistare il materiale a spese dell'Esecutore.
- 13.4 In caso di acquisto in danno presso terzi, l'AOU né darà comunicazione all'Esecutore ai fini dell'addebito dei maggiori oneri sostenuti e per il risarcimento del danno eventualmente patito

#### Articolo 14. Contestazioni e riserve dell'Esecutore

- 14.1 Per le contestazioni e riserve, si applica la disciplina di cui all'art. 34 dell'allegato II.14 del D.Lgs. n. 36/2023, fatto salvo quanto segue.
- 14.2 Le riserve devono essere formulate dall'Esecutore per iscritto e trasmesse tramite PEC all'AOU.
- 14.3 L'esecutore, è sempre tenuto ad uniformarsi alle disposizioni del DEC, senza poter sospendere o ritardare la regolare esecuzione delle prestazioni, quale che sia la contestazione o la riserva che egli abbia formulato.
- 14.4 Le riserve e le contestazioni sono trasmesse dall'Esecutore a pena di decadenza entro 60 giorni successivi all'insorgenza o alla cessazione del fatto che ha determinato il pregiudizio dell'esecutore. Le riserve e le contestazioni non espressamente confermate dall'Esecutore entro 60 giorni dalla scadenza originaria del contratto si intendono abbandonate.
- 14.5 Il DEC formula e comunica al RPE il parere di competenza sulla fondatezza delle riserve o contestazioni, di volta in volta ovvero al più tardi entro 120 giorni dalla scadenza del contratto. La decisione finale è comunicata dal RPE all'Esecutore entro i successivi 30 giorni.

#### Articolo 15. OBBLIGHI IN MATERIA DI SICUREZZA – DUVRI

- 15.1 L'esecutore è tenuto al rispetto delle norme riguardanti la sicurezza sul lavoro in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 (art. 26 – obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 15 di 18


somministrazione) e leggi correlate, secondo le procedure generali e particolari vigenti presso la Amministrazione contraente.

- 15.2 In merito agli obblighi di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008, sono stati evidenziati, rischi di interferenza nelle attività descritte nel presente Capitolato pertanto la ditta dovrà sottoscrivere il DUVRI.
- 15.3 Con la partecipazione alla gara, la ditta dichiara la presa visione della Nota Informativa pubblicata sul sito aziendale.
- 15.4 Tali procedure non devono intendersi sostitutive di quelle interne di sicurezza adottate dalla Ditta aggiudicataria, ma devono integrarsi con esse per garantire un'adeguata informazione al personale anche sui regolamenti vigenti nella Amministrazione.
- 15.5 Nei casi in cui l'impresa esecutrice individui, nell'espletamento delle attività oggetto dell'appalto, ulteriori rischi da interferenza deve darne immediata comunicazione al R.U.P. per i conseguenti adempimenti.

#### ARTICOLO 16. ALLEGATI

16.1 Costituiscono allegati al presente Capitolato speciale:

- Scheda Fabbisogno
- Allegato A – caratteristiche tecniche macchine maceratrici e relativi servizi
- Allegato B – caratteristiche tecniche materiali di consumo da fornire
- Allegato 2.1. Specifiche Tecniche Servizi Accessori e relativo allegato 2.1bis
- Allegato 2.2 Specifiche e condizioni di somministrazione del materiale di consumo e dei beni forniti in comodato d'uso gratuito

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 16 di 18

#### SCHEDA FABBISOGNO

Descrizione	Costo/Prezzo unitario	Quantità in noleggio	Costo annuo	5 anni
Maceratore – noleggio annuale (comprensivo di manutenzione ordinaria e straordinaria)	3.940,00 €	19	74.860,00 €	374.300,00 €
		Quantità annua		
Bacinella reniforme	0,09 €	527.270	47.454,30 €	237.271,50 €
Padella Italiana aperta	0,45 €	28.500	12.825,00 €	64.125,00 €
Urinale maschile	0,45 €	19.000	8.550,00 €	42.750,00 €
Brocca graduata	0,35 €	5.700	1.995,00 €	9.975,00 €
Bacinella multiuso	0,35 €	5.700	1.995,00 €	9.975,00 €
Catino 3 Lt	0,45 €	5.700	2.565,00 €	12.825,00 €
Catino 4 Lt	0,50 €	1.900	950,00 €	4.750,00 €
<b>BASED'ASTA COMPLESSIVA</b>			<b>151.194,30 €</b>	<b>755.971,50 €</b>

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 17 di 18


### Allegato A – caratteristiche tecniche macchine maceratrici e relativi servizi

Presidio Ospedaliero	N. maceratrici
Torrette	18
Salesi	1

#### **Macchine Maceratrici**

- Nuove di fabbrica e tutte della stessa marca e modello
- forma compatta;
- ingombro: esterno a partire da cm. 55 x 70 (P x L) e peso non oltre i Kg. 200 al lordo del carico;
- dispositivo di bloccaggio apertura (per evitare aperture accidentali durante il ciclo di eliminazione dei prodotti monouso);
- essere in grado di tritare i prodotti monouso portandoli a particelle di superficie inferiore ai 15 mm. quadri;
- smaltimento di almeno n. 2 pezzi per ogni ciclo;
- dispositivo di apertura con angolazione di almeno 90° al fine di evitare versamenti accidentali;
- rumorosità massima durante il funzionamento non superiore a 65 decibel;
- il materiale plastico dei supporti e dei distributori deve essere non poroso e compatibile con disinfettanti a base di cloro;
- predisposizione per allacciamento idrico da ¾;
- scarico e troppo pieno di dimensioni tali da poter essere inseriti negli attuali scarichi
- massima potenza elettrica assorbibile di 1 Kw
- Tensione di alimentazione 220/Volt monofase;
- Preferibile consumo di sola acqua fredda

**Assistenza Tecnica** secondo allegato specifico.

	<b>CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO</b>	Data revisione: 14/11/2024
	<b>3597_FORNITURA IN NOLEGGIO DI MACCHINE MACERATRICI (TRITAPADELLE) CON ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO PER L'AZIENDA AOU DELLE MARCHE</b>	Pagina 18 di 18

## **Allegato B – caratteristiche tecniche materiali di consumo da fornire**

<b>PRODOTTI MONOUSO</b>	<b>CONSUMO ANNUO PRESUNTO</b>
Bacinella reniforme	527.270
Padella Italiana aperta	28.500
Urinale maschile	19.000
Brocca graduata	5.700
Bacinella multiuso	5.700
Catino 3 Lt	5.700
Catino 4 Lt	1.900

### **CARATTERISTICHE DEI CONTENITORI MONOUSO**

- Costituiti da: materiale cartaceo idrorepellente, latex free, (resistente ai liquidi almeno 24 ore) resistente alla temperatura dei liquidi biologici (circa 37°C) per almeno 4 ore, anallergico, biodegradabile, conforme alla normativa vigente sui dispositivi medici per fluidi biologici, già pronti per l'uso (da non assemblare), con superfici di contatto con la cute lisce e a bordi arrotondati.
- All'offerta dovrà essere allegata la seguente documentazione relativa ai contenitori monouso:
  - 1) composizione del materiale monouso;
  - 2) certificazione da parte di ente accreditato di biodegradabilità
  - 3) certificazione da parte di ente accreditato di idrorepellenza ai liquidi (acqua 37°) di almeno 24 ore
  - 4) dichiarazione di idrorepellenza ai liquidi biologici di almeno 4 ore
  - 5) dichiarazione di conformità al Regolamento UE 2017/745 del 05/04/2017
  - 6) certificazione d'assenza di effetti collaterali all'uso del dispositivo monouso in polpa di carta (es. prova di irritazione e/o di sensibilizzazione secondo la norma ISO 10993-10:2010)
  - 7) certificazione di qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001: 2015

**Il materiale di consumo dovrà essere corredato da supporti e distributori (forniti in comodato d'uso)**

### **CARATTERISTICHE DEI SUPPORTI E DISTRIBUTORI**

- **Supporti specifici per:** padelle: costituiti in polipropilene o altro materiale plastico antibatterico lavabile e disinfettabile (**a pena esclusione dalla gara**), adatti a contenere materiale monouso, compatibili con disinfettanti a base di cloro per almeno n.190 unità e comunque in base alle necessità segnalate dalla Stazione Appaltante;
- **Distributori a muro specifici per** padelle e pappagalli, costituiti in materiale metallico inossidabile o plastico, lavabile e disinfettabile, adatto a contenere supporti ed il materiale monouso; **la ditta è obbligata prima della presentazione dell'offerta, ad effettuare un sopralluogo per verificare la funzionalità e la compatibilità con gli ambienti a disposizione come da dislocazione dei maceratori nelle SS.OO. della AOU delle Marche.**