



REGIONE SICILIANA
AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA
POLICLINICO "G.Rodolico – San Marco"
CATANIA

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART.60 DEL D.L.VO N.50/2016 E S.M.I. PER L' AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI ALLO STATO SOLIDO E LIQUIDO, COMPRENSIVO DELLA FORNITURA DI CONTENITORI OMOLOGATI UN, CONTENITORI PER AGHI E TAGLIANTI E TANICHE

La procedura verrà espletata (ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016) in modalità telematica, mediante la piattaforma Appalti & Contratti di e-procurement dell'A.O.U. Policlinico "G. Rodolico — San Marco"

Gara n. 8511876 CIG 917192826D

CUI S04721290874202200015

Il presente capitolato speciale consta di n°. 29 fogli numerati dalla pagina 1 alla pagina 29 e deve essere restituito timbrato e firmato anche digitalmente per accettazione dal legale rappresentante del concorrente



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G.Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

ART.1 OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto del presente capitolato è l'affidamento del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti sanitari pericolosi e non pericolosi allo stato solido e liquido, comprensivo della fornitura dei contenitori da lt.60, dei contenitori per aghi e taglienti, taniche e di tutte le attrezzature/mezzi necessari per lo svolgimento del servizio, prodotti presso l'A.O.U. Policlinico "G.Rodolico-San Marco" di Catania costituita dai seguenti Presidi:

- ✓ P.O. G. Rodolico via Santa Sofia n.78 – Catania;
- ✓ P.O. San Marco viale Carlo Azeglio Ciampi s.n. – Catania

Rientra tra le attività organizzativamente della Direzione Medica del P.O. San Marco anche il P.O. Vittorio Emanuele in via Plebiscito n.628 Catania

La gara è articolata in un unico Lotto.

PER RAGIONI D'URGENZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PUBBLICA, QUESTA AZIENDA SI RISERVA LA FACOLTA' DI PROCEDERE ALL'AVVIO DEL SERVIZIO SOTTO RISERVA DI LEGGE.

IL SOPRALLUOGO E' OBBLIGATORIO PER TUTTI I CONCORRENTI.

ART.2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il servizio deve essere espletato con osservanza:

- delle norme legislative, regolamentari e tecniche vigenti in materia di rifiuti, nonché alle norme in materia di igiene, salute e sicurezza;
- della normativa ambientale vigente e della legislazione correlata in ambito nazionale, regionale e territoriale, nonché nel rispetto delle disposizioni di legge indicanti le misure di sicurezza sul lavoro, con particolare riguardo agli operatori addetti alla movimentazione dei rifiuti;
- delle prescrizioni contenute nel presente capitolato;
- delle eventuali disposizioni vigenti o che saranno emanate durante l'esecuzione del contratto;
- delle norme del Codice civile;
- del D.lgs. 3 aprile 2006, 152 e s.m.i. "Norme in materia ambientale", parte quarta, "Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati";
- del D.P.R. 15 luglio 2003, n. 254 "Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari a norma dell'articolo 24 della legge 31 luglio 2002, n. 179";
- del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;
- del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di ogni altra disposizione di legge vigente in materia non espressamente citata.

ART.3 DEFINIZIONI

Ove non diversamente specificato, la terminologia adottata nel presente documento si riferisce a quella contenuta nella normativa di riferimento. Si ritiene utile, in aggiunta, definire i seguenti



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

termini:

- ✓ **Fornitore, Ditta aggiudicataria:** l'aggiudicatario della gara che ha sottoscritto il contratto d'appalto obbligandosi a quanto nello stesso previsto;
- ✓ **Amministrazione contraente-Ente:** l'A.O.U. Policlinico "G. Rodolico-San Marco" di Catania che richiede i servizi oggetto del contratto nel periodo di sua validità ed efficacia;
- ✓ **Aree ad alto rischio:** le aree sanitarie "critiche" per l'esecuzione di procedure chirurgiche e invasive e/o per la presenza di pazienti gravemente immunocompromessi, quali, ad esempio, blocchi operatori\sale operatorie decentrate, ambulatori chirurgici, (ove viene eseguita attività di chirurgia ambulatoriale) HUB, punto nascita-blocco parto, sale di emodinamica, sale di endoscopia, aree di degenza di terapia intensiva, terapia sub-intensiva, pazienti trapiantati, centrali di sterilizzazione, ecc.
- ✓ **Contenitore monouso:** imballaggio per rifiuti che viene fornito nuovo all'Azienda e può essere utilizzato una sola volta.
- ✓ **Contenitore riutilizzabile:** contenitore per rifiuti che, successivamente al suo utilizzo e presso l'impianto di destinazione finale, deve essere svuotato dai rifiuti stessi, sottoposto a un trattamento (svuotamento, sanificazione e disinfezione) che ne consenta il riutilizzo in condizioni igieniche sicure e riutilizzato per le attività oggetto del presente Capitolato. Deve essere corredato dall'indicazione del numero di trattamenti a cui viene sottoposto prima di essere sostituito, numero che non può superare quello dichiarato dal Fornitore in sede di offerta.
- ✓ **Contenitore riciclato riutilizzabile:** Contenitore costituito in misura variabile da materiale derivante da attività di riciclaggio di rifiuti derivanti dal post-consumo effettuate in conformità alla normativa vigente relativa alla gestione dei rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..
- ✓ **Codice CER (Catalogo europeo dei rifiuti):** Codice identificativo dei rifiuti secondo le disposizioni di cui all'Allegato D, parte quarta, del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i..
- ✓ **Punti di raccolta dei contenitori pieni:** ciascuna U.O. presente in ognuno dei Presidi Ospedalieri;
- ✓ **Punti di distribuzione dei contenitori vuoti:** ciascuna U.O. presente in ognuno dei Presidi Ospedalieri;
- ✓ **Deposito temporaneo:** si richiama la sentenza della Corte di Cassazione Sezione 3 penale n.43422 del 2019 *"Quanto alla nozione specifica di deposito temporaneo, è tale il raggruppamento dei rifiuti e il deposito preliminare alla raccolta, ai fini del trasporto di detti rifiuti in un impianto di trattamento, effettuati, prima della raccolta, nel luogo in cui gli stessi sono prodotti, da intendersi quale l'intera area in cui si svolge l'attività che ha determinato la produzione dei rifiuti"*
- ✓ **Impianto di destinazione finale:** impianto di smaltimento o recupero in cui sono effettuate le operazioni di smaltimento previste dall'Allegato B alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. o di recupero previste dall'Allegato C alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. Ai fini del presente Capitolato sono considerati "destinazione finale" le operazioni indicate nei "punti da D1 a D12 o "nei punti da R1 a R11". Sono ammesse le operazioni D15 e R13. L'impianto che effettua operazioni di sterilizzazione dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo è da considerarsi impianto di destinazione finale;
- ✓ **Fornitura dei contenitori:** la fornitura dei contenitori per rifiuti, conformi alle tipologie previste dal presente Capitolato, comprensivi di sacchi, fascette, etichette per il loro utilizzo e relativa consegna a ciascuna Unità Operativa presente nei Presidi Ospedalieri dell'Azienda.
- ✓ **Sede/Unità Locale:** i Presidi Ospedalieri di questa Azienda;



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

- ✓ **Movimentazione interna:** consiste nel trasferimento dei rifiuti dalle UU.OO. attraverso scale, pianerottoli, ascensori/montacarichi, anditi e corridoi dell'immobile e percorsi esterni fino alle aree rese disponibili da questa Azienda dove dovrà avvenire la pesatura;
- ✓ **Trasporto:** fase di gestione dei rifiuti che consiste nella raccolta dalle singole Unità Operative, nella movimentazione interna verso le aree rese disponibili da questa Azienda dove dovrà avvenire la pesatura in presenza di personale delegato da ciascuna Direzione Medica di Presidio e trasporto verso gli impianti di recupero e/o smaltimento, comprese le operazioni di carico e scarico dei mezzi di trasporto utilizzati e la compilazione della documentazione di accompagnamento (formulario, ecc..).

ART.4 PRESTAZIONE DELL'APPALTO

Nella fase iniziale del servizio sarà necessario procedere, oltre alla normale attività quotidiana di raccolta e trasporto, allo sgombero e allontanamento di tutti i contenitori già giacenti nelle UU.OO. e nelle aree di deposito temporaneo contenenti rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo entro 30 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data di avvio del servizio.

Il presente appalto è costituito dalla prestazione principale e dalle prestazioni accessorie.

LA PRESTAZIONE PRINCIPALE concorre nell'attribuzione del punteggio tecnico ed economico al fine di determinare l'aggiudicazione della procedura di gara.

LE PRESTAZIONI ACCESSORIE concorrono nell'attribuzione del punteggio tecnico ma non concorrono nell'attribuzione del punteggio economico al fine di determinare l'aggiudicazione della procedura di gara e, comunque, non è contrattualmente vincolante per l'A.O.U. Policlinico G.Rodolico – San Marco di Catania.

ART.5 PRESTAZIONE PRINCIPALE

La prestazione principale comprende l'esecuzione del servizio di cui al presente Capitolato come:

- a) fornitura e distribuzione contenitori vuoti presso le Unità Operative presenti in ciascun Presidio Ospedaliero in quantità tale da poter assicurare la corretta gestione dei rifiuti, oltre ad una minima scorta;
- b) il ritiro dei contenitori pieni dalle Unità Operative presenti in ciascun Presidio Ospedaliero e la loro movimentazione fino alle aree rese disponibili dalle Direzioni Mediche di Presidio, nelle quali si procederà alla pesatura e al loro carico negli automezzi ai fini del trasporto;
- c) trasporto verso gli impianti di trattamento, recupero e/o smaltimento, comprese le operazioni di carico e scarico dei mezzi di trasporto utilizzati e la compilazione della documentazione di accompagnamento (formulario, ecc..), con automezzi in possesso di tutte le autorizzazioni richieste dalla normativa vigente in materia, ed in particolare, della prevista iscrizione all'Albo dei Gestori Ambientali, nell'assoluto e completo rispetto delle norme ADR ove previsto.

Contestualmente al ritiro dei rifiuti sanitari pericolosi e non pericolosi l'aggiudicataria del servizio, per il tramite del proprio personale addetto al servizio medesimo, dovrà:

- a) verificare che il contenitore sia integro;



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

- b) verificare che il contenitore sia correttamente etichettato (tipologia del rifiuto, codice CER, Reparto, data, firma dell'operatore che provvede alla chiusura del contenitore);
- c) selezionare il ritiro dei contenitori non conformi con conseguente segnalazione alla Direzione Medica del Presidio di appartenenza.

L'Appaltatore in ogni caso è tenuto ad effettuare ritiri non preventivati nel programma, qualora questi ultimi si rendano necessari in virtù di emergenze sopravvenute; siffatti ritiri dovranno essere effettuati entro 8 ore dalla richiesta della Committente. Le operazioni di consegna dei contenitori vuoti ed il ritiro dei contenitori pieni dei rifiuti sanitari pericolosi e non pericolosi dovranno essere garantiti:

- ✓ Per i rifiuti CER 18.01.03* - 6 giorni su 7, escluso la domenica e le festività da calendario;
- ✓ Per i rifiuti CER 18.01.09 - ogni 15 giorni naturali consecutivi;
- ✓ Per i rifiuti CER 18.01.08* - 2 giorni alla settimana. Ciascuna Direzione Medica di Presidio potrà esercitare la facoltà di prevedere anche un ritiro settimanale
- ✓ Per i rifiuti CER 18.01.06* - 2 giorni alla settimana. Ciascuna Direzione Medica di Presidio potrà esercitare la facoltà di prevedere anche un ritiro settimanale.
- ✓ Per i rifiuti CER 080317* - non oltre 30 giorni naturali consecutivi e comunque su chiamata;
- ✓ Per i rifiuti CER 080318 - non oltre 30 giorni naturali consecutivi e comunque su chiamata;

Inoltre sarà cura dell'aggiudicatario fornire la disponibilità - oltre ai mezzi di trasporto, di carrelli trasportatori, se del caso vasche di contenimento e pedane, carrellature varie - bilance omologate, preferibilmente CE-M per uso legale in rapporto con terzi, nel rispetto della norma UNI CEI EN45501 e del D.Lgs. 83/2016, di classe III (precisione media) e fornite con regolare contrassegno di verifica periodica come disposto dal D.M. 93/2017 come modificato dal D.M. 6 dicembre 2019, n. 176, dotata di display elettronico e di rilascio della stampa della pesata, assistita e verificata in contraddittorio, recante data, peso netto e peso lordo.

Per i rifiuti liquidi raccolti in cisterna le operazioni di prelievo degli stessi devono essere eseguite convogliando i fluidi all'automezzo mediante idonee tubazioni e sistemi di pompaggio forniti dal Fornitore e, in alternativa alla pesatura in uscita dall'A.O.U., è ammessa la misura della quantità prelevata mediante l'impiego di apposito conta-litri messo a disposizione dal Fornitore, ove richiesto.

Il peso kg/litro dei rifiuti rilevato in partenza costituisce sempre l'unico peso accettato dall'Amministrazione ai fini della fatturazione: netto in presenza di contenitori riutilizzabili e lordo in presenza di contenitori monouso.

La manutenzione ordinaria e della pulizia di carrelli trasportatori elettrici, vasche di contenimento, pedane, carrellature varie ed eventuali bilance è a carico dell'aggiudicatario.

Le prestazioni che saranno erogate dall'aggiudicatario dovranno essere eseguite in tempi e in orari concordati con le Direzioni Mediche di ciascun Presidio in modo tale da non intralciare il regolare funzionamento dell'attività lavorativa istituzionali delle Unità Operative.

È compito del Fornitore gestire, nei tempi e nei modi, gli interventi presso le Unità Operative di produzione e verificare che siano rispettate integralmente le disposizioni in materia di sicurezza sul lavoro.

Ogni qualvolta, nel corso del contratto, il Fornitore o questa Azienda abbiano la necessità di



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G.Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

La distanza chilometrica e il tempo di percorrenza saranno quelle (**SOLO ANDATA**) rilevate su **google maps** mediante l'utilizzo dell'auto.

Il numero degli operai sarà pari alle generalità del/degli operai riportate sul verbale redatto dalle Forze di Polizia o dal Comando Nucleo CC Antisofisticazioni e Sanità territorialmente competente

5.2 STERILIZZAZIONE

L'emergenza epidemiologica da Covid-19 ha comportato, nel settore dei rifiuti in genere ed in particolare nei rifiuti di provenienza sanitaria a rischio infettivo, numerose criticità legate alla garanzia della tutela della salute pubblica e dell'ambiente, alla sicurezza per i lavoratori del settore, nell'assicurare il mantenimento del servizio di raccolta e gestione dei rifiuti sanitari, ancor più marcate in ragione delle varie ondate susseguite, fino alla quarta di infezione SARS-CoV-2.

La pandemia ha determinato e determina anche un aumento quantitativo e volumetrico dei rifiuti di origine sanitaria con conseguente saturazione degli impianti e il contestuale accumulo di rifiuti a rischio infettivo nelle Unità Operative e nelle aree dedicate a deposito temporaneo

E' convincimento di questa Azienda che la sterilizzazione **in house** dei rifiuti a rischio infettivo sia la pratica qualitativa e migliorativa in grado di far fronte alle saturazione e accumuli sino ad oggi registrati.

PERTANTO QUANTO PREVISTO AL PRESENTE COMMA DEVE INDENTERSI TASSATIVAMENTE PROPOSTA MIGLIORATIVA. SARANNO A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO LE SPESE RELATIVE ALLE UTENZE (ENERGIA ELETTRICA, ACQUA, ETC.)

L'art.30 bis della Legge n.40 del 05/06/2020 modificato dall'art.63 bis della Legge n.120 del 11/09/2020 così recita *"Al fine di contenere il rischio infettivo e favorire la sterilizzazione dei rifiuti sanitari nelle strutture sanitarie, i rifiuti sanitari a solo rischio infettivo assoggettati a procedimento di sterilizzazione, effettuato secondo le previsioni dell'articolo 2, comma 1, lettera m), del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 2003, n. 254, presso le strutture sanitarie pubbliche e private ai sensi dell'articolo 7, comma 2, del citato regolamento, sono sottoposti al regime giuridico dei rifiuti urbani"*.

Di seguito sono riportate le aree (**evidenziata in giallo e cerchiata in rosso**) dei Presidi dove collocare le sterilizzatrici:



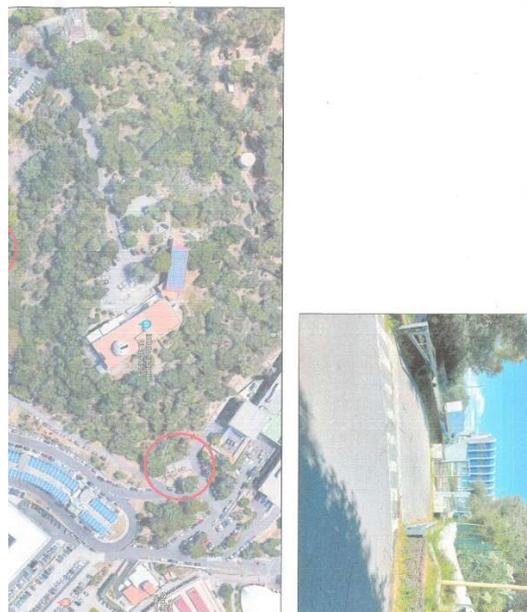
Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

PLANIMETRIE

P.O. SAN MARCO



P.O. GASPARE RODOLICO



Le sterilizzatrici dovranno possedere le caratteristiche indicate all'art.1 comma m) del D.P.R. n. 254/2003 ovvero *“abbattimento della carica microbica tale da garantire un S.A.L. (Sterility Assurance Level) non inferiore a 10⁻⁶. La sterilizzazione e' effettuata secondo le norme UNI 10384/94, parte prima, mediante procedimento che comprenda anche la triturazione e l'essiccamento ai fini della non riconoscibilita' e maggiore efficacia del trattamento, nonche' della diminuzione di volume e di peso dei rifiuti stessi. Possono essere sterilizzati unicamente i rifiuti sanitari pericolosi a solo rischio infettivo. L'efficacia viene verificata secondo quanto indicato nell'allegato III del presente regolamento”*;

Ricade sull'aggiudicatario, in qualità di gestore degli impianti di sterilizzazione, ai sensi dell'art.7 del D.P.R. n.254/2003:

- ✓ la responsabilità dell'attivazione degli impianti e dell'efficacia del processo di sterilizzazione in tutte le sue fasi;
- ✓ la comunicazione preventiva alla provincia, ai fini dell'effettuazione dei controlli periodici, dell'attivazione degli impianti di sterilizzazione.
- ✓ l'obbligo di acquisire dal Direttore Sanitario di ciascun presidio o dal responsabile sanitario o dai soggetti pubblici istituzionalmente competenti la convalida (da ripetersi ogni ventiquattro mesi, e comunque ad ogni intervento di manutenzione straordinaria) degli impianti di sterilizzazione prima della messa in funzione degli stessi;



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

- ✓ la conservazione della documentazione e la trasmissione a conclusione del rapporto contrattuale a ciascuna Direzione Medica di presidio, per la conservazione per cinque anni;
- ✓ la verifica e certificazione dell'efficacia del processo di sterilizzazione nei tempi e modi richiesti dal Direttore Medico di ciascun presidio;
- ✓ l'assistenza al personale di questa Azienda nella tenuta dei registri di carico e scarico e nella predisposizione del Modello Unico di Dichiarazione (MUD);
- ✓ la tenuta, presso le sterilizzatrici, del registro con fogli numerati progressivamente nel quale, ai fini dell'effettuazione dei controlli, devono essere riportate le seguenti informazioni:
 - a) numero di identificazione del ciclo di sterilizzazione;
 - b) quantità giornaliera e tipologia di rifiuti sottoposti al processo di sterilizzazione;
 - c) data del processo di sterilizzazione.

I rifiuti sanitari sterilizzati assimilati ai rifiuti urbani, devono essere raccolti e trasportati con il codice **CER 20 03 01**, utilizzando appositi imballaggi a perdere, anche flessibili, di colore diverso da quelli utilizzati per i rifiuti urbani e per gli altri rifiuti sanitari assimilati, recanti, ben visibile, l'indicazione indelebile "Rifiuti sanitari sterilizzati" alla quale dovrà essere aggiunta la data della sterilizzazione.

I rifiuti sanitari sterilizzati, non assimilati ai rifiuti urbani in quanto avviati in impianti di produzione di combustibile derivato da rifiuti (CDR) od avviati in impianti che utilizzano i rifiuti sanitari sterilizzati come mezzo per produrre energia, devono essere raccolti e trasportati separatamente dai rifiuti urbani utilizzando il codice **CER 19 12 10**.

Le operazioni di movimentazione interna alla struttura sanitaria, di deposito temporaneo, di raccolta e trasporto, di deposito preliminare, di messa in riserva dei rifiuti sanitari sterilizzati devono essere effettuati utilizzando appositi imballaggi a perdere, anche flessibili, di colore diverso da quelli utilizzati per i rifiuti urbani e per gli altri rifiuti sanitari assimilati, recanti, ben visibile, l'indicazione indelebile "Rifiuti sanitari sterilizzati" alla quale dovrà essere aggiunta la data della sterilizzazione.

Saranno a totale carico dell'aggiudicatario senza costi aggiuntivi per l'Azienda:

- ✓ la raccolta in serbatoi dei liquidi di scarico prodotti dalle sterilizzatrici durante il processo e lo svuotamento degli stessi;
- ✓ la realizzazione di coperture, strutture precarie, recinzioni, etc. ed eventuale inoltro di istanza/e per il rilascio delle autorizzazioni;
- ✓ adottare le misure necessarie ad impedire l'accesso a tali apparecchiature alle persone non autorizzate e apporre e mantenere la necessaria cartellonistica/segnaletica;
- ✓ la realizzazione degli impianti e quadri elettrici necessari per la messa in funzione delle sterilizzatrici che dovranno essere realizzati da ditte specializzate abilitate ai sensi del D.M. 37/2008, autorizzate al rilascio delle certificazioni ovvero in possesso delle SOA OG11 e, se del caso, OG1.

La potenzialità produttiva degli impianti di sterilizzazione, funzionante 5/6 giorni su 7 dalle ore 07:30 alle ore 14:00, dovrà essere complessivamente tale da poter eventualmente assicurare la totale sterilizzazione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo prodotti da questa Azienda che si riserva l'opzione di gestire l'intera produzione aziendale di rifiuti sanitari con gli impianti di sterilizzazione, compatibilmente con la normativa vigente al momento dell'esercizio dell'opzione stessa. Per la realizzazione degli impianti di sterilizzazione sarà messa a disposizione dell'affidatario, in comodato d'uso gratuito, l'area esterna all'interno del perimetro di ciascun Presidio, secondo quanto



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G.Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

meglio sopra evidenziato nelle planimetrie. All'interno dell'area assegnata, in zona adiacente alla macchina sterilizzatrice, l'affidatario dovrà garantire l'allestimento di appositi spazi idonei al deposito temporaneo dei rifiuti da sterilizzare.

Per i rifiuti sanitari a rischio infettivo da sottoporre a sterilizzazione dovranno essere utilizzati contenitori riutilizzabili che dovranno essere sottoposti, ad ogni utilizzo a processo di deterzione, sanificazione, disinfezione

La pesatura dei rifiuti sanitari a rischio infettivo dovrà avvenire, in contraddittorio con il personale dell'Azienda, prima di essere immessi nel processo di sterilizzazione e al netto del peso dei contenitori. Tale peso rilevato sarà quello, economicamente, contabilizzato.

Il processo di sterilizzazione, se proposto, dovrà entrare in piena attività entro 6 mesi dalla data di stipula e sottoscrizione del contratto.

Nel caso in cui la Direzione Politiche per l'Ambiente e il Verde e l'Energia del Comune di Catania non dovesse provvedere ad integrare la Deliberazione di Consiglio Comunale n.16 del 04/04/2019 con la previsione normativa di cui all'art.30 bis della Legge n.40 del 05/06/2020 modificato dall'art.63 bis della Legge n.120 del 11/09/2020, l'aggiudicatario sarà obbligato:

1. a verificare la possibilità di conferire i rifiuti sterilizzati presso discariche di rifiuti non pericolosi fuori dell'ambito territoriale ottimale di Catania;
2. nell'impossibilità di cui al precedente punto 1) a conferire i rifiuti sanitari a rischio infettivo sterilizzati in impianti di incenerimento.

Per quanto non precisato nel presente articolo si rinvia al D.P.R. n.254/2003.

ART.6 PRESTAZIONI ACCESSORIE

Le prestazioni accessorie riguardano la raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti vari e ingombranti appresso elencati. Nell'offerta tecnica dovranno essere indicati per ciascun rifiuto, a titolo indicativo e non esaustivo, tipologia di contenitori e caratteristiche tecniche, modalità di esecuzione del servizio e tempi di raccolta ed, eventualmente, anche la fornitura di due compattatori in comodato d'uso gratuito comprensivi degli interventi manutentivi necessari.

L'aggiudicataria dovrà, senza alcun onere economico, individuare e contattare le aree ecologiche del Comune ove ha sede questa Azienda o altri Comuni fuori dell'ambito territoriale di questa Azienda cui conferire, a titolo gratuito, i rifiuti recuperabili e/o da assimilare agli urbani (vetro, carta, cartone, plastica, metalli, imballaggi in genere, materiali ingombranti, indumenti e lenzuola monouso e quelli di cui il detentore intende disfarsi, rifiuti provenienti da attività di giardinaggio effettuata nell'ambito delle strutture sanitarie, materassi, mobilia, apparecchiature elettroniche ed elettriche, batterie, pile, etc.). Nel caso di esito negativo da parte del Comune, che dovrà essere documentato, sarà cura dell'aggiudicataria procedere, previa autorizzazione da parte di questa Azienda, alla raccolta trasporto e smaltimento ai prezzi offerti in gara. Di seguito si elencano rifiuti vari e ingombranti oggetto delle prestazioni accessorie:



Azienda Ospedaliero Universitaria
 Policlinico "G. Rodolico – San Marco"
 Via Santa Sofia 78
 95123 Catania
 P.I./C.F. 04721290874

CER	TIPO RIFIUTI
06.03.14	Sali e loro soluzioni diversi dal CER 06.03.11* e 06.03.13*
06.04.04*	rifiuti contenenti mercurio
07.01.01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri (organico)
07.01.03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07.06.04	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07.07.04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri (prodotti della chimica fine)
09.01.01*	Soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa
09.01.04*	liquidi di fissaggio provenienti dai servizi RX
09.01.07	Carta e pellicole per fotografia con Ag
09.01.08	Carta e pellicole per fotografia senza Ag
15.01.01	Imballaggi in carta e cartone
15.01.02	Imballaggi in plastica
15.01.03	Imballaggi in legno
15.01.04	imballaggi metallici
15.01.07	imballaggi vetro
15.01.10*	Imballaggi contenenti sostanze pericolose
15.02.02*	assorbenti e materiali filtranti pericolosi
15.02.03	assorbenti e materiali filtranti diversi dal CER 15.02.02*
16.02.11*	Apparecchiature contenenti HCFC, HFC
16.02.13*	apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi di cui dal CER 16.02.12*
16.02.14	Apparecchiature non pericolose
16.02.16	Componentistica delle apparecchiature fuori uso di cui al CER 16.02.14
16.05.04*	estintori ad halon e a polvere
16.05.06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
16.05.08*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
16.06.01*	batterie al piombo
16.06.02*	batterie al nichel-cadmio
16.06.04*	batterie e accumulatori diverse dal 16.06.03*
16.06.05	altre batterie ed accumulatori
17.01.03	mattonelle e ceramiche
17.02.01	Legno
17.02.03	plastica
17.04.02	alluminio
17.04.05	Ferro e acciaio
17.04.07	Metalli misti
20.01.02	vetro da raccolta differenziata
20.01.11	prodotti tessili
20.01.21*	Tubi fluorescenti (neon) ed altri rifiuti contenenti mercurio
20.01.36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse dal CER 20.01.21-23-35*
20.02.01	rifiuti biodegradabili
20.03.07	ingombranti (beni mobili fuori uso)



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

ART.7 PERSONALE DEL FORNITORE

Il Fornitore deve dare adeguate garanzie sulla conoscenza e sul rispetto da parte del personale dei requisiti di esecuzione del servizio e delle norme d'igiene e di sicurezza del lavoro da applicarsi durante l'esecuzione dell'appalto, impiegando personale appositamente formato, continuamente aggiornato ed in numero sufficiente, ai fini di una corretta e puntuale esecuzione del servizio.

Il Fornitore deve assicurarsi che il proprio personale:

- ✓ indossi divisa igienicamente idonea, differenziata da quelle del personale dell'A.O.U.;
- ✓ sia munito di appositi dispositivi di protezione individuale idonei alla movimentazione dei rifiuti oggetto dell'appalto;
- ✓ sia munito di cartellino di riconoscimento;

Il personale del Fornitore deve tenere un comportamento improntato alla massima educazione e correttezza ed agire in ogni occasione con la diligenza professionale specifica. Nello svolgimento del servizio il personale del Fornitore deve evitare di recare intralcio o disturbo al normale andamento dell'attività istituzionale.

Il personale del Fornitore dovrà interfacciarsi e collaborare con il personale dell'Azienda che si occupa della gestione del servizio, nonché con altro personale dedicato ad attività complementari al servizio di cui al presente capitolato.

L'Azienda ha facoltà di richiedere al Fornitore la sostituzione dei lavoratori che, a proprio motivato giudizio, contravvengano a suddetti doveri di diligenza professionale. Detta procedura deve in ogni caso svolgersi nel rispetto delle norme e dei rispettivi contratti collettivi di lavoro.

Il personale impiegato deve essere in regola con la normativa vigente, sollevando l'Azienda da ogni responsabilità sia per danni derivanti dalla loro inosservanza e sia per danni arrecati o subiti durante il servizio. Il Fornitore è comunque responsabile del comportamento dei suoi dipendenti e delle eventuali loro inosservanze alle norme del presente Capitolato e alle istruzioni/norme di comportamento previste all'interno dell'Azienda.

Il personale adibito allo svolgimento dei servizi oggetto dell'affidamento dovrà essere:

- ✓ in regola con le vaccinazioni obbligatorie per legge: Sono comunque raccomandate le vaccinazioni antiepatite A e B e quella antinfluenzale;
- ✓ sottoposto a sorveglianza sanitaria da parte del Medico Competente della Aggiudicataria, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e successive integrazioni e modificazioni;
- ✓ provvisto di dispositivi di protezione individuali COVID , fino al persistere dello stato emergenziale. Tali dispositivi, dovranno essere concordati ed approvati dalla S.A. e dal Servizio di Prevenzione e Protezione della S.A. nel rispetto di quanto disposto dal D.Lgs 81/2008.

Il Fornitore inoltre dovrà prevedere un servizio di consulenza che preveda la reperibilità per via telefonica, dalle ore 9,00 alle ore 16,00 di tutti i giorni feriali, di un consulente operativo anche per la sicurezza al trasporto di merci pericolose;

Tutto il personale dell'aggiudicataria utilizzato per l'esecuzione del servizio di cui al presente capitolato, dovrà possedere la Certificazione Verde Covid-19 (green pass rafforzato)



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

ART.8 Registro Elettronico Nazionale della Tracciabilità dei rifiuti (Rentri).

L'aggiudicatario dovrà assicurare la formazione e assistenza del personale individuato dai Direttori Medici di ciascun presidio all'operatività sul R.E.N.T.R.I. Avrà l'obbligo di verificare la funzionalità e la fruibilità di alcune delle funzioni del Registro elettronico nazionale ed in particolare l'interoperabilità con i sistemi gestionali dell'Azienda.

ART.9 CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEI CONTENITORI

Contenitori in PLASTICA per rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo CER 18 01 03* rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni – RIUTILIZZABILE – Monouso solo per parti anatomiche non riconoscibili

I contenitori dovranno essere costruiti e risultare conformi a quanto indicato nell'art. 8 del DPR 254/2003 ed essere omologati secondo l'edizione ADR in vigore alla data di avvio del servizio e s.m.i..

Nello specifico, i contenitori dovranno essere costruiti in materiale rigido, risultare resistente agli urti e alle sollecitazioni provocate durante la movimentazione ed il trasporto. Inoltre, dovranno risultare impilabili sia da vuoti che da pieni. La loro chiusura deve essere sia temporanea sia definitiva a norma di legge, deve avvenire mediante incastro stabile che consenta la chiusura a tenuta per tutta la durata del trasporto, con comoda manualità esterna senza l'uso di attrezzi.

Capacità Litri 60 in materiale plastico NON CLORURATO.

Tutti i contenitori dovranno essere provvisti di manici o maniglie, presenti da ambo i lati, resistenti e di agevole impugnatura. Gli attacchi dei manici o delle maniglie non dovranno far parte del dispositivo di chiusura e non dovranno interferire con il normale utilizzo del contenitore.

All'esterno il contenitore dovrà riportare, serigrafati e/o impressi su etichette inamovibili nelle normali condizioni di utilizzo e trasporto, la marcatura O.N.U., il codice CER, la simbologia di rischio biologico prevista per tale tipologia di rifiuto dalle norme vigenti in materia e l'indicazione "Rifiuti Sanitari Pericolosi a Rischio Infettivo".

Dovranno necessariamente essere riportati sull'etichetta i seguenti dati identificativi:

Nome A.O.U., Reparto/Servizio di produzione e spazio specifico per l'apposizione della data di chiusura del contenitore.

All'interno dovrà contenere sacco flessibile di dimensioni adeguate alla volumetria dei contenitori rigidi e, una volta posizionato negli stessi, il bordo deve sporgere in misura tale da garantire la corretta chiusura; deve inoltre essere realizzato in polietilene con fondo termosaldato, impermeabile, termodistruttibile e dotato di sistema di chiusura (fascette in materiale plastico) che eviti spargimenti accidentali del contenuto. I sacchi forniti dovranno essere distinti secondo un codice colore, da concordare con l'Azienda. Ogni contenitore flessibile dovrà recare impresso, in modo indelebile, il simbolo di rischio e la dicitura "Rifiuti Sanitari Pericolosi a Rischio Infettivo".



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

Contenitori in CARTONE MONOUSO per rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo CER 18 01 03* rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni anche per filtri di cappe a rischio biologico

I contenitori dovranno essere costruiti e risultare conformi a quanto indicato nell'art. 8 del DPR 254/2003 ed essere omologati secondo l'edizione ADR in vigore alla data di avvio del servizio e s.m.i..

Nello specifico, i contenitori dovranno essere costruiti in materiale rigido, risultare resistente agli urti e alle sollecitazioni provocate durante la movimentazione ed il trasporto. Inoltre, dovranno risultare impilabili sia da vuoti che da pieni. La loro chiusura deve essere sia temporanea sia definitiva a norma di legge, deve avvenire mediante incastro stabile che consenta la chiusura a tenuta per tutta la durata del trasporto, con comoda manualità esterna senza l'uso di attrezzi.

Capacità Litri 60.

Tutti i contenitori dovranno essere provvisti di manici o maniglie, presenti da ambo i lati, resistenti e di agevole impugnatura. Gli attacchi dei manici o delle maniglie non dovranno far parte del dispositivo di chiusura e non dovranno interferire con il normale utilizzo del contenitore.

All'esterno il contenitore dovrà riportare, serigrafati e/o impressi su etichette inamovibili nelle normali condizioni di utilizzo e trasporto, la marcatura O.N.U., il codice CER, la simbologia di rischio biologico prevista per tale tipologia di rifiuto dalle norme vigenti in materia e l'indicazione "Rifiuti Sanitari Pericolosi a Rischio Infettivo".

Dovranno necessariamente essere riportati sull'etichetta i seguenti dati identificativi: Nome A.O.U., Reparto/Servizio di produzione e spazio specifico per l'apposizione della data di chiusura del contenitore.

All'interno dovrà contenere sacco flessibile di dimensioni adeguate alla volumetria dei contenitori rigidi e, una volta posizionato negli stessi, il bordo deve sporgere in misura tale da garantire la corretta chiusura; deve inoltre essere realizzato in polietilene con fondo termosaldato, impermeabile, termodistruttibile e dotato di sistema di chiusura (fascette in materiale plastico) che eviti spargimenti accidentali del contenuto. I sacchi forniti dovranno essere distinti secondo un codice colore, da concordare con l'Azienda. Ogni contenitore flessibile dovrà recare impresso, in modo indelebile, il simbolo di rischio e la dicitura "Rifiuti Sanitari Pericolosi a Rischio Infettivo".

Contenitori per rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo taglienti e pungenti CER 18 01 03* rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni – MONOUSO

I contenitori dovranno essere costruiti e risultare conformi a quanto indicato dal D.P.R. 254/2003 ed essere omologati secondo l'edizione ADR in vigore alla data di avvio del servizio e s.m.i..

Nello specifico, i contenitori dovranno essere rigidi, imperforabili, non deformabili, resistenti agli urti ed essere stabili sul piano d'appoggio. Il coperchio dei contenitori deve essere dotato di un'apertura realizzata in modo tale da consentire un'agevole introduzione di aghi, siringhe con ago, aghi a farfalle e materiali taglienti. Inoltre deve essere possibile inserire ago e siringa senza disinserzione, anche con una mano sola.

L'apertura deve essere dotata di un sistema che impedisce la rimozione e/o la fuoriuscita del materiale una volta immesso. La chiusura dei contenitori deve avvenire mediante due posizioni di incastro, una provvisoria e una definitiva, attivabili, indipendentemente dalla dimensione dei contenitori, con semplice manualità e senza l'uso di attrezzi. Una volta attivata la chiusura definitiva, questa deve risultare ermetica al fine di garantire la chiusura a tenuta per tutta la durata del trasporto fino a destinazione finale.

Capacità: Litri 6-7 e 10-12 - Tutti i contenitori dovranno essere dotati di apposite maniglie o sistemi atti ad una presa agevole e sicura. All'esterno il contenitore dovrà riportare, serigrafati e/o impressi su etichette inamovibili nelle normali condizioni di utilizzo e trasporto, la marcatura O.N.U., la simbologia di rischio biologico prevista per tale tipologia di rifiuto dalle norme vigenti in materia e la dicitura "Rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo taglienti e pungenti". Dovrà inoltre essere presente una serigrafia che indichi il limite di riempimento massimo



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

Contenitori in CARTONE per medicinali citotossici e citostatici CER 180108*

MONOUSO

I contenitori dovranno essere costruiti e risultare conformi a quanto indicato nell'art. 8 del DPR 254/2003 ed essere omologati secondo l'edizione ADR in vigore alla data di avvio del servizio e s.m.i..

Nello specifico, i contenitori dovranno essere costruiti in materiale rigido, risultare resistente agli urti e alle sollecitazioni provocate durante la movimentazione ed il trasporto. Inoltre, dovranno risultare impilabili sia da vuoti che da pieni. La loro chiusura deve essere sia temporanea sia definitiva a norma di legge, deve avvenire mediante incastro stabile che consenta la chiusura a tenuta per tutta la durata del trasporto, con comoda manualità esterna senza l'uso di attrezzi.

Capacità Litri 60

Tutti i contenitori dovranno essere provvisti di manici o maniglie, presenti da ambo i lati, resistenti e di agevole impugnatura. Gli attacchi dei manici o delle maniglie non dovranno far parte del dispositivo di chiusura e non dovranno interferire con il normale utilizzo del contenitore.

All'esterno il contenitore dovrà riportare, serigrafati e/o impressi su etichette inamovibili nelle normali condizioni di utilizzo e trasporto, la marcatura O.N.U., il codice CER, la simbologia di rischio biologico prevista per tale tipologia di rifiuto dalle norme vigenti in materia e l'indicazione "Rifiuti Sanitari Pericolosi a Rischio Infettivo".

Dovranno necessariamente essere riportati sull'etichetta i seguenti dati identificativi: Nome A.O.U., Reparto/Servizio di produzione e spazio specifico per l'apposizione della data di chiusura del contenitore.

All'interno dovrà contenere doppio sacco flessibile di dimensioni adeguate alla volumetria dei contenitori rigidi e, una volta posizionato negli stessi, il bordo deve sporgere in misura tale da garantire la corretta chiusura; deve inoltre essere realizzato in polietilene con fondo termosaldato, impermeabile, termodistruttibile e dotato di sistema di chiusura (fascette in materiale plastico) che eviti spargimenti accidentali del contenuto. I sacchi forniti dovranno essere distinti secondo un codice colore, da concordare con l'Azienda. Ogni contenitore flessibile dovrà recare impresso, in modo indelebile, il simbolo di rischio e la dicitura "Rifiuti Sanitari Pericolosi citotossici o citostatici"

Contenitori in CARTONE per rifiuti CER 180109 Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108*

MONOUSO

I contenitori dovranno essere costruiti e risultare conformi alle norme UNI EN ISO sopra indicate. Nello specifico, i contenitori dovranno essere costruiti in materiale rigido, risultare resistente agli urti e alle sollecitazioni provocate durante la movimentazione ed il trasporto; possibilmente essere di colore diverso rispetto a quelli del CER 18.01.03* e CER 18.01.08*.

I contenitori rigidi devono:

- essere dotati di stabilità sul piano d'appoggio;
- avere capacità di 60 litri;
- essere dotati di apposite maniglie o sistemi atti ad una presa agevole e sicura;
- avere chiusura temporanea e definitiva in modo tale da evitare manomissioni ed eventuali versamenti di farmaci durante le operazioni di movimentazione e trasporto;
- essere dotati di sacco interno;
- all'esterno riportare, impressi su etichette inamovibili nelle normali condizioni di utilizzo e trasporto, oltre al codice CER, i seguenti dati identificativi leggibili e indelebili: **Nome dell'A.O.U.-Reparto/Servizio di produzione - Rifiuti Sanitari NON Pericolosi – Farmaci scaduti /inutilizzabili.**



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

Contenitori in PLASTICA NON CLORURATA per rifiuti liquidi CER 180106* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
RIUTILIZZABILE

I contenitori dovranno essere omologati secondo l'edizione ADR in vigore alla data di avvio del servizio e s.m.i.

Nello specifico, i contenitori dovranno essere costruiti in materiale plastico non clorurato e devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti.

L'apertura dovrà essere di dimensioni idonee anche all'utilizzo a servizio delle apparecchiature produttrici del rifiuto e, ove necessario, dotata di idonei sistemi di connessione con le stesse.

I contenitori devono essere provvisti di idonea chiusura per impedire la fuoriuscita del contenuto anche in posizione rovesciata.

Litri 10 e 20 da collocare anche a servizio delle apparecchiature di Laboratorio

Tutti i contenitori dovranno essere provvisti di manico di agevole impugnatura, resistente.

All'esterno il contenitore dovrà riportare, serigrafati e/o impressi su etichette inamovibili nelle normali condizioni di utilizzo e trasporto, la marcatura O.N.U., il codice CER e la simbologia di rischio prevista per tale tipologia di rifiuto dalle norme vigenti in materia.

Dovranno necessariamente essere riportati su etichetta i seguenti dati identificativi leggibili e indelebili: **Nome A.O.U., Presidio Ospedaliero.**

Contenitori in CARTONE RIUTILIZZABILE per rifiuti

08 03 18 Cartucce esaurite di toner e inchiostro non contenenti sostanze pericolose

08 03 17* Cartucce esaurite di toner e inchiostro contenenti sostanze pericolose

I contenitori esterni dovranno essere rigidi, provvisti di coperchio, di capacità indicativa di 60-80 litri.

I sacchi in plastica dovranno essere impermeabili, di colore facilmente identificabile, di spessore e caratteristiche di resistenza meccanica e chimica adeguati.

Tutti i contenitori esterni dovranno essere dotati di idonea etichetta che ne indichi il contenuto.

Si richiama la DIRETTIVA (UE) 2019/904 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 5 giugno 2019 sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente. Pertanto questa Azienda, con il presente capitolato, intende incentivare la fornitura e l'utilizzo di materie plastiche riutilizzabili, contenitori compresi.

I contenitori prodotti con materiale riciclato dovranno essere corredati da uno dei seguenti mezzi di conformità:

- ✓ asserzione ambientale auto-dichiarata conforme alla norma ISO 14021 che attesti la presenza di una percentuale di materiale riciclato convalidata da un organismo riconosciuto;
- ✓ certificazioni o marchi (esempio Made in Italy, Plastica Seconda Vita o equivalenti) rilasciati sulla base di verifiche di parte terza condotte da un organismo riconosciuto;
- ✓ una EPD (Environmental Product Declaration) conforme alla norma ISO 14025 riportante l'informazione convalidata da un organismo riconosciuto attestante la presenza di una percentuale di materiale riciclato.

Al riguardo si precisa che la scelta dei contenitori, sia essi in plastica non clorurata che in materiale riciclato o di cartone, è di competenza di ciascuna Direzione Medica di Presidio.



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

ART.10 QUANTITA' RIFIUTI

I quantitativi indicati sono da considerarsi presunti e non vincolanti per questa Azienda. In particolare, le quantità, sono state desunte su base media/annua dei MUD degli anni 2018, 2019, 2020 e vengono fornite ai soli fini della formulazione dell'offerta economica.

CER	MUD 2018 KG.	MUD 2019 KG.	MUD 2020 KG.	MEDIA KG.	Totale quantità ANNUA KG.
18.01.03*	765.694,45	703.092,27	695.339,56	721.375,00	721.375,00
18.01.09	100,40	178,85	92,70	124,00	124,00
18.01.08*	13.763,50	12.080,40	11.917,55	12.587,00	12.587,00
18.01.06*	118.748,75	99.295,35	159.584,20	125.876,00	125.876,00
08.03.17*	zero	88,25	zero	29,42	29,42
08.03.18	444,85	zero	140,10	195,00	195,00

ART.11 Durata dell'appalto, rinnovi, proroghe tecniche, valore stimato e base d'asta

La durata dell'appalto è di 4 (quattro) anni decorrenti dalla data di effettivo inizio del servizio.

Questa Azienda si riserva la facoltà di:

- ✓ rinnovare il contratto alle medesime o più convenienti condizioni economiche/contrattuali, per la durata di anni uno;
- ✓ prorogare la durata del contratto in corso di esecuzione per un periodo massimo di 10 (dieci) mesi ovvero per il tempo necessario alla conclusione delle procedure per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art.106, comma 11 del D.L.vo n.59/2016 e s.m.i.;
- ✓ applicare l'art.106 comma 12 del D.L.vo n.50/2016 e s.m.i. aumentando le prestazioni economiche contrattuali fino alla concorrenza del quinto d'obbligo;

L'importo complessivamente stimato è di € **11.201.380,93 + IVA** così determinato, oltre a € 3.640,00 + IVA per costi da interferenza:

DESCRIZIONE	VALORE STIMATO
CER 180103*: Kg. 721.375,00 x €/Kg. 1,90 x 4 anni = € 5.482.450,00 CER 180109 : Kg. 124,00 x €/Kg. 1,60 x 4 anni = € 793,60 CER 180108*: Kg. 12.587,00 x €/Kg. 1,70 x 4 anni = € 85.591,60 CER 180106*: Kg. 125.876,00 x €/Kg. 1,65 x 4 anni = € 830.781,60 CER 080317*: Kg. 29,42 x €/Kg. 1,35 x 4 anni = € 158,86 CER 080318: Kg. 195,00 x €/Kg. 1,30 x 4 anni = € 1.014,00	€ 6.400.789,66
Rinnovo per un anno	€ 1.600.197,42
Proroga tecnica di 10 (dieci) mesi	€ 1.333.497,85
Eventuale estensione del quinto d'obbligo su € 9.334.484,93 (€ 6.400.789,66 + € 1.600.197,42 + 1.333.497,85)	€ 1.866.896,00
TOTALE	€ 11.201.380,93
I costi da interferenza sono pari a € 3.640,00	



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G.Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

La percentuale di ribasso offerta in gara sarà applicata a ciascuno dei seguenti prezzi/chilogrammo unitari:

CER	€/Kg. + IVA
18.01.03*	1,90
18.01.09	1,60
18.01.08*	1,70
18.01.06*	1,65
08.03.17*	1,35
08.03.18	1,30

Il corrispettivo da liquidare deriverà dal prodotto di ciascun importo €/Kg. al netto della percentuale di ribasso offerta e la quantità di rifiuti prodotti mensilmente per singolo CER.

L'appalto è finanziato con fondi di bilancio dell'Azienda.

ART.12 – VALIDITA' DEI PREZZI

Per i primi trentasei mesi i prezzi di aggiudicazione rimarranno invariati.

A partire dal terzo anno di vigenza contrattuale la ditta affidataria ha facoltà di richiedere una revisione del prezzo ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n.50/2016. Ai fini di eventuali richieste di adeguamento al costo della vita sarà applicato indice dei prezzi al consumo per famiglie operai e impiegati dell'ISTAT mediante l'utilizzo di calcolo previsto all'indirizzo <https://rivaluta.istat.it:8443/Rivaluta/>

ART.13 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Si procederà all'individuazione del miglior offerente secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95 comma 2 del Codice dei contratti.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in ragione dei seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
OFFERTA TECNICA	70
OFFERTA ECONOMICA	30
TOTALE	100



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G.Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

Il punteggio Totale (PTOT) per ciascuna offerta sarà così determinato:

$$PTOT = PT + PE$$

Dove:

PTOT = punteggio finale complessivo assegnato al concorrente

PT = punteggio finale attribuito all'offerta tecnica;

PE = punteggio finale attribuito all'offerta economica.

ART.14 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Ai fini della valutazione dei parametri di Qualità, si prenderanno in considerazione gli elementi sotto riportati, sulla base della documentazione fornita del concorrente.

Criteria	Descrizione	Punti	Max Punti
discrezionale	Sistema di organizzazione del lavoro che la ditta intende attivare per assicurare l'efficienza e la qualità del servizio (struttura organizzativa dedicata e relativo organigramma, dimensionamento, descrizione delle professionalità impiegate nella gestione del servizio compresa la figura del consulente).		4
	Gestione delle urgenze/emergenze		
discrezionale	sgombero e allontanamento di tutti i contenitori già giacenti all'atto dell'avvio del servizio nelle UU.OO. e nelle aree di deposito temporaneo contenenti rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo e relativa tempistica.	3	10
	sostituzioni/implementazione personale;	2	
	sostituzioni/potenziamento mezzi/attrezzature/contenitori, anche in relazione ad eventi pandemici;	3	
	procedure operative in caso di emergenza dovuta a sversamenti accidentali (modalità e tempi di intervento).	2	
	Formazione del personale dell'A.O.U.		
discrezionale	assistenza al personale di questa Azienda nella tenuta dei registri di carico e scarico e nella predisposizione del Modello Unico di Dichiarazione (MUD); assistenza del personale individuato dai Direttori Medici di ciascun presidio all'operatività sul R.E.N.T.RI e verifica funzionalità e fruibilità di alcune delle funzioni del Registro elettronico nazionale ed in particolare l'interoperabilità con i sistemi gestionali delle aziende		2
	Sistemi di pesatura		
discrezionale	Verranno premiate le proposte che garantiranno accuratezza delle operazioni di pesatura dei rifiuti prima dell'asporto, rispetto alla tipologia del rifiuto, alle modalità organizzative e alla logistica.	2	4
	Piano di manutenzione ordinaria e straordinaria dei sistemi di pesatura ivi compresa la taratura.	2	



Criteri	Descrizione	Punti	Max Punti
	Contenitori e attrezzature proposte		
discrezionale	Caratteristiche qualitative dei contenitori proposti (con riferimento alle schede tecniche presentate, collaudi, conformità anche alla norma ISO 14025)	4	12
	Piano di auto-controllo sull'integrità e la pulizia, alla consegna, dei contenitori monouso e pluriuso.	2	
	Processi di lavaggio e disinfezione proposti per i contenitori pluriuso (frequenza e tipologia)	2	
	dotazione di attrezzature e strumentazione correlata, maggiormente aderente alle specifiche esigenze dell'Ente (spazi disponibili)	2	
	Piano di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature	2	
	Automezzi		
discrezionale	Numero e caratteristiche degli automezzi che il fornitore si impegna ad utilizzare per l'espletamento del servizio	1	5
tabellare dal 1% al 30%: 1 punto dal 31% all'60%: 2 punti oltre il 61%: 3 punti	Utilizzo di autoveicoli superiori ad euro 5, veicoli elettrici e veicoli ibridi; (percentuali calcolate sul totale degli automezzi che il fornitore si impegna a dedicare al servizio)	3	
discrezionale	Piano di manutenzione degli automezzi in termini di: - modalità di pulizia e mantenimento dell'igiene; - manutenzione ordinaria/straordinaria prevista per gli automezzi	1	
	Sterilizzatrici		
discrezionale	Caratteristiche qualitative delle sterilizzatrici proposti (con riferimento alle schede tecniche presentate, collaudi, conformità e tutto quanto indicato all'art.5.2 del presente capitolato)	5	14
	Sistema di organizzazione del lavoro che la ditta intende attivare per assicurare l'efficienza e la qualità del servizio	4	
tabellare ✓ inferiore a 600 contenitori/die 1 punto ✓ da 600 a 800 contenitori/die 2 punti ✓ da 800 a 1.000 contenitori/die in su 5 punti	potenzialità produttiva degli impianti di sterilizzazione	5	
	Impianti di smaltimento		
discrezionale	Capacità totale di smaltimento per tutti gli impianti proposti e numerosità (il punteggio sarà attribuito in base al numero degli impianti/convenzioni proposte e autodichiarazione dei titolari degli impianti di accettare i rifiuti prodotti da questa Azienda per le quantità richieste nel capitolato oltre alle eventuali maggiorazioni di peso e volumi)		6
	Prestazioni accessorie		
discrezionale	Sistema di organizzazione del lavoro che la ditta intende attivare per assicurare l'efficienza e la qualità del servizio (raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti vari e ingombranti con l'indicazione per ciascun rifiuto, a titolo indicativo e non esaustivo, della tipologia di contenitori e caratteristiche tecniche, modalità di esecuzione del servizio e tempi di raccolta nonché fornitura di due compattatori in comodato d'uso gratuito comprensivi degli interventi manutentivi necessari e quant'altro previsto all'art. 6 del presente capitolato		3



Azienda Ospedaliero Universitaria
 Policlinico "G.Rodolico – San Marco"
 Via Santa Sofia 78
 95123 Catania
 P.I./C.F. 04721290874

Criteria	Description	Punti	Max Punti
tabellare	Certificazioni Aziendali		2
	✓ OHSAS 18001	0,5 punti	
	✓ ISO 9001	0,5 punti	
	✓ ISO 14001	0,5 punti	
	✓ Certificazione Responsabilità Amministrativa (ex D.L.vo 231/2001)	0,5 punti	
tabellare 1 stella 2 punti 2 stelle 4 punti 3 stelle 6 punti	Rating di Legalità		6
discrezionale	Proposte migliorative		2
	Le proposte migliorative, non già ricomprese nei punti precedenti (come la rilevazione della radioattività, numero caratterizzazione annue dei rifiuti e soluzione operativa relativa al ritiro e smaltimento di dispositivi medici impiantabili, esempio PACEMAKER, già utilizzati sui pazienti nel corso di procedure cliniche) devono essere strettamente legate allo svolgimento dell'attività e non devono comportare oneri aggiuntivi a carico dell'azienda		

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del D.L.vo n.50/2016 e s.m.i., è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 42 punti sui 70 complessivi del punteggio tecnico. Il concorrente quindi **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia di 42 punti, da considerarsi prima delle eventuali operazioni di riparametrazione.

L'attribuzione del punteggio tecnico avverrà nel modo seguente.

Per ciascuno degli elementi e sub elementi qualitativi da valutarsi in maniera "**discrezionale**" verrà formulato dalla Commissione Giudicatrice un motivato giudizio sintetico cui corrisponde un coefficiente compreso tra zero e uno, come di seguito riportato:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
Ottimo	1,00
Distinto	0,90
Buono	0,80
Discreto	0,70
Sufficiente	0,60
Mediocre	0,50
Scarso	0,30
Non valutabile	0,00

Quindi la Commissione giudicatrice moltiplica tale coefficiente per il punteggio massimo disponibile per ogni elemento e sub elemento qualitativo.

Per ciascuno degli elementi e sub elementi qualitativi da valutarsi in maniera "tabellare" sono invece previsti punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta rispetto a quanto specificamente richiesto.



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G.Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

Limitatamente al Rating di Legalità si chiarisce che in caso di RTI è sufficiente che un O.E. componente il RTI detenga il rating di legalità. Qualora due o più O.E. detengano il rating di legalità, ai fini dell'attribuzione sarà considerato il maggior rating di legalità detenuto dall'impresa (mandataria o mandante) componente il raggruppamento temporaneo di impresa. Con riferimento ai Consorzi è sufficiente che il rating di legalità sia posseduto o dal Consorzio o da una delle consorziate esecutrici del servizio.

Esempio:

R.T.I.		
O.E. n.1	O.E. n.2	Punteggio Attribuito
3 stelle	2 stelle	8 pari a 3 stelle
2 stelle	0 stella	4 pari a 2 stelle
1 stella	1 stella	2 pari a 1 stella
0 stella	0 stella	zero

La Commissione, al termine dei lavori, redigerà apposito verbale dei lavori stessi, evidenziando tra l'altro le attribuzioni dei punteggi tecnici intermedi relativi a ciascuna offerta, procedendo poi nel seguente modo ed ordine e secondo la formula sotto specificata:

- ✓ verranno in primo luogo escluse le offerte che non abbiano raggiunto la soglia minima di 42 punti sui 70 disponibili;
- ✓ verranno quindi riparametrate le offerte che abbiano superato la soglia di sbarramento (punti 42 su 70) rispetto al punteggio massimo previsto: una volta sommati i punteggi tecnici intermedi relativi a ciascuna offerta in unico punteggio tecnico complessivo, al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato; la Commissione assegnerà in tal caso punti 70 all'offerta che risulti aver conseguito la somma di punti più elevata, e alle altre offerte il punteggio definitivo sarà assegnato secondo la seguente formula:

$$Pt = \frac{Pmax * POC}{POE}$$

in cui

Pt è il punteggio tecnico da attribuire all'offerta presa in considerazione

Pmax è il punteggio massimo attribuibile (**punti 70**)

POC è il valore dell'offerta considerata

POE è il valore dell'offerta con punteggio più elevato

NON SI PROCEDERA' ALLA RIPARAMETRAZIONE NEL CASO DI UN'UNICA OFFERTA PERVENUTA O AMMESSA

ART.15 – INADEMPIENZE E PENALITA'

L'aggiudicatario che gestirà il servizio, nell'esecuzione degli adempimenti previsti dal presente capitolato speciale e tecnicamente offerti, dovrà uniformarsi a tutte le disposizioni di legge e regolamenti concernenti il servizio stesso. Il servizio non può subire sospensioni e dovrà essere eseguito senza soluzione di continuità.



Azienda Ospedaliero Universitaria
 Policlinico "G. Rodolico – San Marco"
 Via Santa Sofia 78
 95123 Catania
 P.I./C.F. 04721290874

La mancata rispondenza del servizio ai requisiti stabiliti dal presente capitolato prevede l'applicazione delle penali di seguito riportate:

DESCRIZIONE	PENALITA'
Mancato recepimento delle modifiche concordate e condivise in appendice al contratto,	€ 750,00 per la violazione
Mancato sgombero e allontanamento di tutti i contenitori già giacenti all'atto dell'avvio del servizio nelle UU.OO. e nelle aree di deposito temporaneo contenenti rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo nei tempi previsti	€ 1.500,00 per ogni giorno di ritardo rispetto al termine previsto
<ul style="list-style-type: none"> ✓ mancata consegna dei contenitori e accessori connessi (sacchi, coperchi, etichette, ecc.) ✓ consegna di contenitori e accessori difformi da quelli previsti nel presente capitolato e offerti ✓ consegna dei contenitori con tempi / modalità / quantità diverse rispetto a quanto stabilito nel presente capitolato 	€ 750,00 per ogni violazione
Ritiro dei rifiuti parziale o non rispettoso delle frequenze definite dall'Azienda o dal presente capitolato.	€ 700,00 per ogni violazione
Assenza d'integrità e pulizia, alla consegna, dei contenitori monouso e pluriuso	€ 750,00 per ogni violazione
Mancato lavaggio e disinfezione proposti per i contenitori pluriuso	€ 750,00 per ogni violazione
Difformità numero e caratteristiche degli automezzi	€ 800,00 per ogni violazione
Difformità caratteristiche qualitative delle sterilizzatrici proposti (con riferimento alle schede tecniche presentate, collaudi, conformità e tutto quanto indicato e offerto)	€ 2.500,00 per ogni violazione
Adozione di sistema di organizzazione del lavoro attivato diversa rispetto a quella proposta per assicurare l'efficienza e la qualità del servizio di sterilizzazione	€ 1.500,00 per ogni violazione
Potenzialità produttiva giornaliera degli impianti di sterilizzazione inferiore a quella offerta	€ 1.500,00 per ogni violazione
Mancata accettazione degli impianti di smaltimento delle quantità richieste nel capitolato oltre alle eventuali maggiorazioni di peso e volumi	€ 2.500,00 per ogni giorno di ritardo
Difformità della raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti vari e ingombranti rispetto al servizio offerto	€ 200,00 per ogni specifico rifiuto
Ritardo sostituzioni/implementazione del personale	€ 200,00 per ogni giorno di ritardo
Ritardo sostituzioni/potenziamento dei mezzi /attrezzature/contenitori, anche in relazione ad eventi pandemici;	€ 200,00 per ogni giorno di ritardo



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

DESCRIZIONE	PENALITA'
Mancata/ritardo adozione delle procedure operative in caso di emergenza dovuta a sversamenti accidentali	€ 1.500,00 per ogni violazione
Mancata/ritardo assistenza al personale di questa Azienda nella tenuta dei registri di carico e scarico e nella predisposizione del Modello Unico di Dichiarazione (MUD) e all'operatività sul R.E.N.T.RI e verifica funzionalità e fruibilità di alcune delle funzioni del Registro elettronico nazionale ed in particolare l'interoperabilità con i sistemi gestionali delle aziende	€ 1.500,00 per ogni violazione
Ritardo nella consegna dei certificati di taratura	€ 100,00 per ogni giorno di ritardo
Non idoneità e/o non funzionamento dei sistemi di pesatura che si protragga oltre le 24h	€ 250,00 per ogni giorno di mancato funzionamento
Mancata reperibilità del consulente	€ 150,00 per ogni evento rilevato
Ritardo nell'esecuzione delle proposte migliorative	€ 250,00 per ogni giorno di ritardo
Mancata manutenzione e/o verifica della taratura dei sistemi di pesatura	€ 1.000,00 per ogni violazione
Ritardata consegna della quarta copia del formulario entro i termini previsti dalla legge	€ 200,00 per ogni giorno di ritardo rispetto al termine previsto dalla legge
Mancata consegna della quarta copia del formulario entro i termini previsti dalla legge	€ 1.500,00 a violazione
Mancato rispetto delle norme igienico-sanitarie	€ 1.000,00 per ogni violazione

Al fine di garantire un'analisi obiettiva degli eventi, la procedura di contestazione dovrà essere preceduta da un confronto sulla materia oggetto del contenzioso secondo la seguente procedura:

1. contestazione dell'inadempimento a mezzo PEC da parte dell'Azienda con precisazione delle circostanze, dell'irregolarità rilevata, ecc...
2. entro 10 giorni lavorativi dal ricevimento della segnalazione la ditta potrà presentare ogni giustificazione ritenuta opportuna e rilevante;
3. in caso di mancato ricevimento delle giustificazioni, ovvero nel caso in cui le stesse non siano ritenute soddisfacenti, l'Azienda - entro i 15 giorni successivi - comunica alla ditta le proprie determinazioni, eventualmente applicando le penalità previste dal presente articolo.

ART. 16 – Cessione del contratto, del credito e subappalto

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, D. Lgs. n. 50/2016, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106 del medesimo Decreto. La cessione del



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

credito dell'aggiudicatario, di cui all'art. 1260 c.c. e seguenti, é regolata dalle disposizioni di cui all'art. 106, comma 13, del D. Lgs. N. 50/2016.

Ai sensi dell'art.105 del D.L.vo n. 50/2016 il contratto non può essere ceduto a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. d).

E' ammesso il subappalto, secondo le disposizioni dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.

Il contraente principale e il subappaltatore, sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

L'impresa aggiudicataria, qualora successivamente affidi delle prestazioni in subappalto, ferma restando la necessità dei presupposti e degli adempimenti di legge, deve richiedere apposita autorizzazione alla Stazione Appaltante, la quale provvede al rilascio della stessa entro tempistiche compatibili con la situazione emergenziale in essere.

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

Ai sensi dell'art. 3, comma 9, della Legge 13 agosto 2010, n. 136, nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture inerenti l'esecuzione del contratto di cui alla presente procedura deve essere inserita, a pena di nullità assoluta, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge. Gli obblighi inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge n. 136/2010 gravano, pertanto, anche sui soggetti subappaltatori o subcontraenti, i quali sono tenuti, nel caso in cui abbiano notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, a procedere all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente a questa Azienda e la Prefettura - Ufficio territoriale del Governo territorialmente competente (art. 3, comma 8, della L. 136/2010).

La realizzazione degli impianti e quadri elettrici necessari per la messa in funzione delle sterilizzatrici da ditte diverse dell'operatore economico/aggiudicatario, specializzate abilitate ai sensi del D.M. 37/2008, autorizzate al rilascio delle certificazioni ovvero in possesso delle SOA OG11 e, se del caso, OG1, **dovrà essere oggetto di subappalto**

ART. 17- CAUZIONI E ONERI A CARICO DEL FORNITORE

L'aggiudicatario a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali assunti, ai sensi dell'art. 103 del D.L.vo 50/2016, dovrà costituire un deposito cauzionale pari al 10% dell'importo della fornitura aggiudicata al netto di IVA.

L'importo della cauzione è ridotto per gli operatori economici in possesso dei requisiti di cui al comma 7 dell'art. 93 del citato D.L.vo. Per fruire di tale beneficio la ditta dovrà produrre la relativa certificazione o apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000.



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G.Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

Detta cauzione, rilasciata a scelta dell'appaltatore dai soggetti di cui al comma 3 dell'art. 93, può essere presentata mediante Fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le attività o rilasciata dagli intermediari finanziari nell'apposito albo.

La fidejussione bancaria o polizza fidejussoria dovrà riportare l'oggetto dell'appalto procedura aperta affidamento del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti sanitari pericolosi e non pericolosi allo stato solido e liquido, comprensivo della fornitura dei contenitori da lt.60, dei contenitori per aghi e taglienti, taniche e di tutte le attrezzature/mezzi necessari per lo svolgimento del servizio, prodotti presso l'A.O.U. Policlinico "G.Rodolico-San Marco"

La garanzia deve contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia di cui all'art. 1957 comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta dell'Azienda.

In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%. Ove il ribasso sia superiore al 20% l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di gara.

Art. 18 – Responsabilità civile, copertura assicurativa e altri oneri

L' Aggudicatario risponderà direttamente di ogni danno a cose e/o persone che, per fatto proprio o del proprio personale, possa derivare all'Ente contraente ed a terzi e a prestatori di lavoro, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto di contratto, anche in relazione all'operato ed alla condotta dei propri collaboratori.

L'operatore contraente dovrà stipulare una polizza assicurativa che preveda la copertura dei rischi relativi alle prestazioni oggetto di contratto per un importo non inferiore a euro 2.500.000,00 a sinistro sia per responsabilità civile verso terzi (R.C.T.) che verso prestatori di lavoro (R.C.O.).

Questa Azienda sarà esonerata da ogni responsabilità

ART. 19 - MODALITA' DI FATTURAZIONE

Le fatture dovranno essere emesse mensilmente e dovranno essere corredate dalle relative attestazioni di conformità rilasciate dalle Direzioni Mediche di Presidio. In presenza di contestazioni i termini di pagamento resteranno sospesi. La fatturazione è vincolata al sistema NSO (Nodo di smistamento degli ordini di acquisto delle amministrazioni pubbliche)

ART.20 – CLAUSOLE RISOLUTIVE E RECESSO

In caso di inadempimento dell'aggiudicatario anche a uno solo degli obblighi assunti con



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

l'accettazione delle clausole contenute negli atti di gara che si protragga oltre il termine assegnato a mezzo PEC dall'Azienda per porre fine all'inadempimento, la medesima ha la facoltà di considerare risolto di diritto il contratto e di trattenere definitivamente la cauzione, nonché di procedere nei confronti dell'aggiudicatario per il risarcimento del danno. In ogni caso, l'Azienda committente potrà dichiarare risolto il contratto avvalendosi del disposto dell'art. 1456 del Codice Civile, nel caso in cui la ditta incorra in una delle inadempienze sotto indicate:

- qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti previsti dalla legge per la partecipazione alla gara;
- mancata presentazione entro i termini della eventuale documentazione richiesta per la stipula del contratto
- se nei confronti dell'appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice della legge antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicata o per i reati di cui all'art. 80 del D.L.vo 50/2016.
- per tentativo di frode
- in caso di cessazione di attività, di concordato preventivo, di fallimento, di liquidazione di atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario
- cessione o sub-appalto non autorizzato dall'Azienda;
- qualora la ditta violi, direttamente e/o per il tramite dei propri collaboratori, gli obblighi derivanti dal "Codice di comportamento dei dipendenti" adottato dall'Azienda e pubblicato sul sito istituzionale dell'Azienda medesima;
- qualora la ditta violi gli obblighi in materia di contrasto delle infiltrazioni criminali negli appalti previsti nell'ambito del protocollo di legalità "Carlo Alberto Dalla Chiesa"
- al verificarsi dei presupposti stabiliti dall'art. 11 comma 3 del D.P.R. n. 252/98, come sostituito dall'art. 92 comma 4 del D.Lgs n. 159/2011
- nell'ipotesi in cui il legale rappresentante o uno dei dirigenti dell'impresa aggiudicataria siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito dei procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata
- in tutti i casi previsti dall'art. 108 del D.L.vo 50/2016.
- Il contratto sarà, altresì, risolto in tutti i casi in cui le transazioni sono state eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane s.p.a. ai sensi dell'art. 2 comma 8 Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.
- Il venire meno l'iscrizione all'Albo Nazionale Smaltitori;
- La cancellazione dalla white list;

La risoluzione si verificherà di diritto a decorrere dalla data di ricevimento della dichiarazione con la quale questa Azienda comunicherà di avvalersi della presente clausola risolutiva.

Nei suindicati casi, oltre a procedersi all'incameramento della polizza fideiussoria, a titolo di penale, l'aggiudicatario sarà tenuto al completo risarcimento del maggior danno determinatosi a causa dell'anticipata cessazione del rapporto contrattuale.

L'Azienda può ricorrere al recesso ai sensi dell'art. 109 del D.L.vo 50/2016.



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G. Rodolico - San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

ART. 21 – PAGAMENTO DELLE FATTURE

Il pagamento della fornitura verrà effettuato subordinatamente alla regolarità dei relativi riscontri amministrativi e al ricevimento delle attestazioni di smaltimento e di regolarità del servizio da parte delle Direzioni Mediche di Presidio.

I termini di legge di pagamento decorreranno dalla data di presentazione della fattura.

ART. 22 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'aggiudicatario dovrà assumersi gli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari, come stabilito dall'art. 3 Legge 13 agosto 2010 n. 163 e dall'art. 2 comma 1 della legge regionale 15/2008.

Tutti i pagamenti relativi all'appalto saranno effettuati mediante accredito sul conto corrente bancario apposito o postale acceso presso banche o presso la società Poste Italiane s.p.a., comunicati dall'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

L'aggiudicatario ha l'obbligo di comunicare a questa stazione appaltante, tempestivamente e, comunque, entro sette giorni dalla loro accensione, gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali nonché nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

In tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane s.p.a. verrà attivata la procedura relativa alla clausola risolutiva espressa.

ART. 23 Rimborso spese pubblicità

Ai sensi dell'articolo 34, comma 35, Decreto Legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, con legge 17 dicembre 2012, n. 221, e dell'articolo 216, comma 11, D.Lgs. 50/2016, l'Aggiudicatario, entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione, è tenuto al rimborso nei confronti della Stazione Appaltante delle spese sostenute per l'assolvimento degli oneri di pubblicazione dei bandi ed avvisi di gara sui quotidiani a diffusione nazionale e locale. Le spese saranno esattamente quantificate a pubblicazioni effettuate e sarà cura della S.A. comunicare all'aggiudicatario gli importi definitivi e le modalità di versamento.

Art. 24 - Trattamento dei dati personali - Obblighi di riservatezza e Regolamento 2016/679

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 e degli artt. 5 e 6 del Reg. EU 2016/679, il trattamento dei dati personali è finalizzato esclusivamente alla gestione del rapporto contrattuale di cui all'oggetto del presente Capitolato.

Il Titolare del trattamento è la Stazione Appaltante che provvederà a designare il Responsabile Esterno del Trattamento dei dati al momento della sottoscrizione del contratto.

L'operatore economico contraente dichiara di operare nel rispetto della normativa sulla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali di cui al Regolamento EU 2016/679.



Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico "G.Rodolico – San Marco"
Via Santa Sofia 78
95123 Catania
P.I./C.F. 04721290874

Ai sensi e per gli effetti della normativa in materia di protezione delle persone fisiche con particolare riguardo al trattamento dei dati personali ed in relazione alle operazioni che vengono eseguite per lo svolgimento delle attività previste dal presente capitolato, la Stazione Appaltante, in qualità di Titolare, nomina l'operatore economico contraente Responsabile esterno del trattamento, ai sensi dell'art. 28 Reg. Eu 2016/679.

Sarà utilizzato il DPA adottato da questa Azienda, debitamente compilato ed adattato dal Responsabile della Protezione dei Dati di questa Azienda, consultabile sul sito:
http://10.5.1.101/start/files/pagine_html/tutela_privacy/ver.20201105/accordo%20quadro%20nominata%20responsabile%20esterno.docx

ART. 25 – NORME DI RINVIO

Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale d'appalto e nel disciplinare di gara, si fa espresso riferimento alle norme contenute nel D.L.vo n.152/2006 e s.m.i., nel DPR 254/2003, nel D.Lgs 50/2016, a tutte le norme, sia nazionali che regionali, che regolano i contratti di appalto per le Pubbliche Amministrazioni ed al Codice Civile.

Per qualsiasi controversia si elegge foro competente quello di Catania.

Ulteriori informazioni possono essere richieste al Settore Acquisti e Logistica di questa Azienda Via S. Sofia 78 Catania tel. n. 0953781651 * PEC protocollo@pec.policlinico.unict.it

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Calogero Raffaele Addamo Direttore del Settore Acquisti e Logistica

*Il Responsabile dell'Istruttoria
(Lo Giudice Gerardo)*

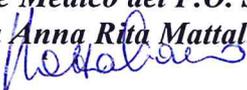


*Il Direttore del Settore Acquisti e Logistica
(Dott. Raffaele Addamo Calogero)*



**Per la parte di competenza (dall'art.1 all'art.12 – art.14 criteri di valutazione)
si esprime parere favorevole**

*Il Direttore Medico del P.O. San Marco
(Dott.ssa Anna Rita Mattaliano)*



*Il Direttore Medico del P.O. G. Rodolico
(Dott. Paolo Adorno)*

