

Decreto del Ministro della Salute 10 giugno 2026
Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it – asoalelessandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

DETERMINAZIONE N. 0001000 del 13/07/2026

Struttura: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

Oggetto:

AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT B) DEL D.LGS. 31.03.2023, N. 36, DEL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI RADIOATTIVI PER LA DURATA DI ANNI DUE, PROROGABILE PER MESI 6 - SPESA PRESUNTA BIENNALE € 135.000,00 (OLTRE I.V.A. 22%) – CIG BC0B1E52BE

RESPONSABILE STRUTTURA(*)

Ferrando Fabrizio

L'Estensore: **Repetto Noemi**

Data 13/07/2026

Il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento: **Miglietta Gianluca**

Data 13/07/2026

Proposta: 0001040 del 13/07/2026

Hash proposta: ea12907795fa00c5542f3424d87293e71824c1f2502534bb03fa20c03c8bf1af

STRUTTURA: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT B) DEL D.LGS. 31.03.2023, N. 36, DEL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI RADIOATTIVI PER LA DURATA DI ANNI DUE, PROROGABILE PER MESI 6 - SPESA PRESUNTA BIENNALE € 135.000,00 (OLTRE I.V.A. 22%) – CIG BC0B1E52BE

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo
Dott. Gianluca Miglietta

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE

VISTA la Procedura Aziendale P07 in materia di approvvigionamenti e la Procedura Aziendale P27 "Adozione deliberazioni e determinazioni dirigenziali";

VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

VISTO il D.Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

VISTA la Deliberazione n. 240 del 24/04/2026 avente ad oggetto: "Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n.36 approvazione rev.03";

VISTI gli artt. 22 e 25 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, rispettivamente in tema di ecosistema di approvvigionamento digitale (e-procurement) e di piattaforme di approvvigionamento digitale;

VISTA la Deliberazione n. 114 del 20.02.2026 ad oggetto "Budget provvisorio di spesa per l'anno 2026";

VISTO l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 che stabilisce per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, che le stazioni appaltanti procedono ad affidamento diretto, anche senza

consultazione di più operatori economici assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VISTO, altresì, l'art. 3 rubricato: "Definizioni delle procedure e degli affidamenti dell'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023" che al comma 1, lettera d) definisce l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";

RICHIAMATA ad ultima, la determinazione n. 1308 del 27.10.2025, rettificata con determinazione n. 1358 del 03.11.2025, con la quale questa Azienda Ospedaliera Universitaria disponeva, l'affidamento diretto (ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36), del servizio di servizio di smaltimento di materiali radioattivi (n. 16 bidoni da 60 litri per rifiuti sanitari contenenti residui radioattivi provenienti da attività con Lu-177 e tracce di impurità Lu-177m di cui 1 contenente i Vials residui (30 Vials residui nei contenitori di trasposto (Pb);) occorrente alla S.C. Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Alessandria in capo alla Ditta PROTEX ITALIA S.R.L., con sede legale in Via Cartesio, 30 - 47122 Forlì (FC) – P.IVA: 00746550409 alle condizioni economiche di cui all'offerta numero protocollo informatico SINTEL 1760966260748, per un importo complessivo di € 4.200,00 (oltre IVA 22%);

PRESO ATTO, come da comunicazioni degli utilizzatori agli atti (S.C. Fisica Sanitaria e S.C. Medicina Nucleare), della necessità di provvedere, in virtù dell'incremento dell'attività, all'affidamento del servizio di ritiro, confezionamento, trasporto e successivo conferimento presso deposito autorizzato allo smaltimento di fusti contenenti rifiuti radioattivi, provenienti da attività con Lu-177 e tracce di impurità Lu-177m, con cadenza periodica al fine di garantire la continuità dei prelievi presso le aree di deposito temporaneo del P.O. "SS. Antonio e Biagio", a ditta esterna autorizzata per un quantitativo indicativo annuale pari a n. 220 fusti e la possibilità di ritiro di altre tipologie di rifiuti radioattivi prodotti dall'A.O.U. AL;

VERIFICATO, preliminarmente, che non risultano Convenzioni attivate dal Soggetto Aggregatore di riferimento, SCR Piemonte SpA e da CONSIP SpA per il servizio in oggetto e che trattandosi di appalto d'importo inferiore ad euro 140.000,00, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art. 62, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione del servizio in oggetto;

RITENUTO di interpellare la ditta PROTEX ITALIA S.R.L., con sede legale in Via Cartesio, 30 - 47122 Forlì (FC) – P.IVA 00746550409 – pec: protex@legalmail.it, operatore economico specializzato nel ciclo completo di gestione dei rifiuti radioattivi;

DATO ATTO che la richiesta di preventivo è stata processata sulla piattaforma telematica Sintel con le seguenti modalità:

- Tipologia: Affidamento diretto
- Identificativo di procedura: 220679398

- Nome della procedura: Affidamento del Servizio di prelievo, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi occorrente all'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria;
- Codice CPV principale: 90521300-8 - Smaltimento di rifiuti radioattivi
- Numero fornitori invitati: 1
- Numero offerte ricevute: 1
- Numero lotti: 1
- Data inizio presentazione offerte: 16.06.2026
- Termine ultimo presentazione offerte: 26.06.2026;

PRESO ATTO che entro il termine ultimo per la presentazione dell'offerta fissato in data 26.06.2026, è regolarmente pervenuta l'offerta (n. protocollo informatico Sintel 1782289965819) della società summenzionata, allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 1), per la quale è stata valutata come maggiormente rispondente alle necessità aziendali da parte dei Direttori della S.C. Fisica Sanitaria e S.C. Medicina Nucleare l'opzione "A", di seguito riassunta:

OPZIONE "A" – (mista) FUSTI PROTEX E/O FUSTI PER RIFIUTI SANITARI NON FORNITI DA PROTEX

- Ritiro, trasporto e smaltimento n. 20 fusti di 177Lu: A CORPO € 4.950,00 + IVA;
- Eventuali fusti aggiuntivi di 177Lu: cadauno € 210,00 + IVA;
- Eventuali fusti aggiuntivi di 131I: cadauno € 130,00 + IVA;
- Nel caso di impiego di altri isotopi diversi da quelli sopra indicati il fornitore provvederà a comunicare le tariffe corrispondenti;

VERIFICATA la congruità ed economicità dell'offerta, nonché la regolarità ed esaustività della ulteriore documentazione amministrativa e tecnica presentata;

DATO ATTO, con riferimento al principio di rotazione di cui all'art. 49 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 che l'operatore economico interpellato risulta affidatario del precedente contratto per la fornitura di servizio analogo;

RICHIAMATO il comma 3 del medesimo articolo che detta: *“La stazione appaltante può ripartire gli affidamenti in fasce in base al valore economico. In tale caso il divieto di affidamento o di aggiudicazione si applica con riferimento a ciascuna fascia, fatto salvo quanto previsto dai commi 4, 5 e 6”*;

RICHIAMATO, inoltre, l'art. 6 del “Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n.36 approvazione rev.03” adottato con Deliberazione n. 240 del 24/04/2026, il quale stabilisce le fasce economiche entro le quali viene disposta la rotazione, e nello specifico: *“La rotazione assume rilievo con riferimento agli ultimi due affidamenti consecutivi, quello in corso e quello immediatamente precedente, senza limiti temporali, prendendo quale parametro di riferimento la data del provvedimento di affidamento, che abbiano ad oggetto una fornitura rientrante nello stesso settore merceologico o nello stesso settore di servizi oppure nella stessa categoria di opere di cui all'art.49 comma 2 del Codice. A tal fine si individuano le seguenti fasce economiche:*

- I fascia: inferiore a 5.000,00 €
- II fascia: da € 5.000,00 a € 40.000,00
- III fascia: da € 40.000,01 a € 100.000,00

- IV fascia: da € 100.000,01 a € 140.000,00

- V fascia: da € 140.000,01 a soglia comunitaria

CONSIDERATO che sussistono i presupposti per procedere all'affidamento del contratto in oggetto al fornitore uscente: PROTEX ITALIA S.R.L., con sede legale in Via Cartesio, 30 - 47122 Forlì (FC) – P.IVA: 00746550409 in quanto:

- l'importo relativo alla precedente fornitura, in quanto una tantum, rientrava nella fascia I (inferiore a € 5.000,00);
- attualmente, dato l'incremento dell'attività e la necessità di garantire la continuità dei prelievi presso le aree di deposito temporaneo del P.O. "SS. Antonio e Biagio", a ditta esterna autorizzata per un quantitativo indicativo annuale pari a n. 220 fusti e la possibilità di ritiro di altre tipologie di rifiuti radioattivi;
- l'importo totale del servizio oggetto del presente provvedimento pari ad € 135.000,00 (oltre IVA) rientra nella fascia IV (da € 100.000,01 a € 140.000,00);

RILEVATO che l'onere presunto derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 135.000,00 oltre IVA al 22%, per complessivi € 164.700,00 IVA al 22% inclusa, viene così suddiviso:

- € 41.175,00 con IVA 22 % inclusa, per l'anno in corso (2026), non produce effetti contabili diretti e prospettici in quanto tale spesa rientra nella disponibilità assegnata alla Struttura competente con delibera n. 114 del 20/02/2026 ad oggetto: "Budget Provvisorio di Spesa per l'anno 2026" ed è riconducibile al conto economico 3.10.11.12 "Smaltimento rifiuti sanitari speciali" della S.C. Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento;
- € 123.525,00 con IVA 22 % inclusa, per gli anni successivi (01/01/2027 – 30/06/2028), di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla Struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da richiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese e riconducibile al conto economico 3.10.11.12 "Smaltimento rifiuti sanitari speciali" della S.C. Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento; come segue:
 - Anno 2027 € 82.350,00 IVA inclusa;
 - Anno 2028: € 41.175,00 IVA inclusa;

DATO ATTO che:

- tutte le operazioni di ammissione, apertura buste e proposta di aggiudicazione sono state effettuate informaticamente mediante l'utilizzo, in forma esclusiva, della piattaforma SINTEL garantendo così la tracciabilità documentale dell'intero processo di gara;
- il servizio di cui al presente provvedimento amministrativo dovrà essere effettuato in base alle condizioni contrattuali dettagliatamente indicate nella procedura SINTEL ID 220679398, la cui documentazione riepilogativa è acquisita agli atti di questa Struttura Complessa;
- il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D.Lgs. n. 36/2023, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato;
- entro i termini indicati nella lettera di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione del servizio l'aggiudicataria dovrà costituire presso la Stazione Appaltante una garanzia definitiva sotto forma di

cauzione o fidejussione pari al 10% dell'importo contrattuale, fatto salvo quanto prescritto dall'art.106 comma 8 del "Codice";

- ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del D. Lgs 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;
- per quanto concerne l'applicazione della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari relativi a lavori, servizi e forniture pubbliche, si precisa che per la presente procedura è stato attribuito il CIG BC0B1E52BE;
- il presente servizio non comporta il trattamento di dati personali, come definiti dall'art.4 n. 1) del GDPR 679/2016 dei quali è Titolare l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria;
- le prestazioni oggetto del presente contratto comportano rischi da interferenze al fine della redazione del D.U.V.R.I. (ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i) che verrà notificato in fase di stipula del contratto all'operatore economico affidatario;
- questa Stazione Appaltante ha svolto preventivamente la verifica dell'assenza delle cause di esclusione automatiche di cui all'articolo 94 e delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 del D.Lgs. 36/2023, attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico, nonché attraverso l'acquisizione di autodichiarazioni da parte dello stesso, nell'ipotesi di malfunzionamento, anche parziale, del predetto FVOE e/o delle piattaforme, banche dati o sistemi di interoperabilità ad esso connessi (art. 99 comma 3-bis D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.);
- viene individuata la Dott.ssa Paola Isoardi, Direttore S.C. Fisica Sanitaria, Direttore dell'Esecuzione del Contratto oggetto del presente provvedimento, in considerazione della specificità del servizio;
- il presente provvedimento sarà trasmesso alla S.C. Fisica Sanitaria ed alla S.C. Medicina Nucleare per i successivi adempimenti di competenza;

RILEVATO il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del Dlgs n. 36/2023 di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

RICHIAMATO l'art.17, comma 2, del D. Lgs n. 36/2023 che dispone che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale e ritenuto di approvare con il presente atto, che assume la valenza della decisione di contrarre di cui al citato articolo, l'affidamento diretto alla Ditta PROTEX ITALIA S.R.L. di Forlì (FC) del servizio di prelievo, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Alessandria;

RILEVATA la correttezza e la regolarità del procedimento amministrativo, ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i.;

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di disporre con il presente atto, che assume valenza di decisione a contrarre di cui all'art.17, comma 2, del D.Lgs n. 36/2023, l'affidamento diretto (ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 31

marzo 2023, n. 36), del servizio di prelievo, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi di durata biennale, prorogabili di ulteriori sei mesi, in capo alla PROTEX ITALIA S.R.L., con sede legale in Via Cartesio, 30 - 47122 Forlì (FC) – P.IVA 00746550409 - pec: protex@legalmail.it, in base alle condizioni economiche di cui alla offerta (n. protocollo informatico Sintel 1782289965819), opzione A, allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale e di seguito riassunta:

• **OPZIONE A – (mista) FUSTI PROTEX E/O FUSTI PER RIFIUTI SANITARI NON FORNITI DA PROTEX**

- Ritiro, trasporto e smaltimento n. 20 fusti di 177Lu: A CORPO € 4.950,00 + IVA;
- Eventuali fusti aggiuntivi di 177Lu: cadauno € 210,00 + IVA;
- Eventuali fusti aggiuntivi di 131I: cadauno € 130,00 + IVA;
- Nel caso di impiego di altri isotopi diversi da quelli sopra indicati il fornitore provvederà a comunicare le tariffe corrispondenti;

2. di dare atto che il servizio di cui al presente provvedimento amministrativo dovrà essere effettuato in base alle condizioni contrattuali dettagliatamente indicate nella procedura SINTEL ID 220679398, la cui documentazione riepilogativa è acquisita agli atti di questa Struttura Complessa;
3. di precisare che alla presente procedura è stato attribuito il CIG indicato in premessa, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, così come prescritto dall' art. 3 della L.13.08.2010 n. 136;
4. di dare atto che l'onere presunto derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 135.000,00 oltre IVA al 22%, per complessivi € 164.700,00 IVA al 22% inclusa, viene così suddiviso:
 - € 41.175,00 con IVA 22 % inclusa, per l'anno in corso (2026), non produce effetti contabili diretti e prospettici in quanto tale spesa rientra nella disponibilità assegnata alla Struttura competente con delibera n. 114 del 20/02/2026 ad oggetto: "Budget Provvisorio di Spesa per l'anno 2026" ed è riconducibile al conto economico 3.10.11.12 "Smaltimento rifiuti sanitari speciali" della S.C. Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento;
 - € 123.525,00 con IVA 22 % inclusa, per gli anni successivi (01/01/2027 – 30/06/2028), di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla Struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da richiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese e riconducibile al conto economico 3.10.11.12 "Smaltimento rifiuti sanitari speciali" della S.C. Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento; come segue:
 - Anno 2027 € 82.350,00 IVA inclusa;
 - Anno 2028: € 41.175,00 IVA inclusa;
5. di individuare la Dott.ssa Paola Isoardi, Direttore S.C. Fisica Sanitaria, Direttore dell'Esecuzione del Contratto oggetto del presente provvedimento, in considerazione della specificità del servizio;
6. di dare atto che il presente provvedimento sarà trasmesso alla S.C. Fisica Sanitaria ed alla S.C. Medicina Nucleare per i successivi adempimenti di competenza;
7. di dare atto che la formalizzazione degli obblighi contrattuali con la Ditta aggiudicataria verrà disposta mediante corrispondenza consistente in apposito scambio di lettera commerciale tramite posta elettronica certificata ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D.Lgs. n. 36/2023;

8. di precisare che entro i termini indicati nella lettera di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione del servizio l'aggiudicataria dovrà costituire presso la Stazione Appaltante una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fidejussione pari al 10% dell'importo contrattuale, fatto salvo quanto prescritto dall'art.106 comma 8 del "Codice";
9. di evidenziare che l'efficacia definitiva della procedura di aggiudicazione della fornitura di cui alla presente determina è subordinata all'esito delle verifiche circa il possesso da parte dell'operatore economico aggiudicatario sull'assenza delle cause di esclusione automatica, di cui all'art. 94 del D.Lgs. 36/2023, nonché delle cause di esclusione non automatica, di cui all'art. 95 del D.Lgs. 36/2023, in conformità all'art. 17 comma 5 del medesimo D.Lgs. n. 36/2023 e che pertanto in caso di esito negativo, si procederà alla risoluzione immediata del rapporto contrattuale;
10. di precisare che il servizio in oggetto non comporta il trattamento di dati personali, come definiti dall'art.4 n. 1) del GDPR 679/2016 dei quali è Titolare l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria;
11. di precisare, altresì, che per quanto concerne l'applicazione dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., al contratto di servizio oggetto del presente provvedimento si procederà, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, del Decreto stesso, all'elaborazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze che verrà notificato in fase di stipula all'operatore economico affidatario;
12. di dare atto del pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e dell'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D.Lgs. n. 36/2023 di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;
13. di assolvere agli obblighi di cui all'art. 37 D.Lgs. n. 33/2013 compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9 del Dlgs n. 36/2023 mediante pubblicazione del presente atto sul sito internet aziendale all'indirizzo www.ospedale.al.it , sezione "amministrazione trasparente";
14. **di autorizzare e dichiarare l'immediata esecutività della presente determinazione, prevista dall'art. 28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D.Lgs. n.267 del 18.8.2000, stante la necessità di affidare il contratto relativo al servizio in oggetto.**

IL DIRETTORE
Ferrando Fabrizio

Spett.le **AZIENDA OSPEDALIERO**
UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA
Via Venezia, 16
15121 ALESSANDRIA (AL)

Forlì, 23.06.2026

Prot. n. 607

Oggetto: Richiesta preventivo per l'affidamento del servizio di prelievo, trasporto e smaltimento rifiuti radioattivi occorrente all'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria per la durata di anni due.

Il sottoscritto Massimo Alberto Scandroglio Anelli, nato a Pavia Prov. PV, il 06/07/1953, C.F. SCNMSM53L06G388P, residente a Borgo Maggiore Prov RSM, Via Strada Sesta Gualdaria n.14, nella sua qualità di Presidente del C.d.A. – Legale Rappresentante dell'impresa PROTEX ITALIA Srl, con sede legale a Forlì Prov FC Via Cartesio n. 30, iscritta al Registro delle Imprese tenuto presso la CCIAA di Forlì-Cesena e Rimini al n. 00746550409 REA FO-167067, C.F. Impresa 00746550409, P. IVA 00746550409, Fax – PEC protex@legalmail.it, trasmette la seguente migliore offerta:

MATERIALE:

Rifiuti solidi contenenti ¹⁷⁷Lu e ¹³¹I

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio comprende a nostra cura e a nostro carico:

- 1) Intervento di nostro operatore specializzato e classificato ai sensi del D.Lgs. 101/2020, munito di idonea protezione personale
- 2) Accesso di nostro veicolo autorizzato al trasporto di materiale radioattivo.
- 3) Etichettatura e predisposizione della documentazione di trasporto sulla base dei dati di caratterizzazione radiologica da Voi forniti.
- 4) Reintegro di altrettanti imballaggi omologati conformi alle disposizioni di legge vigenti per il trasporto di materie radioattive.
- 5) Presa in carico dei rifiuti radioattivi.



- 6) Prelievo dei colli e trasporto, in qualità di vettori autorizzati, presso nostro deposito autorizzato.
- 7) Rilascio di certificazione di avvenuto ricevimento con manleva di ogni responsabilità civile e penale, con esclusione di ogni eventuale non conformità riscontrata a seguito di controllo.

CARATTERIZZAZIONE

La presente offerta è stata calcolata sulla base dei dati da Voi forniti e da noi stimati.

Prima del conferimento sarà Vostra cura fornire la caratterizzazione definitiva a firma di Esperto di Radioprotezione o Vostro responsabile.

CONDIZIONI ECONOMICHE

Per le operazioni sopra descritte vengono richiesti i seguenti corrispettivi:

➤ RIFIUTI SOLIDI con ^{177}Lu o ^{131}I .

I rifiuti solidi dovranno essere confezionati in fusti metallici a coperchio mobile da 60 litri omologati (di colore blu) da noi forniti, con all'interno un sacco di polietilene ad alta densità sigillato; con le seguenti specifiche:

- peso lordo massimo consentito per fusto 25 kg
- attività massima consentita 500 MBq
- non si dovranno inserire nei contenitori, oggetti metallici (es. Aghi), o taglienti che dovranno essere raccolti separatamente negli stessi contenitori, è vietato l'inserimento di sorgenti.
- bottigliette, provette, vials, flaconi contenenti liquido verranno trattati nello stesso modo; non è necessario che gli utenti procedano alla separazione del solido contaminato dal liquido che contiene le sostanze radioattive

OPZIONE A – (mista) Fusti Protex e/o fusti per rifiuti sanitari non forniti da Protex

Ritiro, trasporto e smaltimento n. 20 fusti di ^{177}Lu	A CORPO	€ 4.950,00 + IVA
- eventuali fusti aggiuntivi di ^{177}Lu	cadauno	€ 210,00 + IVA
- eventuali fusti aggiuntivi di ^{131}I	cadauno	€ 130,00 + IVA

OPZIONE B – Fusti Protex

Ritiro e trasporto di almeno n. 15 fusti	A CORPO	€ 750,00 + IVA
Smaltimento		
- fusti di ^{177}Lu	cadauno	€ 210,00 + IVA
- fusti di ^{131}I	cadauno	€ 130,00 + IVA



NOTA BENE: La presente offerta è valida per il materiale come sopra descritto; nel caso la tipologia e la quantità degli stessi risultasse diversa ci riserviamo di aggiornare l'offerta conseguentemente.

Inoltre

DICHIARA

Che nella formulazione della propria offerta la Protex Italia Srl generalmente tiene conto dei seguenti elementi costitutivi:

Costo personale per operatori specializzati del C.C.N.L. Industrie chimiche	20,40 %	€ 27.540,00
Costo per veicoli, carburante, macchinari ed attrezzature	12,00 %	€ 16.200,00
Spese generali compreso costo di smaltimento rifiuti e per prodotti di consumo, fustini e materiale per gestione	49,00 %	€ 66.150,00
Costi della sicurezza (DPI, Sorveglianza medica, formazione ai sensi del D.L 81/08 e D.Lgs. 101/2020)	1,60 %	€ 2.160,00
Utile d'impresa	17,00 %	€ 22.950,00
TOTALE	100%	€ 135.000,00

Si comunica inoltre che le Tabelle Ministeriali sono quelle appartenenti al CCNL CHIMICA Industria – B018. Gli importi da noi indicati corrispondono ai costi aziendali determinati considerando, oltre ai minimi tabellari di paga base, anche i trattamenti retributivi integrativi ad personam, scatti di anzianità, indennità di trasferta, rimborso pasto etc...

QUALIFICA	COSTO MEDIO ORARIO PER CIASCUNA QUALIFICA (come da tabella ministeriale allegata)
OPERAIO SPECIALIZZATO LIVELLO D3	€ 32,49
OPERAIO QUALIFICATO LIVELLO E4	€ 31,53
IMPIEGATO LOGISTICA/TECNICO SUPERVISORE LIVELLO B2	€ 39,24

In fede