



ARPAC

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA

U.O. PROVVEDITORATO ECONOMATO E PATRIMONIO

- PATRIMONIO –

Servizio triennale di micro raccolta, ritiro, trasporto, recupero e/o smaltimento di rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi, reagenti chimici e solventi, compreso la fornitura dei contenitori, per le diverse sedi dell'Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania.

RILEVAZIONE TECNICA
E
QUADRO ECONOMICO



ARPAC

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA

RELAZIONE TECNICA

L'Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania (A.R.P.A.C.), Ente strumentale della Regione Campania istituita con Legge Regionale n. 10/98, è tenuta a svolgere le attività tecnico-scientifico ed analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario, connesse all'esercizio delle funzioni istituzionali per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nell'ambito degli indirizzi programmatici della Regione in materia ambientale ed in coordinamento con le attività di prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nell'ambito degli indirizzi programmatici della Regione in materia ambientale.

L'Agenzia, nella sua organizzazione "a rete", si compone di una struttura centrale e di cinque strutture dipartimentali dislocate nelle relative province campane oltre al il Centro Siti Contaminati e Bonifiche di Pozzuoli.

Tra i servizi necessari connessi alle attività laboratoristiche, è compreso il ritiro, calo in basso trasporto, smaltimento e/o recupero, dei rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi.

Attualmente il servizio triennale di recupero, ritiro, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi viene espletato dalla società Furino Ecologia s.r.l. con sede in via Cupa Tierzo, n° 2 Napoli P.iva 07901860630, per un importo di €.169.863.51, oltre oneri di sicurezza pari a € 5.739.54 e iva al 22% pari a € 38.632,67, giusta Delibera del Direttore Generale N° 382 del 05/05/2022.

La scadenza contrattuale del servizio in parola è fissata per il 30/01/2025, ma a causa delle quantità di rifiuti finora prodotte la conclusione del contratto è prevista per il 31/08/2024. Le quantità di rifiuti effettivamente prodotte risultano leggermente superiore a quelle stimate. L'incremento del quantitativo dei rifiuti prodotti è stato determinato a causa di smaltimento di determinati rifiuti depositati prima dell'avvio del servizio di cui trattasi e dal fatto che l'agenzia ha proceduto allo smaltimento di numerosi frigoriferi, e apparecchiature.

Alla luce dei dati storici in possesso dall'A.R.P.A.C. relativamente ai quantitativi dei diversi rifiuti prodotti durante il servizio espletato negli anni 2022 - 2024, ha redatto gli atti tecnici per la determinazione dell'importo da porre a base di gara.



ARPAC

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA

A tal fine, per le considerazioni sopra esposte, sono stati rielaborati gli atti tecnico/amministrativi e contabili necessari, al fine della formulazione di offerte e per l'esecuzione del servizio e di seguito elencati: Capitolato di appalto, Relazione tecnica, Analisi dei prezzi, Computo Estimativo, Elenco prezzi, Oneri di sicurezza, Incidenza manodopera. Patto di integrità e DUVRI.

Il servizio di cui trattasi prevede il prelievo dei rifiuti dai punti di deposito temporaneo di raccolta posti ai diversi piani delle relative sedi dell'A.R.P.A.C. il calo in basso, il trasporto e conferimento degli stessi. La cadenza della raccolta dovrà essere concordata con i singoli responsabili dei rifiuti prodotti delle singole sedi, dei cinque Dipartimenti, del Centro Regionale Radioattività, dell'U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche e della sede centrale (Direzione Generale), secondo le proprie necessità garantendo il rispetto dei tempi/quantitativi massimi di giacenza nei depositi temporanei così come previsto dal D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. (art. 183, comma 1 lett. bb), punto 2), relativamente ai rifiuti speciali non sanitari e sanitari non a rischio infettivo. Per i rifiuti sanitari, il riferimento normativo è il D.P.R. 254/2003 il cui art. 8 disciplina il "Deposito temporaneo, deposito preliminare, raccolta e trasporto dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo". Al momento del ritiro dovrà essere effettuato il controllo del peso in ogni sede di prelievo. Lo smaltimento dovrà essere effettuato in conformità delle vigenti norme igienico sanitarie, nonché di quelle inerenti la sicurezza e tutela della salute sui luoghi di lavoro. Il trasporto dei rifiuti speciali pericolosi avviati al recupero o allo smaltimento, dovrà essere effettuato nel rispetto delle norme ADR con l'impiego di personale adeguatamente formato e l'utilizzo di specifici ed idonei automezzi autorizzati. I rifiuti possono subire tre differenti destinazioni:

- 1) essere trattati o smaltiti direttamente dalla ditta che li ritira (in tal caso è richiesto alla ditta aggiudicataria di produrre copia dell'autorizzazione al trattamento e smaltimento finale);
- 2) essere avviati al recupero attraverso soggetti terzi, pertanto la ditta che ritira i rifiuti effettua un'operazione di messa in riserva R13. In tal caso è richiesto alla ditta aggiudicataria di produrre copia della convenzione da cui risulti l'impegno dell'impianto finale ad accettare le tipologie di rifiuti (cioè i codici CER) prodotti dall'Agenzia;
- 3) essere avviati a trattamento/smaltimento finale attraverso soggetti terzi, in tal caso la ditta che ritira i rifiuti effettua una o più operazioni di raggruppamento, ricondizionamento o deposito preliminare.

Il servizio comprende la fornitura di idonei contenitori necessari, nella tipologia e quantità occorrenti



ARPAC

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA

alle diverse sedi regionali.

L'elaborato "Elenco Prezzi" è costituito da n° 31 voci, ogni voce specifica le modalità di ritiro, calo in basso, carico sui mezzi di trasporto, trasporto smaltimento e/o recupero dei diversi rifiuti prodotti dall'agenzia, identificati con i relativi codice CER. Il prezzo di ogni voce è espresso in kg ed è stato determinato da una attenta analisi dei costi, nello specifico sono state valutate le seguenti componenti:

1. il costo di smaltimento di ogni singolo codice CER;
2. il costo del materiale necessario per il deposito temporaneo;
3. il costo della manodopera per il ritiro, calo in basso e carico sui mezzi di trasporto;
4. il costo della manodopera per il trasporto dal sito di carico fino all'impianto di smaltimento;
5. il costo per l'incidenza del carburante;
6. spese generali pari al 15%;
7. utile d'impresa pari al 10%;
8. oneri di sicurezza pari al 3%

Il costo di smaltimento dei rifiuti è scaturito a seguito di indagine di mercato, mentre il costo della manodopera è stato determinato in funzione delle tabelle del Ministero del lavoro e delle politiche sociali per il personale addetto ai servizi Ambientali – Aziende Private aggiornate a luglio 2024.

Nei suddetti elaborati, sono state previste tutte le caratteristiche tipologiche del servizio da eseguire per un importo comprensivo degli oneri di sicurezza e dell'incidenza della manodopera pari a € 414.775,08 oltre Iva, per la durata di 3 anni a decorrere dalla data di inizio attività e comunque fino al raggiungimento dell'importo contrattuale secondo il seguente quadro economico ;



ARPAC

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA

Quadro economico		
Descrizione		Importo
a)	Importo per l'esecuzione del servizio triennale al netto degli oneri di sicurezza e manodopera	338 215,45 €
b)	Incidenza sicurezza	11 789,56 €
c)	Incidenza manodopera	64 770,07 €
Totale a)+b)+c)		414 775,08 €
d)	Incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del DLgs 36/2023	8 295,50 €
e)	Iva al 22%	91 250,52 €
f)	Contributo ANAC	250,00 €
Totale d)+e)+f)		99 796,02 €
Totale generale		514 571,10 €

U.O. Provveditorato Economato e Patrimonio

f.to. Geom Salvatore Coppola

Dott. Ingenito Alfonso

.....

I.F. Dott. Marco Lombardi

.....

I