

## **PROGETTO EX ART. 23 DEL D.L.vo 50/2016 RELATIVO ALL'APPALTO PER IL SERVIZIO DI TRATTAMENTO RUR, UMIDO e VERDE**

**Prot. 2365/2023**

### **PREMESSA**

Il presente progetto, redatto ai sensi dell'art. 23, co. 15 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. riporta la descrizione dei servizi che si intendono appaltare, nei suoi principali aspetti.

Il progetto comprende:

- A.** contesto di riferimento;
- B.** indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- C.** calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e stima costi manodopera;
- D.** prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi;

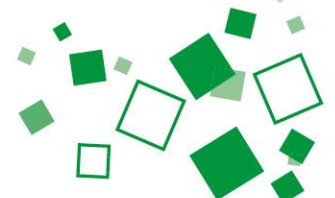
I servizi da svolgere sono finalizzati al corretto trattamento dei rifiuti di cui ai EER 200108 e 200301 prodotti dall'utenza servita.

In dicembre 2022 è stata bandita gara per l'affidamento del servizio di trattamento di cui al EER 200301 che è andata deserta.

### **A. Contesto di riferimento**

#### **1. COINGER SRL:**

- a)** è una società a totale partecipazione pubblica, che ha ricevuto in affidamento il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti da parte dei comuni soci;
- b)** è nata nel 2013 dalla trasformazione in società di capitali del Consorzio Intercomunale Rifiuti, costituito nel 1965;
- c)** in conformità all'art. 9 della l.r. 26/2003, costituisce aggregazione per lo svolgimento associato ed unitario dei servizi affidati al fine dell'ottenimento di livelli ottimali di servizio ed economie di scala;
- d)** opera nell'area centro meridionale della provincia. Alla data di stesura del progetto, i comuni soci risultano 22, il servizio oggetto di gara interesserà 90.600 abitanti circa (arrotondati a 91.000 per le successive quantificazioni);
- e)** dispone di nr. 12 centri di raccolta funzionanti in rete, tutte le utenze dei comuni serviti possono accedere alle diverse strutture senza limitazioni territoriali;



- f) ha proposto ai soci, l'adozione di un unico regolamento di servizio che i soci hanno approvato nei rispettivi consigli comunali. Detto regolamento è in fase di aggiornamento.
- Oggetto del servizio da porre in gara, come meglio dettagliato nel Capitolato Speciale di Appalto (o anche solo CSA o Capitolato), sono le attività legate trattamento dei rifiuti urbani.
  - In relazione al lotto VERDE, si rileva che inaspettatamente, in giugno, l'impianto attuale dove avviene il conferimento di detta frazione, ha ricevuto diffida da parte della Provincia di Varese in relazione alla possibilità di ricevere materiale a seguito di gravi problematiche operative di complessa risoluzione. Potrebbe essere necessario, qualora l'impianto riprenda le attività di ricevimento, procedere alla revoca del lotto.

**B. Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81**

- I rifiuti oggetto della procedura di appalto saranno materialmente gestiti da soggetti terzi ai quali COINGER ha affidato le operazioni di raccolta e trasporto con procedura di cui al CIG 89281530EF.
- Considerando la tipologia di servizi da svolgere e che gli stessi saranno svolti unicamente nei luoghi nella piena disponibilità dell'Appaltatore, senza quindi commistioni di lavorazioni/attività, non è stato predisposto il DUVRI. Si ritiene che la ditta Appaltatrice non necessiti di attrezzature per la sicurezza aggiuntive rispetto a quelle di cui già è in possesso in forza dei possibili rischi di interferenze tipicamente connesse all'attività svolta.
- Gli oneri relativi della sicurezza previsti dal d.lgs. n. 81/2008 sono a totale carico dell'azienda a cui verrà assegnato l'appalto.
- COINGER provvederà, se necessario, alla predisposizione di DUVRI riferendolo ai rischi specifici da interferenza individuati e segnalati nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, sempre che rientrino nelle fattispecie previste dal D.L.vo 81/2008. Il documento finale verrà visionato insieme all'appaltatore per l'approvazione definitiva secondo le modalità previste dalla legge.
- L'art. 26 co. 3 del D.L.vo 81/2008 indica che *"le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi."*

**C. Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e stima costi manodopera**

- La quantificazione economica per l'acquisizione dei servizi è stata svolta tenendo in considerazione:
  - le utenze e gli abitanti da servire;
  - le produzioni complessive e pro/capite di rifiuti negli ultimi anni e la produzione che si sta rilevando a seguito dell'introduzione dei sistemi di misurazione. Queste le valutazioni effettuate e le produzioni annuali attese:



		<b>LOTTO SECCO - EER 200301</b>	<b>LOTTO UMIDO - EER 200108</b>	<b>LOTTO VERDE - EER 200201</b>
<b>A</b>	Numero abitanti COINGER 31/12/2022	90.400	90.400	90.400
<b>B</b>	Kg pro/capite anno stimati (anno 2023)	70	70	70
<b>C</b>	Ton. prodotte anno	6.328	6.328	6.328
<b>D</b>	Ton. prodotte anno - arrotondate	6.400	6.400	6.400

- tabella C.1 -

- c) i costi per la cessione dei materiali ai valori attuali di mercato;
  - d) il numero di movimentazioni anno;
  - e) il costo a KM offerto in sede di gara per i servizi di trasporto di cui al CIG 89281530EF adeguato in funzione dell'indice ISTAT e dei costi del carburante;
  - f) il costo a tonnellata indicato in procedure ad evidenza pubblica reperite in rete ed indagini di mercato fatte su impianti limitrofi a COINGER.
2. Quale orizzonte temporale sono stati previsti:
    - a) EER 200301 - 2 anni e 6 mesi di proroga tecnica;
    - b) EER 200108 - 3 anni con possibilità di rinnovo per ulteriori 12 mesi, nonché 6 mesi di proroga tecnica;
    - c) EER 200201 - 3 anni con possibilità di rinnovo per ulteriori 12 mesi, nonché 6 mesi di proroga tecnica.
  3. In ragione degli accordi sottoscritti con i soci nonché delle deliberazioni assembleari, sono state previste alcune opzioni in relazione al numero di comuni ed abitanti da servire che si potrebbero verificare nel corso del periodo di appalto.
  4. Alla tipologia di servizi è stato attribuito un unico codice CPV, non si rileva una categoria principale ed una secondaria, essendo l'attività unica.
  5. I servizi saranno da riconoscere all'Appaltatore applicando un importo €/tonnellata. Considerato che il trasporto non è ricompreso nei servizi da erogare ma è stato oggetto di precedente affidamento ricomprendendolo in un canone forfettario, qualora l'impianto di conferimento aggiudicatario fosse posizionato oltre detto limite (45 KM) sarà necessario applicare una maggiorazione al prezzo di trattamento offerto per rendere comparabili tutte le offerte.
  6. In considerazione della modalità di svolgimento dei servizi di raccolta connessi alle frazioni interessate nonché degli impatti in termini di produzione di CO<sub>2</sub>, occorre fissare dei limiti di distanza per gli impianti che potranno partecipare come segue:
    - a) EER 200301 – massimo 90 km (sola andata) dal centro di raccolta di Brunello;
    - b) EER 200108 - massimo 120 km (sola andata) dal centro di raccolta di Brunello con possibilità di richiedere che il trasporto sia a carico dell'Appaltatore qualora l'impianto sia sito oltre i 45 km (sola andata) dal centro di raccolta di Brunello, riconoscendo un indennizzo forfettario per il trasporto fino ai 45 km ed un indennizzo puntuale per ogni Km in aggiunta ai 45 km. Gli indennizzi ricomprendono anche la tratta di ritorno;
    - c) EER 200201 – massimo 60 km (sola andata) dal centro di raccolta di Brunello.
  7. Lo sviluppo delle informazioni di cui sopra ha determinato i seguenti importi:



		<b>LOTTO SECCO - EER 200301</b>	<b>LOTTO UMIDO - EER 200108</b>	<b>LOTTO VERDE - EER 200201</b>
<b>A</b>	Numero abitanti COINGER 31/12/2022	90.400	90.400	90.400
<b>B</b>	Kg pro/capite anno stimati (anno 2023)	70	70	70
<b>C</b>	Ton. prodotte anno	6.328	6.328	6.328
<b>D</b>	Ton. prodotte anno - arrotondate	6.400	6.400	6.400
<b>E</b>	Nr. complessivo mesi (con eventuale ripetizione e proroga tecnica 6 mesi)	30	54	54
<b>F</b>	Ton. complessive da trattare (arrotondate)	16.000	28.800	28.800
<b>G</b>	prezzo base asta €/ton soggetto a ribasso	155,00 €	75,00 €	36,00 €
<b>H</b>	<b>Totale</b>	<b>2.480.000,00 €</b>	<b>2.160.000,00 €</b>	<b>1.036.800,00 €</b>
		<b>LOTTO SECCO - EER 200301</b>	<b>LOTTO UMIDO - EER 200108</b>	<b>LOTTO VERDE - EER 200201</b>
<b>I</b>	Conferimenti anno	760	410	1.000
<b>L</b>	Peso medio netto per conferimento in Kg.	11.500	14.100	5.100
<b>M</b>	Costo al Km concessionaria CIG 89281530EF con adeguamento ISTAT	1,80 €	1,80 €	1,80 €
<b>N</b>	Costo ton. per ogni chilometro extra i 45 dell'appalto principale + ritorno	0,31 €	0,26 €	0,71 €

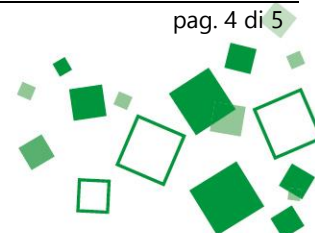
		<b>LOTTO UMIDO - EER 200108</b>
<b>O</b>	Conferimenti anno	410
<b>P</b>	Peso medio netto per conferimento in Kg.	14.100
<b>Q</b>	indennizzo forfettario all'appaltatore per ogni trasporto in impianti oltre i 45 KM, come da art. 7.3 disciplinare	135,00 €
<b>R=(O*Q)</b>	totale anno	55.350,00 €

- tabella C.2 -

8. Gli importi per l'acquisizione dei servizi, oltre al periodo di eventuale rinnovo di 12 mesi e tenendo in considerazione la proroga tecnica di 6 mesi, sempre con arrotondamento al migliaio di euro, risultano i seguenti:

	ton/anno	€/ton	mesi prima parte	importo prima parte	mesi rinnovo	importo rinnovo	6 mesi proroga tecnica	TOTALE
<b>LOTTO SECCO - EER 200301</b>	6.400	155,00 €	24	1.984.000,00 €	-	- €	496.000,00 €	<b>2.480.000,00 €</b>
<b>LOTTO UMIDO - EER 200108</b>	6.400	75,00 €	36	1.440.000,00 €	12	480.000,00 €	240.000,00 €	<b>2.160.000,00 €</b>
<b>LOTTO VERDE - EER 200201</b>	6.400	36,00 €	36	691.200,00 €	12	230.400,00 €	115.200,00 €	<b>1.036.800,00 €</b>
		<b>TOTALE</b>		<b>4.115.200,00 €</b>		<b>710.400,00 €</b>	<b>851.200,00 €</b>	<b>5.676.800,00 €</b>

- tabella C.3 -



9. Gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso sono pari a zero.
10. Il costo per la manodopera stimato da COINGER per l'intera durata dell'appalto, comprese le opzioni di prolungamento, risulta essere di € 794.752.
- Le scelte tecniche ed operative dell'Appaltatore potranno comportare un differente impiego del personale con conseguente variazione degli importi di cui alla tabella soprastante che risultano essere frutto di una stima.

**D. Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi**

1. Quali oneri aggiuntivi non ricompresi nelle voci di cui al capitolo precedente si riportano:
- a) spese inerenti alla pubblicazione delle informazioni secondo le indicazioni di cui al Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016, stimate in € 5.200,00 (al netto di eventuali rettifiche o integrazioni). Le somme sono a carico dell'aggiudicatario ai sensi del D.M. 02/12/2016;
  - b) contributi AVCP che in ragione dell'importo dell'appalto sono quantificati in € 600,00;
  - c) spese per attività di consulenza alla predisposizione della [documentazione di gara](#), € 700,00;
  - d) spese relative [all'incarico](#) di supporto operativo al RUP ex art. 31 c. 11 del D.Lsg. 50/16 nella gestione telematica in SINTEL, SIMOG e AVCPASS, € 900,00;
2. L'IVA applicata nei confronti di COINGER rappresenta un credito nei confronti dell'Erario.

