



## RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA (EX ART. 23, COMMA 15 DEL D.LGS. N. 50/2016 E S.M.I.)

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RECUPERO DEI RIFIUTI INERTI DERIVANTI DA ATTIVITA’ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE URBANI E ASSIMILATI AGLI URBANI PROVENIENTI DALLA PIATTAFORMA ECOLOGICA DEL COMUNE DI MONZA IDENTIFICATI CON CODICE CER 17.09.04 PER UN PERIODO DI 12 MESI OLTRE EVENTUALE OPZIONE DI ESTENSIONE DI MESI 12 CIG 88414779A0.

### 1 - PREMESSA

Il presente documento viene redatto in adempimento delle disposizioni del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - Codice dei contratti pubblici (Codice).

L’art. 23 del Codice, nell’indicare i nuovi diversi livelli di progettazione, ha previsto che la progettazione di servizi e forniture si articoli di regola in un unico livello.

In particolare, per quanto riguarda gli appalti di servizi, il comma 15, dell’art. 23 del Codice stabilisce che il progetto debba contenere:

1. la relazione tecnico-illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio;
2. le indicazioni e le disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all’art. 26, comma 3 D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;
3. il calcolo degli importi per l’acquisizione dei servizi, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
4. il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l’acquisizione dei servizi;
5. il capitolato speciale descrittivo e prestazionale, comprendente:
  - le specifiche tecniche;
  - l’indicazione dei requisiti minimi che le offerte devono comunque garantire e degli aspetti che possono essere oggetto di variante migliorativa;
  - i criteri premiali da applicare alla valutazione delle offerte in sede di gara (se previsti);
  - l’indicazione di altre circostanze che potrebbero determinare la modifica delle condizioni negoziali durante il periodo di validità (fermo restando il divieto di modifica sostanziale).
6. calcolo del costo del personale secondo quanto stabilito dall’art.23, comma 16, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

I suddetti elementi sono contenuti nella presente relazione illustrativa e nel capitolato tecnico del servizio e saranno dettagliati nella documentazione di gara e nei relativi allegati.

### 2 - OGGETTO DEL SERVIZIO

L’oggetto dell’appalto è il servizio di recupero dei rifiuti inerti identificati con codice CER 17.09.04, ossia dei rifiuti dell’attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903. I suddetti materiali provengono dalla raccolta presso la piattaforma ecologica comunale sita in Viale delle Industrie, 50 o sono derivanti dalle raccolte occasionali dei materiali abbandonati nel territorio del Comune di Monza. Il rifiuto in uscita dalla piattaforma diventa di proprietà dell’Appaltatore e pertanto lo smaltimento delle eventuali impurità sono a suo carico.

Maggiori dettagli sulle prestazioni richieste ai fini del presente appalto sono specificati all’ART. 2, 3 e 4 del Capitolato Speciale d’Appalto.

L’appalto NON è diviso funzionalmente in lotti in quanto, in ragione della gestione unitaria dei

conferimenti ad un unico soggetto affidatario, non è vantaggioso organizzativamente ed economicamente suddividere il servizio in lotti, secondo quanto stabilito dall'art. 51 del D.Lgs. 50/2016.

### 3 - INDICAZIONE E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI ALLA SICUREZZA DI CUI ALL'ART.26, COMMA 3, DEL D.LGS. n. 81/2008

Ai sensi della Determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e dell'art. 26, c. 3-bis del D.lgs. 81/08 il presente appalto di servizio è escluso dall'obbligo di elaborazione del DUVRI poichè non è prevista l'esecuzione all'interno della stazione appaltante bensì le prestazioni di cui al presente capitolato vengono svolte presso piattaforma di ricezione dell'aggiudicataria

### 4 - CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO

L'importo complessivo presunto dell'affidamento è pari a € 69.000,00 (IVA esclusa), con un importo presunto per la manodopera stimato in 10.350,00 € (15%), oltre IVA. Così suddiviso:

CER	t/anno	Importo unitario base d'asta (€/t)	Importo complessivo dell'appalto (IVA 10% esclusa)	Importo IVA compresa (10%)
17.09.04	3.000	€ 23,00 (comprensivi di € 3,45 per personale)	€ 69.000,00 Valore complessivo stimato dell'appalto per un periodo di 12 mesi oltre all'eventuale estensione di ulteriori periodo d 12 mesi e l'eventuale proroga tecnica per un periodo di 6 mesi	€ 75.900,00 di cui: Valore complessivo stimato dell'appalto per un periodo di 12 mesi oltre all'eventuale estensione di ulteriori periodo d 12 mesi e l'eventuale proroga tecnica per un periodo di 6 mesi
L'importo è così suddiviso				
17.09.04	1.200	€ 23,00 (comprensivi di € 3,45 per personale)	€. 27.600,00 (per un periodo 12 mesi)	€. 30.360,00 (per un periodo di 12 mesi)
17.09.04	1.200	€ 23,00 (comprensivi di € 3,45 per personale)	€. 27.600,00 per l'eventuale estensione per un ulteriore periodo di 12 mesi	€. 30.360,00 (per 12 mesi) per l'eventuale estensione per un ulteriore periodo di 12 mesi)
17.09.04	600	€ 23,00 (comprensivi di € 3,45 per personale)	€ 13.800,00 (per l'eventuale proroga tecnica di mesi 6)	€ 15.180,00 (per l'eventuale proroga tecnica di mesi 6)
L'importo complessivo dei costi del personale, per un periodo di 12 mesi oltre all'eventuale estensione di ulteriori periodo d 12 mesi e l'eventuale proroga tecnica per un periodo di 6 mesi, quantificati in un valore percentuale pari al 15% ammontano ad Euro 10.350,00 oltre IVA.				

L'importo unitario a base di gara è di Euro 23,00/ton. (+ IVA) comprensivo di Euro 3,45/tonnellata per costi del personale (pari al 15%), ed è stato stimato sulla base delle più recenti procedure di gara.

Il quantitativo presunto, non vincolante (+/- 20%), dei rifiuti conferibili nell'intero periodo dell'appalto (avente durata complessiva di mesi 30 comprensivi, anche, sia dell'eventuale estensione di durata annuale sia dell'eventuale proroga tecnica di durata semestrale) risulta pari, quindi, a 3.000 tonnellate circa.

Le tonnellate presunte di rifiuto CER 17.09.04 in ingresso all'impianto sono state quantificate in ton 1.200/anno.

Si precisa che l'importo stimato, come sopra definito, è da intendersi come presunto ed indicativo: l'appalto è infatti calcolato a misura sulla base delle prestazioni che verranno effettivamente richieste all'Aggiudicatario nel corso dell'espletamento dell'appalto. Poiché, infatti, la domanda del servizio da parte dell'Ente Aggiudicatario discende dalla produzione di rifiuto CER 17.09.04 sul territorio comunale, verrà richiesto e reso in relazione alle quantità effettivamente conferite nel corso dell'affidamento per il CER 17.09.04 e per le quali si renda necessario lo stesso servizio.

Ne consegue che il corrispettivo che verrà riconosciuto e corrisposto all'Aggiudicatario sarà, quindi, quello derivante dalle prestazioni effettivamente svolte e verrà calcolato in relazione alla quantità delle prestazioni eseguite, applicando all'elenco prezzi posto a base di gara. la percentuale di ribasso offerta dall'Aggiudicatario.

## 5 - PROSPETTO ECONOMICO PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO

A - Importo del servizio	
Importo del servizio per un periodo di 12 mesi	€ 27.600,00
<b>TOTALE IMPORTO A</b>	<b>€ 27.600,00</b>
B - Opzioni	
Estensione del contratto per un ulteriore periodo di 12 mesi	€ 27.600,00
Proroga tecnica per un periodo di 6 mesi	€ 13.800,00
<b>TOTALE IMPORTO B</b>	<b>€ 41.400,00</b>
C - Somme a disposizione della S.A. (ALTRE SPESE)	
IVA 10 % su importo A	€ 2.760,00
IVA 10 % su importo B	€ 4.140,00
Spese di pubblicazione (IVA inclusa) in caso di procedura aperta (eventuale)	€ 3.000,00
Contributo ANAC	€ 225,00
Incentivi funzioni tecniche ex. Art.113 calcolato sul totale di A + B	€ 1.380,00
Costi (stimati) Commissione giudicatrice in caso di Offerta Economicamente più vantaggiosa (OEPV) (eventuale)	€ 0,00
<b>TOTALE IMPORTO C</b>	<b>€ 11.505,00</b>

## **6 - CALCOLO COSTI DEL PERSONALE DA INGLOBARE NELL'IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO**

I costi del personale sono stati stimati pari all'15,00% dell'importo complessivo del servizio (valore A+B) ammontano in 10.350,00 € (15%), oltre IVA.

## **7 - MODALITA' DI AFFIDAMENTO**

L'appalto di servizio in oggetto sarà affidato secondo la modalità della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs.n. 50/2016 s.m.i.

## **8 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Le specifiche tecniche del servizio ed i requisiti minimi richiesti sono riportati nel Capitolato Speciale d'Appalto facente parte della documentazione di gara, che è prevista in forma di Procedura Aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

Agli operatori economici concorrenti sono richiesti i seguenti requisiti di partecipazione:

- requisiti generali;
  
- requisiti di idoneità professionale;
  
- requisiti di capacità tecnica:
  - possesso delle risorse umane e tecniche, delle attrezzature e dei mezzi tecnici per eseguire il servizio con adeguato standard di qualità (a titolo esemplificativo e non esaustivo: cassoni scarrabili, minicompattatori, autocompattatori, daily, bilici, adeguati spazi di manovra per mezzi di grossa dimensione ecc. );
  
  - avere svolto, con buon esito, nell'ultimo triennio (2018 - 2019 - 2020), servizi analoghi a quelli oggetto della presente servizio, che a pena di esclusione devono essere stati svolti complessivamente, ameno per un anno nell'ambito del suddetto triennio, per la quantità minima di rifiuto CER 17.09.04 di 1.200 ton/anno;
  
  - indicazione dell'impianto offerto per l'esecuzione del servizio, con la precisazione della sua denominazione, della sua ubicazione e della sua distanza dalla sede del Comune di Monza in Piazza Trento e Trieste.
  
  - possesso di autorizzazione (da allegare in copia conforme ai sensi di legge), in corso di validità, relativa all'impianto che verrà utilizzato per il servizio che, a pena di esclusione, deve essere necessariamente autorizzato alle operazioni di selezione e recupero di cui al D.L.gs. n. 152/2006 e s.m.i. CER 17.09.04 e avere una capacità minima autorizzata di ton. 1.728,00/anno [1.200 oltre 20% di variabilità, oltre a 20% di possibile incremento ex art. 3.3. del CSA];
  
  - capacità minima dell'impianto, che deve essere, a pena di esclusione, almeno pari alla suddetta capacità minima di 1.728,00 ton/anno di rifiuto CER 17.09.04;
  
  - possesso di pesa in regola con le omologazioni e i controlli periodici previsti dalla legge, per la determinazione dei quantitativi effettivi dei rifiuti conferiti mediante il "sistema di doppia pesatura (peso lordo e tara)"

## **9 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Considerato che il servizio presenta caratteristiche standardizzate, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016, il criterio di aggiudicazione della presente gara, è costituito dal minor prezzo unitario (€/t) offerto mediante ribasso sull'importo del corrispettivo unitario posto a base di gara. Non sono ammesse offerte in aumento mentre sono ammesse offerte pari ai valori unitari posti a base di gara.

In caso di parità verrà richiesta offerta migliorativa. In caso di ulteriore parità si procederà mediante sorteggio.

Il prezzo offerto sarà indicato al netto dell'eventuale rimborso chilometrico di cui all'art. 5.5 del presente Capitolato

#### **10 - VERIFICA OFFERTE ANOMALE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il R.U.P. valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

#### **11 - CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO PRESTAZIONALE**

Le specifiche tecniche della fornitura ed i requisiti minimi richiesti sono riportati nel Capitolato Speciale d'Appalto facente parte della documentazione di gara.

#### **12 - RUP**

Il RUP è il dirigente del Settore Ambiente, Energia, Manutenzioni: Carlo Maria Nizzola

Monza,

Il R.U.P. - Dirigente  
Carlo Maria Nizzola

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii