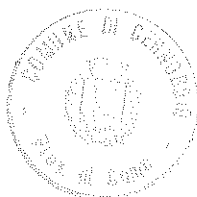


**" GARA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI
SMALTIMENTO DEI RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
PER I COMUNI CONVENZIONATI DI
BRIENNO, CARATE -URIO, CERNOBBIO, LAGLIO, MASLIANICO E MOLTRASIO**

RELAZIONE

Cernobbio, li 6 febbraio 2017



Ufficio Tecnico comunale

Ing. Enzo Villani

Premessa

I Comuni di Brienno, Carate-Urio, Cernobbio, Laglio, Maslianico e Moltrasio, già associati per gestire il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, hanno stipulato apposita convenzione per indire un'unica gara d'appalto per l'affidamento del servizio di smaltimento dei rifiuti **BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE**.

Trattasi dei rifiuti solidi urbani identificati con il codice CER 20 01 08, provenienti dal servizio pubblico di raccolta e trasporto effettuato nei suddetti comuni.

La raccolta viene effettuata porta a porta e i rifiuti vengono conferiti utilizzando sacchetti in carta riciclata biodegradabile e compostabile o in bioplastica compostabile.

La frequenza della raccolta per le utenze domestiche è bisettimanale; per alcune utenze non domestiche quali scuole, alberghi ristoranti, ecc., la raccolta è trisettimanale..

Andamento demografico e produzione rifiuti

Nel triennio (2013-2015) la produzione di rifiuti solidi urbani indifferenziati è stata la seguente:

MASLIANICO	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
Popolazione (numero abitanti)	3.362	3.367	3.326
Biodegradabili di cucine e mense	188.530	215.570	214.010

CERNOBBIO	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
Popolazione (numero abitanti)	6.851	6.776	6.745
Biodegradabili di cucine e mense	402.440	439.120	432.200

MOLTRASIO	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
Popolazione (numero abitanti)	1.593	1.612	1612
Biodegradabili di cucine e mense	102.870	112.730	113.290

CARATE URIO	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
Popolazione (numero abitanti)	1.190	1.186	1.186
Biodegradabili di cucine e mense	68.800	75.290	79.790

LAGLIO	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
Popolazione (numero abitanti)	926	896	885
Biodegradabili di cucine e mense	68.970	65.950	70.480

BRIENNO	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
Popolazione (numero abitanti)	386	361	359
Biodegradabili di cucine e mense	26.020	28.540	36.570

DATI COMPLESSIVI COMUNI ASSOCIATI	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
Popolazione (numero abitanti)	14.308	14.198	14.113
TOTALE ANNUO rifiuti biodegradabili kg	857.630	937.200	946.340

Durata dell'appalto

La durata dell'appalto viene stabilita in anni due, rinnovabile per un altro anno, al fine di monitorare l'andamento dei prezzi di mercato e conseguire le condizioni economiche più vantaggiose per l'ente.

Importo dell'appalto

Sulla base dei dati relativi alla produzione dei rifiuti nel triennio 2013-2015 e considerato che a seguito dell'avvio del nuovo appalto per la raccolta rifiuti (decorrenza prevista dal 01/04/2017) è attesa un incremento dei quantitativi dei rifiuti biodegradabili di cucine e mense, ai fini della determinazione dell'importo dell'appalto si stima un quantitativo annuo complessivo di kg. 950.000.

Esaminando i prezzi mediamente praticati dagli impianti di compostaggio o di digestione anaerobica della frazione organica, prezzi rilevati dagli Osservatori provinciali, nonché quelli indicati in sede di gara per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti, si ritiene congruo stabilire un prezzo unitario pari ad €. /ton. 87,00 IVA esclusa.

Considerato che la durata dell'appalto è stabilita in due anni, l'importo stimato a base d'asta ammonta ad €. **165.300,00=** IVA esclusa così ottenuto:

ton. 950,00 x €. /ton. 87,00 = €. 82.650,00 /anno x 2 anni = €. 165.300,00

Ai sensi dell'art. 35 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, il valore stimato dell'appalto ammonta a €. 247.950,00 se si considera l'eventuale rinnovo di un anno alle stesse identiche condizioni contrattuali.

D.U.V.R.I.

L'Impresa appaltatrice dovrà adottare tutti gli accorgimenti necessari per ridurre al minimo, qualora si possano verificare interferenze con gli utenti, eventuali rischi connessi all'espletamento della propria attività. L'attività dovrà essere svolta attenendosi alle prescrizioni contenute nel proprio Documento di valutazione dei rischi (DVR) redatto ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Si ritiene che l'Impresa non necessiti di attrezzature aggiuntive per la sicurezza, rispetto quelle di cui è già in possesso, per gestire il rischio derivante da eventuali interferenze.

Fermo restando gli obblighi di informazione e formazione a carico del datore di lavoro, non si evidenziano rischi da interferenza e quindi i costi della sicurezza sono pari a zero.

Tipologia del servizio

La tipologia del servizio, ai sensi dell'ex art. 3 comma 10 del D.lg. 163/2006, rientra nella categoria 16 (eliminazione rifiuti) CPC 94 (smaltimento rifiuti solidi urbani) CPV 90513200-8 (servizi di smaltimento dei rifiuti solidi urbani).

Categoria e classe Albo Gestori Rifiuti

Le Imprese che intendono partecipare alla gara d'appalto dovranno essere iscritte all'Albo Gestori Rifiuti per la seguente categoria e classi:

categoria 8 - classe F o superiore

Requisiti particolari per la partecipazione alla gara

Tra i requisiti richiesti per la partecipazione alla gara d'appalto si è ritenuto di prevedere che il conferimento dei rifiuti avvenga presso un impianto situato a non più di 75 (settantacinque) chilometri di distanza dal municipio del Comune di Cernobbio, distanza intesa come percorso stradale più breve per raggiungere l'impianto. Tale limitazione è motivata da esigenze tecnico-ambientali ed economiche, ovvero: da esigenze tecniche dipendenti dalla necessità di garantire la funzionalità e la regolarità del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti, proponendo alla ditta

appaltatrice di questo servizio lo smaltimento presso impianti raggiungibili in un lasso di tempo ragionevole che non condizioni pesantemente il servizio di raccolta sul territorio; da esigenze ambientali legate all'obiettivo di contenere i chilometri di percorrenza evitando così inutili consumi di carburante con conseguente inquinamento dell'aria; da esigenze economiche in quanto l'appalto del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti prevede un supplemento di prezzo qualora gli impianti siano situati ad una distanza maggiore ai 75 chilometri. Resta comunque salvaguardato il principio della concorrenza tra più imprese in quanto entro la distanza prefissata sono comunque presenti diversi impianti.

Tra i requisiti richiesti si evidenzia anche il possesso delle certificazioni UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001.

Criterio di aggiudicazione

La gara si svolgerà con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, inteso come percentuale di sconto sull'importo del prezzo unitario di 87,00 €/ton posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento e si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche in presenza di un'unica offerta valida.

Importo cauzione provvisoria

L'importo della cauzione provvisoria ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs 50/2016 viene stabilita nel 2% dell'importo dell'appalto ed è pertanto pari ad €. 3.306,00.

Importo sanzione per soccorso istruttorio

Ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 la sanzione pecuniaria per la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'art. 85, viene stabilita in €. 200,00.