

DETERMINAZIONE n. 163 del 7 novembre 2017

Struttura proponente: Area Servizio Gestione Rifiuti

Oggetto: Determinazione a contrarre per l'affidamento del servizio di analisi merceologiche finalizzate alla predisposizione della pianificazione di ambito di bologna - CIG Z59200BEAC

IL DIRETTORE

Vista la legge regionale 23 dicembre 2011, n. 23 “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente” che costituisce l’Agenzia territoriale dell’Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti” (di seguito denominata “ATERSIR” o “Agenzia”), la quale esercita le proprie funzioni per l’intero ambito territoriale regionale;

visti:

- La legge regionale 23 dicembre 2011, n. 23 ed in particolare l’art. 11 che attribuisce al Direttore la competenza sugli atti inerenti alla gestione tecnica, amministrativa e contabile;
- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali” ed in particolare l’art. 107 che attribuisce ai dirigenti la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica fra la quale si annovera la responsabilità delle procedure di affidamento di contratti pubblici e l’art. 192 che dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione contenente il fine, l’oggetto, la sua forma e le clausole essenziali del contratto, nonché le modalità di scelta del contraente;
- l’articolo 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i., in tema di tracciabilità dei flussi finanziari;
- le Linee Guida ANAC n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"* approvate dal Consiglio dell’Autorità Nazionale Anticorruzione con deliberazione n. 1097 del 26 ottobre 2016;

considerato che:

- è in fase di redazione la pianificazione di ambito di Bologna inerente al dimensionamento tecnico ed economico del servizio di gestione rifiuti finalizzato alla procedura di nuovo affidamento del servizio;
- risulta opportuno effettuare campionamenti e successive analisi merceologiche su alcune frazioni di rifiuto differenziato derivanti da territori che effettuano la raccolta dei rifiuti urbani con modalità domiciliare integrale e con contenitori stradali al fine di consentire, nell’attuale fase di dimensionamento del servizio in fase di pianificazione di ambito, la migliore definizione dei flussi di rifiuti prodotti;

considerato, inoltre, che:

- l’art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017, dispone che per affidamenti di importo inferiore ad € 40.000,00 le stazioni appaltanti possono procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici e l’art.37, comma 1, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di

acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro;

- ai sensi dell'art. 1, comma 449, della legge 296/2006 (legge finanziaria per l'anno 2007) le pubbliche amministrazioni sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 26 della legge 23 dicembre 1999 n. 488, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti;
- ai sensi dell'art. 1, comma 450, della legge 296/2006 (legge finanziaria per l'anno 2007) le pubbliche amministrazioni per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

verificato che:

- non risultano Convenzioni attive Consip S.p.A. di cui all'art. 26, comma 3, della Legge 488/1999 e dell'art.1 del D.L. 95/2012, convertito nella Legge 135/2012, aventi ad oggetto servizi identici o comparabili con quelle della presente procedura di approvvigionamento;
- non risultano Convenzioni attive in Intercent ER aventi ad oggetto servizi identici o comparabili con quelle della presente procedura di approvvigionamento;
- nel Mercato elettronico di Intercent ER risultano iscritte ed abilitate imprese relativamente alla categoria merceologica di interesse (Gestione ambientale);

accertato che occorre procedere all'affidamento del servizio di campionamento e analisi merceologiche su alcune frazioni di rifiuto differenziato derivanti da territori appartenenti all'ambito territoriale di Bologna che effettuano la raccolta dei rifiuti con modalità domiciliare integrale e con contenitori stradali;

valutato, in considerazione della natura e della tipologia delle attività costituenti il servizio oggetto del presente atto di quantificare l'importo a base di negoziazione pari a € 19.000,00;

ritenuto, pertanto:

- di attivare il procedimento per l'affidamento del servizio di campionamento e analisi merceologiche mediante ricorso al mercato elettronico di INTERCENT ER, ai sensi della normativa vigente in;
- di approvare il relativo disciplinare tecnico e la lettera di invito;

visto il Regolamento di contabilità adottato con determinazione n. 8 del 5 marzo 2012 e lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 14 maggio 2012;

visto l'art. 183, comma 9 del T.U. n. 267/2000 ordinamento degli EE.LL.;

dato atto inoltre che, come disposto dall'art. 151, comma 4 del D. Lgs. 267/2000, la presente determinazione è esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Dirigente competente;

ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

visto il bilancio di previsione pluriennale 2017-2019, approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 15 del 15.03.2017 e successive variazioni;

D E T E R M I N A

1. di procedere, per le motivazioni espresse in narrativa, all'acquisizione del servizio di campionamento e analisi merceologiche su alcune frazioni di rifiuto differenziato derivanti da territori appartenenti all'ambito territoriale di Bologna, mediante ricorso al mercato elettronico di INTERCENT ER, ai sensi della normativa vigente in materia, ponendo a base di negoziazione l'importo di € 19.000,00 (IVA esclusa);
2. di approvare il disciplinare tecnico e la lettera di invito che si allegano al presente atto quale parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge;
3. di dare atto che il CIG – Codice Identificativo Gara è Z59200BEAC;
4. di nominare RUP – Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 il Dott. Sibani Steven;
5. di dare atto che la somma complessiva di € 23.180,00 (IVA inclusa) risulta disponibile al codice di bilancio 09 03 01, macro aggregato 03 "Acquisto di beni e servizi", capitolo 103075/00 "Prestazioni di servizio a supporto SGRU" dell'annualità 2017-2018 del bilancio di previsione pluriennale 2017-2019 che presenta la necessaria disponibilità;
6. di rinviare l'assunzione dell'impegno di spesa a successivo e separato atto adottato a seguito dell'espletamento della procedura ovvero in sede di aggiudicazione, onde consentire la corretta imputazione della spesa;
7. di attestare la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto;
8. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli atti connessi e conseguenti.

IL DIRETTORE
Ing. Vito Belladonna
(documento firmato digitalmente)

Disciplinare Tecnico per lo svolgimento del servizio di analisi merceologiche su rifiuti organici e plastica

1. Oggetto

Oggetto dell'incarico è l'esecuzione di campionamenti e successive analisi merceologiche sui rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata della frazione organica e sulla raccolta differenziata monomateriale degli imballaggi in plastica, derivanti da territori della provincia di Bologna che effettuano la raccolta con modalità domiciliare integrale e con contenitori stradali. Per quest'ultima fattispecie si intende effettuare il campionamento e la successiva analisi merceologica, con riferimento alla metodologia stradale con contenitori dell'indifferenziato dotati di calotta e non.

In particolare le analisi richieste sono finalizzate alla caratterizzazione merceologica delle matrici differenziate su richiamate, a valle della raccolta, in relazione alla tipologia di sistema di intercettazione del rifiuto adottato (sistema domiciliare integrale e sistema stradale con contenitori dell'indifferenziato con calotta e non).

L'analisi dovrà non solo quantificare le singole frazioni merceologiche interessate ma anche le quantità di altre matrici come meglio individuate nel paragrafo 2

2. Modalità di esecuzione

I campionamenti e le analisi merceologiche verranno effettuate nel corso del 2017 e 2018, suddivise in due campagne (dicembre e gennaio) ed in corrispondenza di una serie di impianti individuati da Atersir e riportati nelle tabelle di seguito indicate.

In particolare, nelle tabelle, sono indicati per singola campagna e per ciascun impianto:

- il numero di campioni da raccogliersi. Nell'ambito della stessa campagna sono individuate le classi ed il numero di campionamenti per classe, laddove la classe è individuata in relazione alla modalità di raccolta.

Fissato il periodo di campionamento delle due campagne (dicembre e gennaio), per quanto attiene al calendario delle giornate di intervento, quest'ultimo sarà da concordarsi tra il contraente, il gestore dell'impianto ed il gestore della raccolta sulla base di un cronoprogramma di riferimento delle giornate di raccolta in funzione dei modelli adottati fornito da Atersir al contraente.

Sarà cura di Atersir fornire al contraente il nominativo ed i riferimenti da contattare per concordare le giornate dei campionamenti all'interno delle fasce temporali sopra individuate.

Per ogni campione raccolto dovranno essere effettuate almeno 2/3 ripetizioni/analisi merceologiche.

Tabella 1 > Impianti, numero e tipologia di analisi della I campagna

Bacino di raccolta	Ragione Sociale	Comune impianto	Provincia	I campagna numero campioni rifiuto organico			I campagna numero campioni rifiuto plastico		
				da territori con sistema domiciliare integrale	da territori con sistema stradale con calotta	da territori con sistema stradale	da territori con sistema domiciliare integrale	da territori con sistema stradale con calotta	da territori con sistema stradale
BO	HERAMBIENTE	Bologna Stradelli Guelfi	BO	5	5	5			
BO	HERAMBIENTE	Granarolo dell'Emilia (imp. di selezione)	BO				5	5	5

Tabella 2 > Impianti, numero e tipologia di analisi della II campagna

Bacino di raccolta	Ragione Sociale	Comune impianto	Provincia	II campagna numero campioni rifiuto organico			II campagna numero campioni rifiuto plastico		
				da territori con sistema domiciliare integrale	da territori con sistema stradale con calotta	da territori con sistema stradale	da territori con sistema domiciliare integrale	da territori con sistema stradale con calotta	da territori con sistema stradale
BO	HERAMBIENTE	Bologna Stradelli Guelfi	BO	5	5	5			
BO	HERAMBIENTE	Granarolo dell'Emilia (imp. di selezione)	BO				5	5	5

3. Metodologia di campionamento e analisi

La metodologia seguita per la preparazione del campione e la realizzazione dell'analisi merceologica dovrà fare riferimento alla specifica normativa tecnica. Se ne richiede comunque una descrizione dettagliata per entrambe le frazioni merceologiche oggetto di indagine.

Per il campionamento dei rifiuti provenienti da raccolta differenziata della frazione plastica dovranno essere tenute a riferimento le procedure di indagine qualitativa adottate e seguite dal COREPLA di cui all'Allegato Tecnico ANCI-COREPLA 2014-2019 (Allegato tecnico imballaggi in plastica).

In tabella 3 è riportato l'insieme delle informazioni da restituirsi ad Atersir

Tabella 3 > informazioni di dettaglio per Comune per singola campagna

Frazione merceologica (plastica)	U.M. %	U.M. kg
IMBALLAGGI ALLUMINIO		
ALLUMINIO NON IMBALLAGGIO		
IMBALLAGGI ACCIAIO		
ACCIAIO NON IMBALLAGGIO		
ALTRI METALLI		
CPL		
CASSETTE CAC (PER IMBALLAGGI BOTTIGLIE)		
CASSETTE CONIP (PER IMBAL. PROD. ORTOFR.)		
ALTRI IMBALLAGGI IN PLASTICA		
POLIACCOPPIATI PREVALENZA PLASTICA		
TRACCIANTI		
ALTRA PLASTICA		
RESTO DI CERNITA		
SOTTOVAGLIO (< 20 mm)		
Totale		
TIPO DI RIFIUTO	Raccolta Differenziata plastica	<input type="checkbox"/> Monomateriale <input type="checkbox"/> Multileggero <input type="checkbox"/> Multipesante
CODICE CER		<input type="checkbox"/> CER 150102 - Imballaggi in plastica <input type="checkbox"/> CER 150106 - Imballaggi in materiali misti (plastica + lattine)
COMUNE DI RACCOLTA		
Altre informazioni richieste o note	Tipo di raccolta	<input type="checkbox"/> Domiciliare integrale <input type="checkbox"/> Stradale con calotta <input type="checkbox"/> Stradale senza calotta

Per il campionamento dei rifiuti provenienti da raccolta differenziata della frazione organica in tabella 4 è riportato l'insieme delle informazioni da restituirsi ad Atersir

Tabella 4 > informazioni di dettaglio per Comune per singola campagna

Frazione merceologica (organico)	U.M. %	U.M. kg
ORGANICO CUCINA		
ORGANICO SFALCI		
ORGANICO POTATURE		
IMBALLAGGI IN LEGNO		
ALTRO LEGNO		

IMBALLAGGI CARTA/CARTONE		
CARTA GRAFICA		
CARTONE		
ALTRI MATERIALI CELLULOSICI		
METALLI		
PLASTICA IMBALLAGGIO		
PLASTICA NON IMBALLAGGIO		
RESTO DI CERNITA		
Totale		
TIPO DI RIFIUTO	Organico da Raccolta Differenziata	
CODICE CER	<input type="checkbox"/> CER 200108 – Rifiuti biodegradabili di cucine e mense <input type="checkbox"/> CER 200201 - Rifiuti biodegradabili (potature)	
COMUNE DI RACCOLTA		
Altre informazioni richieste o note	Tipo di raccolta <input type="checkbox"/> Porta a porta <input type="checkbox"/> Stradale con calotta <input type="checkbox"/> Stradale senza calotta	

4. Termini di esecuzione

I campionamenti e le analisi merceologiche verranno effettuate nel corso del 2017 e 2018, suddivise nelle due campagne di dicembre e gennaio.

L'impiantistica presso cui fare i campionamenti ed il numero di questi ultimi è fissato nelle tabelle 2 e 3 del presente documento.

il Calendario delle giornate di intervento sarà da concordarsi tra il contraente, il gestore dell'impianto ed il gestore della raccolta sulla base di un cronoprogramma di riferimento delle giornate di raccolta in funzione dei modelli adottati fornito da Atersir al contraente.

Sarà cura di Atersir fornire al contraente i nominativi di riferimento da contattare per quanto attiene al gestore degli impianti e della raccolta.

Per ogni campagna ad un mese dalla fine dell'ultimo giorno di campionamento dovranno essere inviati al seguente indirizzo e-mail: dgatersir@pec.atersir.emr.it i risultati delle analisi effettuate.

Entro un mese dalla fine della seconda campagna oltre ai risultati delle analisi dovrà essere prodotta una relazione tecnica descrittiva del lavoro svolto.

5. Restituzione dei risultati

I risultati delle analisi effettuate durante la prima campagna dovranno pervenire entro un mese dall'ultimo giorno di campionamento.

Al termine della seconda campagna, e sempre nel rispetto della tempistica indicata dovrà essere prodotta una relazione tecnica contenente la descrizione delle diverse fasi di campionamento, i metodi utilizzati ed i risultati delle analisi merceologiche condotte sui rifiuti urbani indifferenziati.

Lettera di invito

Spett.le Ditta

Invio mediante piattaforma INTERCENT ER

OGGETTO: INVITO AD OFFRIRE – Servizio di campionamento e analisi merceologiche su alcune frazioni di rifiuto indifferenziato. - CIG Z59200BEAC

In esecuzione della Determinazione a contrarre del Direttore n. ____ del _____, si richiede alla S.V. la vostra migliore offerta per il servizio di cui all'oggetto. Integra il presente invito ad offrire il Disciplinare tecnico allegato alla presente.

1. STAZIONE APPALTANTE

ATERSIR – Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti
Via Cairoli 8F – 40121 BOLOGNA
Codice Fiscale: 91342750378
Telefono 0516373411 – Fax 0519525150 – PEC: dgatersir@pec.atersir.emr.it

2. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E DURATA

Oggetto dell'incarico è l'esecuzione di campionamenti e successive analisi merceologiche sui rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata della frazione organica e sulla raccolta differenziata monomateriale degli imballaggi in plastica, derivanti da territori della provincia di Bologna che effettuano la raccolta con modalità domiciliare integrale e con contenitori stradali. Integra la descrizione dell'oggetto dell'appalto quanto indicato nel Disciplinare Tecnico.

L'importo a base della richiesta di offerta è pari ad € 19.000,00 + IVA di legge.

I campionamenti e le analisi merceologiche verranno effettuate nel corso del 2017 e 2018, suddivise in due campagne (dicembre e gennaio) ed in corrispondenza di una serie di impianti individuati da Atersir e riportati nel Disciplinare Tecnico.

Data la tipologia della commessa, attesa l'assenza di rischi interferenziali, non sussistono oneri di sicurezza, per cui essi sono pari a 0,00.

3. CPV

90710000-7 Gestione ambientale

4. REQUISITI

L'aggiudicatario deve essere un operatore economico di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

L'aggiudicatario deve essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

5. MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA

L'aggiudicazione del servizio avverrà mediante la procedura di RDO-Richiesta di Offerta da svolgersi sulla piattaforma telematica di Intercent-ER, ai sensi della normativa vigente in materia di contratti pubblici.

L'operatore economico sarà vincolato alla propria offerta per 90 giorni.

Il prezzo di aggiudicazione, come determinato a seguito dell'espletamento della procedura di RDO, è fisso e non revisionabile, in quanto l'eventuale variazione di costi dovuta ad inflazione od altre diverse ed imprevedibili cause deve essere già stimate dall'offerente per l'intero periodo contrattuale.

6. AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO

L'affidamento del servizio sarà approvato con determinazione dirigenziale.

7. STIPULA CONTRATTO E GARANZIA DEFINITIVA

L'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito al precedente punto 6. L'aggiudicazione provvisoria non costituisce la conclusione del contratto, che sarà stipulato solo dopo l'intervenuta emanazione del provvedimento di aggiudicazione definitiva da rendersi mediante Determinazione del Direttore dell'Agenzia.

Il contratto di appalto verrà stipulato digitalmente sulla piattaforma INTERCENT ER.

Previa stipula l'aggiudicatario dovrà consegnare all'Agenzia una garanzia definitiva, resa ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Ai sensi del comma 3 dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 la mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento.

8. LIQUIDAZIONE E PAGAMENTO FATTURE

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato secondo le modalità stabilite dalle normative vigenti (obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari e fatturazione elettronica), in due rate a seguito di presentazione di regolare fattura emesse a metà ed al termine delle attività espletate.

Il pagamento della fattura sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento fattura, previa verifica della regolarità di esecuzione delle prestazioni (dichiarazione di conformità alle attività previste nel contratto da parte del dirigente competente) e favorevole esito delle stesse.

Le fatture in formato elettronico dovranno essere intestate ad ATERSIR e inviate attraverso il Sistema d'Interscambio (SDI) gestito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze. Il Codice Univoco Ufficio è il seguente: UFAEH8.

L'aggiudicatario si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13.05.2010 n. 136 e s.m.i..

9. DUVRI

Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 non è necessaria la redazione del DUVRI- Documento Unico di Valutazione Rischi da Interferenza. Pertanto, i costi della sicurezza sono pari ad € 0,00.

10. ESECUZIONE DEL CONTRATTO E OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

L'aggiudicatario ha l'obbligo di eseguire il servizio secondo le modalità indicate nel Disciplinare Tecnico allegato alla presente lettera di invito.

11. DOCUMENTI DA ALLEGARE ALL'OFFERTA

DGUE – Documento di Gara Unico Europeo.
Dichiarazione ai fini dell'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i..

12. RINVIO AD ALTRE NORME

Per quanto non previsto si applicano le disposizioni in materia, contenute nella normativa vigente ed in particolare nella legge sulla contabilità generale dello Stato e relativo regolamento, oltre alle disposizioni contenute nei codici civili e di procedura civile; si applicano inoltre le leggi ed i regolamenti che potessero venire eventualmente emanati nel corso del contratto (comprese le norme regolamentari e le ordinanze municipali).

Bologna, _____

IL DIRETTORE
Ing. Vito Belladonna

Allegato alla determinazione n. 163 del 7 novembre 2017

Oggetto: Determinazione a contrarre per l'affidamento del servizio di analisi merceologiche finalizzate alla predisposizione della pianificazione di ambito di bologna - CIG Z59200BEAC

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria a norma dell'art. 183 comma 7 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Direttore
in qualità di responsabile ad interim
dell'Area Amministrazione e
Supporto alla Regolazione
Ing. Vito Belladonna
(documento firmato digitalmente)

Bologna, 7 novembre 2017