

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2014-375	del 23/05/2014
Oggetto	Direzione Tecnica. Aggiudicazione dei servizi di analisi merceologiche sui rifiuti urbani differenziati e indifferenziati. CIG 571550471A.	
Proposta	n. PDTD-2014-380 del 23/05/2014	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Ctr Gestione Integrata Rifiuti	
Dirigente proponente	Dott. Villani Barbara	
Responsabile del procedimento	Villani Barbara	

Questo giorno 23 (ventitre) maggio 2014 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6, in Bologna, il Direttore Tecnico, Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Aggiudicazione dei servizi di analisi merceologiche sui rifiuti urbani differenziati e indifferenziati. CIG 571550471A.

VISTI:

- la D.D.G. n. 87 del 16.12.2013 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2014-2016, del Piano Investimenti 2014-2016, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2014, del Budget generale e della programmazione di cassa 2014.”;
- la D.D.G. n. 88 del 16.12.2013 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per il 2014 ai centri di responsabilità.”;
- la DDG. N. 89 del 16.12.2013 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Determinazione dell’importo dell’anticipazione di tesoreria per l’esercizio 2014.
- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del d. lgs. 163/2006”;

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i., e in particolare l’art.125 “Lavori, servizi e forniture in economia”;
- gli artt. 329 e ss. del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione e di attuazione del d.lgs. 163/2006”;
- il “Regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia”;

PREMESSO:

- che con Determinazione n. 283 del 15/04/2014 è stata indetta la procedura di affidamento in economia per lo svolgimento del servizio di analisi merceologiche sui rifiuti urbani differenziati e indifferenziati, dove vengono approvati gli atti di gara, per un importo complessivo presunto € 65.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza Euro 0,00;

RILEVATO

- che, in data 03 aprile 2014, è stato pubblicato sul sito www.arpa.emr.it l’avviso di avvio della procedura dando come termine per la ricezione delle manifestazione di interesse a partecipare alla procedura il giorno 14 aprile 2014;

- che nell'avviso è stato indicato che, per partecipare alla procedura, è necessario che la ditta sia in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica che andranno dichiarati con la compilazione della domanda di ammissione:
 - aver regolarmente eseguito, nell'ultimo triennio, servizi analoghi a quelli oggetto della presente procedura per un valore complessivo non inferiore ad Euro 30.000,00 IVA esclusa;
 - essere in possesso della certificazione di qualità ISO 9001
 - essere accreditati secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.
- che la procedura ha ottenuto dal Sistema di Monitoraggio Gare il seguente Codice Identificativo Gara: CIG 571550471A.
- che, con lettera d'invito prot. PGDG/2014/2322 del 15 aprile 2014, capitolato speciale e disciplinare tecnico, che si allegano sub A), B) e C) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, sono state invitate a presentare offerta per il servizio di cui trattasi le ditte che si sono segnalate a seguito della pubblicità dell'avviso, di seguito individuate:
 - L.A.V. Via Nuova Circonvallazione, 57/D - 47923 Rimini
 - C.R.S.A. MED INGEGNERIA Srl Via Otello Putinati 71/c Ferrara
 - STUDIO ALFA s.r.l. - Via V. Monti, 1 - 42122 Reggio Emilia
 - GFAMBIENTE Via della Corte n. 2 40012 Calderara di Reno (BO)
 - GRUPPO CSA - S.p.A. Via al Torrente, 22 Rimini
 - AFFIDAVIT srl Via Bolognese 43 Firenze
 - LABORATORIO ANALISI BIO 5 SERVIZI srl Via Ossola 12 S. Giorgio di Piano (BO)
 - R&C LAB srl Via Retrone 29/31 Altavilla Vicentina (VI)
 - EUROCHEM Italia srl Via Borzoli 79c 16153 Genova
 - BIO CONSULT srl Via Isonzo 8 58022 Follonica (Grosseto)
 - HYDROCON srl Via del Pavone 57 Campagnano di Roma
 - SAVI LABORATORI & SERVICE Via Roma 80 Ronco Ferraro (Mn)
- che la lettera di invito ha stabilito quale criterio di aggiudicazione l'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i criteri di seguito riportati:

Valutazione tecnica	massimo punti 50
Valutazione economica	massimo punti 50
- che, entro il termine di scadenza indicato nella lettera d'invito, le ore 13,00 del 05 maggio 2014, sono pervenute, in plico sigillato, sei offerte delle ditte:
 - C.R.S.A. MED INGEGNERIA Srl Via Otello Putinati 71/c Ferrara

- STUDIO ALFA s.r.l. - Via V. Monti, 1 - 42122 Reggio Emilia
- GFAMBIENTE Via della Corte n. 2 40012 Calderara di Reno (BO)
- GRUPPO CSA - S.p.A. Via al Torrente, 22 Rimini
- AFFIDAVIT srl Via Bolognese 43 Firenze
- SAVI LABORATORI & SERVICE Via Roma 80 RoncoFerraro (Mn)
- che con lettera prot. PGDG/2014/2678 del 5 maggio 2014 a firma del Direttore Tecnico di Arpa Emilia Romagna, è stata nominata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte, alla quale sono stati affidati ai sensi dell'art.11 comma 4 della L.R. n.28 del 21/12/2007, anche gli adempimenti amministrativi relativi all'ammissibilità delle offerte così composta:
 - Barbara Villani presidente
 - Cecilia Cavazzuti componente
 - Daniela Merli componente
- che il giorno 06/05/2014, come si evince dal verbale agli atti dell'amministrazione, si è aperta la seduta pubblica della commissione giudicatrice che ha proceduto conseguentemente all'apertura delle buste A e B contenenti la documentazione amministrativa e tecnica, procedendo all'esclusione della società GF Ambiente srl per mancanza del possesso del requisito di partecipazione costituito dal possesso dell'accreditamento secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005;
- che l'esclusione è stata comunicata alla società GF Ambiente srl con prot. PGDG/2014/2741 del 7 maggio 2014;
- che nella seduta del 6 maggio 2014, come si evince dal verbale agli atti dell'amministrazione la Commissione ha rilevato l'intenzione della società Affidavit srl di costituire un RTI con la società Biochemie Lab srl in possesso della certificazione UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005;
- che la Commissione ha deciso di chiedere un chiarimento alla società Affidavit srl per verificare la ripartizione delle attività tra le imprese raggruppate;
- che la commissione, come indicato nel verbale del 09 maggio 2014, ha ritenuto il chiarimento ricevuto in data 08/05/2014 dalla società Affidavit srl esaustivo nella parte in cui viene garantito lo svolgimento dell'attività di analisi di laboratorio da parte della società in possesso dell'accreditamento richiesto ai fini della partecipazione alla gara, e pertanto ha ammesso il costituendo RTI tra Affidavit srl e Biochemie Lab srl al prosieguo della procedura;

- che la Commissione, nelle sedute del 6 e 9 e 13 maggio 2014, come da verbali agli atti dell'amministrazione, ha proceduto alla valutazione e alla attribuzione dei punteggi delle offerte tecniche, secondo i criteri e le modalità riportate nella lettera di invito e di seguito riepilogati:

DITTE	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO
<i>Savi laboratori srl</i>	18,42
<i>Affidavit srl in RTI con Biochemie Lab srl</i>	30,26
<i>Gruppo C.S.A spa</i>	50
<i>Studio Alfa srl</i>	32,89
<i>CRSA Mead Ingegneria</i>	13,15

- che il giorno 16/05/2014 si è aperta la seduta pubblica della commissione giudicatrice che ha proceduto alla lettura dei punteggi tecnici assegnati e all'apertura delle buste C contenenti l'offerta economica e ha dato lettura degli importi come riportati nel verbale del 16/05/2014, agli atti dell'Amministrazione;
- che il punteggio relativo all'offerta economica è risultato il seguente

DITTE	Importo complessivo servizio	Punti
<i>Savi Laboratori srl</i>	Euro 41.470,00	41,92
<i>Affidavit srl in RTI con Biochemie Lab srl</i>	Euro 53.000,00	32,80
<i>Gruppo C.S.A spa</i>	Euro 41.605,00	41,79
<i>Studio Alfa srl</i>	Euro 34.775,00	50
<i>CRSA Mead Ingegneria</i>	Euro 38.500,00	45,16

- che la Commissione ha proceduto a sommare i punteggi attribuiti all'offerta tecnica e all'offerta economica, come risulta dalla tabella:

DITTE	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO COMPLESSIVO
<i>Savi laboratori srl</i>	18,42	41,92	60,34
<i>Affidavit srl in RTI con Biochemie Lab srl</i>	30,26	32,80	63,06
<i>Gruppo C.S.A spa</i>	50	41,79	91,79
<i>Studio Alfa srl</i>	32,89	50	82,89
<i>CRSA Mead Ingegneria</i>	13,15	45,16	58,31

CONSIDERATO:

- che, come si evince dai verbali del 06/05/2014, 09/05/2014, 13/5/2014 e 16/5/2014, agli atti dell'amministrazione, è stata verificata in capo alle ditte partecipanti la regolarità della documentazione presentata, la corrispondenza dell'offerta alle specifiche di Arpa, ed è stata formulata la seguente graduatoria finale:

- 1° Gruppo C.S.A spa con un punteggio complessivo pari a punti 91,79 e un importo del servizio pari a euro 41.605,00.
- 2° Studio Alfa srl con un punteggio complessivo pari a punti 82,89 e un importo del servizio pari a euro 34.775,00.
- 3° Affidavit srl in costituendo RTI con Biochemie Lab srl con un punteggio complessivo pari a punti 63,06 e un importo del servizio pari a euro 53.000,00;
- 4° Savi Laboratori con un punteggio complessivo pari a punti 60,34 e un importo del servizio pari a euro 41.470,00.
- 5° CRSA Mead Ingegneria con un punteggio complessivo pari a punti 58,31 e un importo del servizio pari a euro 38.500,00.

RITENUTO:

- di accogliere le valutazioni della Commissione preposta alla valutazione delle offerte e riportata nei verbali di seduta del 06/05/2014, 09/05/2014, 13/5/2014 e 16/5/2014, agli atti dell'amministrazione;
- di aggiudicare definitivamente la procedura per lo svolgimento del servizio di analisi merceologiche sui rifiuti urbani differenziati e indifferenziati alla società Gruppo C.S.A

spa via Torrente 22 Rimini cf. 03231410402, risultata la migliore offerente, per un importo complessivo pari a euro 41.605,00(quarantunoseicentocinque,00), IVA esclusa;

DATO ATTO:

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;
- che la società Gruppo C.S.A spa ha autocertificato il possesso dei requisiti di ordine generale per l'esecuzione dei contratti pubblici di cui all'art.38 D.lgs 163/2006;
- che è stato acquisito il DURC regolare emesso in data 16 maggio 2014;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del d.l. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2014 Linee guida" della D.D.G. 88 del 16/12/2013;

SU PROPOSTA:

- della Responsabile del CTR gestione integrata rifiuti, subsidenza e siti contaminati, Dott.ssa Barbara Villani, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- del proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;
- che responsabile del procedimento, è la Dott.ssa Barbara Villani;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di aggiudicare, per i motivi in premessa esposti, in esito a procedura in economia indetta con determinazione n.283 del 15/04/2014, il servizio di analisi merceologiche sui rifiuti urbani differenziati e indifferenziati alla società Gruppo C.S.A. spa via Torrente 22 Rimini cf. 03231410402, risultata la migliore offerente, per un importo di euro 41.605,00 (quarantunoseicentocinque,00) IVA esclusa;
2. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza da interferenza sono pari ad euro zero;

3. di dare atto che il contratto con la ditta aggiudicataria sarà perfezionato con modalità elettronica alle condizioni di cui alla lettera di invito, al capitolato speciale e al disciplinate Tecnico, che si allegano sub A), B) e C) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
4. di dare atto che al responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 273 del D.P.R. 207/2010, ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
5. di trasmettere il presente atto ai soggetti di cui all'art. 79, comma 5, del D. lgs. 163/06;
6. di dare atto che il costo per i servizi di cui trattasi di Euro 41.605,00 (IVA commerciale), relativo al presente provvedimento, avente natura di "servizi vari appaltati esternamente", è a carico dell'esercizio 2014 ed è compreso nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento al progetto ATE14 - DTGIR;
7. di dare atto che, ai sensi del Regolamento per la fornitura di beni e servizi in economia, competente ad impegnare contrattualmente ARPA per il servizio di cui al presente atto è la Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, dott.ssa Elena Bortolotti.

IL DIRETTORE TECNICO

- Dott. Franco Zinoni -

Arpa EMILIA ROMAGNA	Lettera d'invito per l'affidamento di servizi di analisi merceologiche di rifiuti	Pag. 1 di 6
--------------------------------	--	-------------

Bologna, 15 aprile 2014

Prot. PGDG/2014/2322

Alle ditte in indirizzo

OGGETTO: Lettera di invito a presentare offerta per l'affidamento in economia di servizi di analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati. Importo a base di gara Euro 65.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: €0,00. CIG 571550471A.

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), Direzione Tecnica, intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento di servizi di analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati da effettuarsi presso impianti localizzati all'interno del territorio della Regione ed individuati da Arpa stessa.

La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 65.000 (IVA esclusa).

1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla presente procedura, è necessario che la ditta sia in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica che andranno dichiarati con la compilazione della domanda di ammissione, redatta secondo l'allegato A alla presente lettera d'invito:

Capacità tecnica:

- aver regolarmente eseguito, nell'ultimo triennio, servizi analoghi a quelli oggetto della presente procedura per un valore complessivo non inferiore ad Euro 30.000,00 IVA esclusa;
- essere in possesso della certificazione di qualità ISO 9001
- essere accreditati **secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.**

Si precisa che per ultimo triennio si intende il periodo relativo agli ultimi tre anni antecedenti alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

Al concorrente aggiudicatario verrà richiesta la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato in sede di gara .

2. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA E TEMPISTICA.

Oggetto dell'appalto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono indicati nel Capitolato speciale e nel Disciplinare tecnico allegati alla presente.

3. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere inserita in un plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, sul quale deve essere riportata ben visibile la dicitura:

Arpa EMILIA ROMAGNA	Lettera d'invito per l'affidamento di servizi di analisi merceologiche di rifiuti	Pag. 2 di 6
--------------------------------	--	-------------

“Offerta per la fornitura di analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati”.

Il plico dovrà pervenire a pena d'esclusione entro e non oltre le **ore 13.00 del giorno 05 maggio 2014**, indirizzato a:

**ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna
Area Acquisizione Beni e Servizi
Via Po 5, 40139 Bologna**

Il plico dovrà essere inviato, con l'osservanza degli adempimenti di legge, mediante servizio postale a mezzo raccomandata A/R o per corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnata a mano presso ARPA- all'indirizzo sopra indicato, tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 17, entro il termine massimo sopra stabilito.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio e spese dell'offerente, restando esclusa ogni responsabilità di Arpa ove, per qualsiasi motivo, il plico non giungesse a destinazione in tempo utile.

All'interno del plico devono essere contenute, **pena esclusione dalla gara**, 3 buste separate: la **BUSTA A** con la dicitura **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”**, **BUSTA B** con la dicitura **“OFFERTA TECNICA”** e la **BUSTA C** con la dicitura **“OFFERTA ECONOMICA”**.

La **BUSTA A**, **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”** deve contenere:

1. la dichiarazione per l'ammissione alla gara, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilata secondo il fac-simile allegato **sub “A”** corredata, a pena di esclusione, da copia del documento di identità;
2. eventuale documentazione attestante il potere di firma di colui che sottoscrive i documenti e l'offerta, qualora sia persona diversa dal titolare o dal legale rappresentante;

La **BUSTA B**, **“DOCUMENTAZIONE TECNICA”** deve contenere, a pena d'esclusione, una relazione tecnica descrittiva del servizio offerto, con particolare evidenziazione degli elementi oggetto di valutazione per l'attribuzione dei punteggi tecnici di cui al paragrafo 4 del presente documento.

La **BUSTA C**, recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura **“OFFERTA ECONOMICA”**, deve contenere:

➤ la sola offerta economica, redatta sull'apposito modulo allegato (dichiarazione di offerta), con specifica indicazione dei costi della sicurezza per l'esecuzione dell'appalto (strumentali all'esecuzione in sicurezza dei servizi offerti quali ad esempio dispositivi di protezione, corsi di formazione ai lavoratori, sorveglianza sanitaria, ecc...).

I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione della fornitura dei beni e dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di trasporto e trasferta.

Tutti i prezzi offerti si intendono in Euro, IVA esclusa.

La **Dichiarazione d'offerta**, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella busta **“A”**.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Lettera d'invito per l'affidamento di servizi di analisi merceologiche di rifiuti	Pag. 3 di 6
--------------------------------	--	-------------

L'offerta economica deve essere espressa in cifre ed in lettere, fermo restando che in caso di contrasto tra le indicazioni prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione.

Arpa si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse ai sensi e con le modalità di cui all'art. 86-87-88 del D.Lgs. 163/2006 e smi.

4. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dalla Commissione preposta, secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, da individuarsi in base ai parametri sottoriportati.

4.1 Modalità di attribuzione dei punteggi:

I criteri per la definizione dei punteggi sono i seguenti:

Parametro		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica	50
B	Offerta economica	50
	TOTALE	100

Il Punteggio Totale (P_{TOT}) attribuito a ciascuna offerta è uguale a $P_T + P_E$:

Dove:

P_T = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

P_E = punteggio attribuito all'offerta economica

Ferme restando le caratteristiche minime del servizio, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella che segue.

I subcriteri per la definizione dei punteggi tecnici e il relativo punteggio massimo sono i seguenti:

Criterio	Punteggio massimo
A – Metodologia di campionamento ed analisi <i>Il concorrente nella relazione tecnica dovrà illustrare la metodologia seguita per la preparazione del campione e la realizzazione dell'analisi merceologica, facendo riferimento alla specifica normativa tecnica. Si richiede descrizione dettagliata differenziata per frazione merceologica. Analogamente si richiede di indicare le modalità con cui verranno selezionati i campioni di RUR da sottoporre a macinazione. Saranno valutati la completezza e l'accuratezza della relazione tecnica, con particolare riguardo agli elementi migliorativi rispetto a quanto indicato da Arpa nel disciplinare tecnico.</i>	25
B– Misure di sicurezza adottate <i>Il concorrente dovrà descrivere le attrezzature e le ulteriori misure di sicurezza impiegate per la gestione dell'appalto</i>	10
C – Misure di gestione ambientale <i>Il concorrente dovrà descrivere le misure volte a proteggere l'ambiente che intende adottare durante l'esecuzione dell'appalto</i>	5
D – Personale addetto all'esecuzione del servizio <i>Il concorrente, nel rispetto della normativa sulla privacy, dovrà indicare la consistenza, la formazione e l'esperienza in servizi</i>	10

Arpa EMILIA ROMAGNA	Lettera d'invito per l'affidamento di servizi di analisi merceologiche di rifiuti	Pag. 4 di 6
--------------------------------	--	-------------

<i>analoghi del personale addetto all'esecuzione del servizio</i>	
TOTALE punti	50

Per la valutazione tecnica, la Commissione giudicatrice attribuirà ad ogni offerta per ogni sottocriterio un giudizio cui corrisponderanno i coefficienti di seguito specificati:

Ottimo	1,0
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente o Non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato.	0

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun sottocriterio.

Il punteggio totale relativo all'offerta tecnica (P_T) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(P_T) = 50 * (\sum P_{i \text{ offerto}} / \max \sum P_{\text{offerto}})$$

Dove:

1. l'acronimo $\sum P_{i \text{ offerto}}$ rappresenta la somma dei punteggi dei singoli sottocriteri ottenuti dalla Ditta Concorrente i-esima;
2. l'acronimo $\max \sum P_{\text{offerto}}$ rappresenta il valore più alto della somma dei punteggi dei singoli sottocriteri ottenuti tra tutte le Ditte Concorrenti;

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es . $P_T = 3,23456 \blacktriangleright 3,234$).

4.2 Modalità di attribuzione del Punteggio Economico (Pe): massimo 50 PUNTI

Il punteggio relativo al prezzo (P_e) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(P_e) = 50 * (Val_{\min} / Val_{\text{offerto}})$$

Dove:

3. l'acronimo con il pedice "min" rappresenta il valore dell'offerta risultata più bassa fra tutte le offerte economiche pervenute dalle Ditte Concorrenti;
4. l'acronimo con il pedice "offerto" rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente i-esima.

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es . $P_E = 3,23456 \blacktriangleright 3,234$).

Arpa EMILIA ROMAGNA	Lettera d'invito per l'affidamento di servizi di analisi merceologiche di rifiuti	Pag. 5 di 6
--------------------------------	--	-------------

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nel Capitolato speciale e nel Disciplinare tecnico, ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Saranno, inoltre escluse le offerte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

5. APERTURA DELLE OFFERTE

Il giorno **6 maggio 2014 alle ore 10,00 la Commissione nominata**, presso la sede di Arpa in Bologna Via Po 5 procederà:

1. alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti,
2. all'apertura della busta A e alla verifica della regolarità della **"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**.

In caso di irregolarità formali, non compromettenti la *"par condicio"* fra i concorrenti e nell'interesse di Arpa, i concorrenti potranno essere invitati, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, anche solo a mezzo fax, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine ai documenti presentati.

Effettuata la verifica della documentazione amministrativa, la Commissione procederà, in seduta pubblica, all'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica e, riunita in seduta riservata, procederà ad esaminarne il contenuto e attribuirà i relativi punteggi. Al termine verrà redatto un verbale di gara dal quale risulterà la graduatoria provvisoria delle Ditte offerenti.

6. APERTURA DELLE BUSTE CONTENENTI L'OFFERTA ECONOMICA

La seduta pubblica nella quale si procederà all'apertura della busta C "Offerta economica" verrà comunicata via fax o posta elettronica certificata, con adeguato preavviso, alle ditte offerenti. Nel corso della seduta verranno comunicati i punteggi attribuiti in seguito alla valutazione tecnica, si apriranno le buste economiche e verrà redatta la graduatoria con aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, risultante dalla somma dei punteggi parziali relativi ai criteri disciplinati nella presente lettera d'invito.

Arpa si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Qualora taluna offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla fornitura, Arpa si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, Arpa non assumerà verso di questi, alcun obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti inerenti la presente procedura e a essa necessari e dipendenti, avranno conseguito piena efficacia.

Arpa si riserva inoltre, la facoltà di non affidare la fornitura senza che a seguito di ciò i concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

7. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Direttore tecnico.

La conferma definitiva della fornitura, che avverrà con lettera d'ordine a firma della Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi è subordinata alla presentazione, da parte della ditta prescelta

Arpa EMILIA ROMAGNA	Lettera d'invito per l'affidamento di servizi di analisi merceologiche di rifiuti	Pag. 6 di 6
--------------------------------	--	-------------

della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla ricezione anche via fax della richiesta di ARPA:

1. idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art.113 del D.Lgs.163/2006 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Tale importo può essere ridotto del 50% nel caso in cui la Ditta Concorrente sia in possesso di certificazione del sistema di qualità UNI EN ISO 9000. Nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali;

L'Agenzia procederà a verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di presentazione dell'offerta.

L'esito positivo degli accertamenti d'ufficio nonché la ricezione della predetta documentazione nel termine fissato di 15 (quindici) giorni solari, dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione è condizione essenziale per la conferma d'ordine.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, l'Agenzia procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta e pubblicando gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpa.emr.it

8. EVENTUALI CHIARIMENTI

Per chiarimenti si invita a rivolgersi all'ufficio Area Acquisizione Beni e Servizi tel. 051-6223879.– e-mail: acquisti@arpa.emr.it oppure all'indirizzo di posta certificata: acquisti@cert.arpa.emr.it. Il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Barbara Villani.

Documenti allegati:

All. A Dichiarazione di ammissione;

All. 1 Capitolato speciale;

All.2 Disciplinare tecnico;

All.3 Dichiarazione di offerta;

All. 4 informativa dati personale.

La Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi
(dott.ssa Elena Bortolotti)

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per servizio di analisi merceologiche su rifiuti	All. 1 Pag. 1 di 7
-------------------------------	---	-------------------------------------

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative all'affidamento del servizio di analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati, presso la struttura di Arpa Direzione Tecnica, come più precisamente dettagliato nel Disciplinare tecnico allegato sub 2).

Art. 2 – Termini di esecuzione

Il Fornitore si impegna ad eseguire tutte le attività previste nel Disciplinare tecnico allegato sub 2) secondo le tempistiche di seguito indicate.

I campionamenti e le analisi merceologiche verranno effettuate nel corso del 2014 suddivise in due campagne a distanza di quattro mesi circa (giugno/luglio e ottobre/novembre) l'una dall'altra.

La precisa organizzazione del calendario relativo al campionamento ed alle tipologie di flusso e di rifiuti da analizzare sarà fornito da Arpa prima di ogni campagna.

Per ogni campagna ad un mese dalla fine dell'ultimo giorno di campionamento dovranno essere inviati al seguente indirizzo e-mail: bvillani@arpa.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.

Arpa si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia del contratto, l'aumento o la diminuzione delle prestazioni contrattuali, ai sensi dell'art.311 del d.P.R 207/2010, alle condizioni, corrispettivi e termini stabiliti nel contratto originario.

Arpa si riserva la facoltà di verificare la regolare esecuzione di tutte le obbligazioni pattuite nel termine di trenta giorni dalla data di consegna della relazione tecnica, da considerarsi quale "termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni".

Art. 3 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo

<p>arpa EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale per servizio di analisi merceologiche su rifiuti</p>	<p>All. 1 Pag. 2 di 7</p>
---------------------------------------	--	---

contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpa, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpa è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpa da ogni responsabilità ed onere.

Art. 4 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.
3. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.
5. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
6. Ai sensi di quanto previsto agli artt. 4, comma 2 e 6 DPR n. 207/2010:
 - a) in caso di ottenimento da parte del Responsabile del procedimento del Documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del Contratto (compreso il subappaltatore) lo stesso provvederà a trattenere l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il Documento unico di regolarità contributiva verrà disposto da ARPA direttamente agli enti previdenziali e assicurativi;
 - b) in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva dell'Affidatario del contratto negativo per due volte consecutive il Responsabile del procedimento proporrà, ai sensi dell'art. 135 comma 1 del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i la risoluzione del contratto previa contestazione degli addebiti e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni;
 - c) ove l'ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva negativo per due volte consecutive riguardi il subappaltatore l'ARPA pronuncerà previa contestazione degli addebiti al subappaltatore e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la

<p style="text-align: center;">arpa EMILIA ROMAGNA</p>	<p style="text-align: center;">Capitolato speciale per servizio di analisi merceologiche su rifiuti</p>	<p style="text-align: center;">All. 1 Pag. 3 di 7</p>
---	--	---

presentazione delle controdeduzioni, la decadenza dell'autorizzazione di cui all'art. 118, comma 8, D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., dandone contestuale segnalazione all'Osservatorio per l'inserimento nel casellario informatico.

Art. 5 – Penali

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini di esecuzione delle attività di cui all'art. 2 del presente documento verrà applicata, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, una penale pari all'1 per mille del corrispettivo complessivo della fornitura.

Arpa potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpa ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpa a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Art. 6 - Prezzi.

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.

Art. 7. Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

Art. 8 . Fatturazione e pagamenti

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato da ARPA in favore del Fornitore, sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente Atto.

Le fatture, dovranno essere emesse alle seguenti scadenze:

- 20% del corrispettivo complessivo al termine del campionamento della prima campagna
- 30% del corrispettivo alla consegna dei risultati delle analisi previste nella prima campagna
- saldo finale, pari al 50% del corrispettivo complessivo, al termine dell'esecuzione di tutte le attività di cui al disciplinare tecnico.

Le fatture, dovranno:

- riportare il numero d'ordine;
- riportare il CIG;
- essere intestate ad ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370.
- essere recapitate all'indirizzo di posta elettronica certificata: workflow_amm@cert.arpa.emr.it;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

<p>arpa EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale per servizio di analisi merceologiche su rifiuti</p>	<p>All. 1 Pag. 4 di 7</p>
---------------------------------------	--	---

I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura, fatto salvo il saldo finale che sarà corrisposto entro 30 giorni dal “termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni” di cui al precedente art. 2, ultimo periodo.

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpa le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 9 - Brevetti e royalties

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpa da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

Art. 10 – Risoluzione del contratto.

Si conviene che Arpa potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R, il contratto nei seguenti casi:

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva del Fornitore negativo per 2 (due) volte consecutive, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 8, D.P.R. n. 207/2010;
- negli altri casi di cui agli articoli sulla cessione di contratto e di credito e subappalto .

<p>arpa EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale per servizio di analisi merceologiche su rifiuti</p>	<p>All. 1 Pag. 5 di 7</p>
---------------------------------------	--	---

Con la risoluzione del contratto sorge per l'Arpa il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno alla Ditta affidataria.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

Art. 11 - Recesso

Arpa ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.l n. 95/20012,

di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a.r..

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpa.

In caso di recesso da parte di Arpa, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ..

Art. 12 - Cessione di contratto e di credito

- E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 116 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.
- E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art. 117 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.

<p>arpa EMILIA ROMAGNA</p>	<p>Capitolato speciale per servizio di analisi merceologiche su rifiuti</p>	<p>All. 1 Pag. 6 di 7</p>
---------------------------------------	--	---

- Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.
- In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpa ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Art. 13 - Cauzione definitiva

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce una cauzione definitiva pari al 10% del valore del contratto. Per le imprese in possesso della certificazione del sistema di qualità secondo le norme ISO 9000 l'importo della garanzia è ridotto del 50%.
2. La cauzione deve essere vincolata per tutta la durata del contratto.
3. La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.
4. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che ARPA, fermo restando quanto previsto nell'articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.
5. La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di ARPA verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
6. La cauzione può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80%.
7. In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da ARPA.
8. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30(trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di ARPA.
9. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Art. 14 – Subappalto

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

Art. 15 Codice di comportamento

1. Ai sensi dell'art. 2 comma 3 del DPR 16 aprile 2013 n.62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", le pubbliche amministrazioni estendono, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti nel suddetto codice ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.
2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per servizio di analisi merceologiche su rifiuti	All. 1 Pag. 7 di 7
-------------------------------	---	-------------------------------------

di cui al DPR n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpa /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali (www.arpa.emr.it) .

3. In caso di violazione delle disposizioni di cui al DPR 62/2013 Arpa si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Art. 16 - Spese ed oneri contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente. Il contratto sarà oggetto di registrazione solo in caso d'uso.

Art. 17– Foro competente.

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Arpa sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Disciplinare Tecnico per lo svolgimento del servizio di analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati	All. 2 Pag. 1 di 5
--------------------------------	--	-------------------------------

1. Obiettivo

Obiettivo dell'incarico è l'esecuzione di campionamenti e analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati da effettuarsi presso impianti ubicati sul territorio della Regione Emilia-Romagna e individuati da Arpa.

In particolare per quanto riguarda il rifiuto urbano indifferenziato avviato a smaltimento le analisi richieste sono finalizzate alla sua caratterizzazione merceologica in relazione alla tipologia del bacino di utenza (tipo di comunità, attività economica prevalente) ed alle modalità con cui è organizzato il servizio di raccolta.

Le analisi sulle frazioni oggetto di raccolta differenziata riguarderanno la plastica, la carta ed il vetro; verranno inoltre effettuate analisi sulla raccolta multi materiale pesante (vetro lattine o vetro, plastica e lattine). Tali analisi sono volte a determinare la quantità percentuale delle frazioni di imballaggi e delle frazioni estranee presenti in relazione alle modalità con cui è stata effettuata la raccolta (porta a porta, cassonetti stradali, multi materiale).

2. Modalità di esecuzione

I campionamenti e le analisi merceologiche verranno effettuate nel corso del 2014 suddivise in due campagne a distanza di quattro mesi circa (giugno/luglio e ottobre/novembre) ed in corrispondenza di una serie di impianti individuati da Arpa e riportati nella tabella 1.

In particolare nella tabella sopraindicata sono indicati per ciascun impianto:

- il numero di campioni da effettuarsi, suddivisi nella I e II campagna
- la macro tipologia del rifiuti da campionare: indifferenziato, differenziato carta, plastica, vetro e vetro multi materiale
- il numero di campioni di indifferenziato sui quali si chiede di effettuare solo il prelievo e la macinazione ai fini della misurazione del PCI inferiore che verrà effettuato c/o il laboratorio di Arpa.

L'organizzazione del calendario relativo al campionamento ed alle tipologie di flusso e di rifiuti da analizzare sarà fornito da Arpa prima di ogni campagna.

Personale di Arpa sarà sempre presente alla formazione dei campioni ed all'esecuzione delle analisi.

Arpa si riserva la facoltà di apportare limitate modifiche sul numero di campioni da effettuare in corrispondenza di ciascun impianto in relazione a specifiche esigenze dei gestori.

Il numero totale di campioni per tipologia di analisi rimarrà comunque costante ed uguale a quanto indicato in tabella:

- raccolta differenziata: 14 carta, 14 plastica e 9 per multi materiale
- indifferenziato residuo (RUR): 46
- indifferenziato residuo da macinare: 14.

Per ogni campione di indifferenziato dovranno essere effettuate 2/3 ripetizioni/analisi merceologiche per un minimo di 110 analisi.

Tabella 1 > Impianti, numero e tipologia di analisi

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Disciplinare Tecnico per lo svolgimento del servizio di analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati	All. 2 Pag. 2 di 5
--------------------------------	--	-------------------------------

Bacino di raccolta	Ragione Sociale	Comune Impianto	Provincia Impianto	Carta		Plastica		Vetro e multi pesante		RUR		Macinazione camp. RUR	
BO	HERAMBIENTE	Bologna Stradelli Guelfi	BO	2		2				2	2	1	1
BO	COSEA	Gaggio Montano	BO							1	1		
BO	Nuova Geovis	Sant'Agata Bolognese	BO							2	2		
MO	AKRON	Modena	MO	2		2							
MO	HERAMBIENTE	Modena (inc.)	MO							2	2	1	1
MO	AIMAG	Carpi TMB	MO							1	1		
RA	HERAMBIENTE	Ravenna CDR	RA							2	2		
RA	AKRON	Imola TMB	RA							1	1		
RA	AKRON	Lugo	RA	2		2							
RN	AKRON	Coriano	RN	2	2	2	2	1	1				
RN	HERAMBIENTE	Rimini (trasb. Bellaria o inc.)	RN							2	2	1	1
FE	AKRON	Ferrara SEL	FE	2		2							
FE	HERAMBIENTE	Ferrara (TMB Ostellato o inc.)	FE							2	2	1	1
PC	IREN AMBIENTE	Piacenza	PC	2		2		1					
PC	TECNOBORGO	Piacenza (TM o inc.)	PC							2	2	1	1
PR	IREN AMBIENTE	Parma	PR							2	2	1	1
RE	IREN AMBIENTE	Reggio Emilia (trasb. o TM Parma)	RE/PR					2		1	1		
PR	OPPIMITTI	Borgo val di Taro	PR							1	1		
FO	HERAMBIENTE	Forlì (trasb. Cesenatico o inc.)	FO							2	2	1	1
RER	Emiliana Rottami	San Cesareo sul Panaro	MO					2					
RER	Furlotti	Torrile	PR					2					
Totale campioni				12	2	12	2	8	1	23	23	7	7
				37					60				

<p align="center">Arpa EMILIA-ROMAGNA</p>	<p align="center">Disciplinare Tecnico per lo svolgimento del servizio di analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati</p>	<p align="center">All. 2 Pag. 3 di 5</p>
--	--	---

Metodologia di campionamento

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 differenziandola per frazione merceologica. Analogamente si richiede di indicare le modalità con cui verranno selezionati i campioni di RUR da sottoporre a macinazione.

Per il campionamento dei rifiuti indifferenziati in particolare dovrà essere seguita la procedura IRSA, CNR, NORMA CII – UNI 9246- come sinteticamente descritta di seguito:

- ✓ metodo degli inquartamenti per la scelta del campione da analizzare (200 Kg, scelti da un monte di 3 – 4 t)
- ✓ vagliatura con vaglio a maglie quadrate di 20 mm di lato
- ✓ sottovaglio a 20 mm
- ✓ sopravaglio suddiviso in 6 classi:
 - tessili e legno
 - carta e cartone
 - plastica e gomma
 - metalli
 - inerti
 - sostanza organica.

Ciascuna classe verrà suddivisa in :

- materiale organico da cucina: scarti alimentari residui da cucina o consumo di cibi
- materiale organico da giardino e parchi: patate, foglie secche ecc
- alluminio non imballaggi: oggetti in alluminio non imballaggio
- imballaggi in alluminio: lattine imballaggi in alluminio, vaschette ecc
- Imballaggi in acciaio: imballaggi in banda stagnata quali scatolette, flaconi ecc
- altri metalli: oggetti in metallo non imballo, quali ferro posateria, oggetti di arredo
- imballaggi in legno: costituiti prevalentemente da cassette da imballaggio
- tappi di sughero
- altro legno: legno non imballaggio
- cartone ondulato e teso: scatole di cartone
- carta grafica: giornali, riviste ecc
- atri imballaggi cellulosici: carta da imballo, sacchi di carta ecc
- poliaccoppiati di prevalenza cellulosica: imballaggi costituiti da poliaccoppiati (plastica, carta, alluminio) con prevalenza di carta.
- imballaggi rigidi in plastica : imballaggi in plastica per liquidi costituiti da PVC o PET, flaconi ecc.
- imballaggi flessibili in plastica: buste, sacchetti, film in plastica ecc
- imballaggi poliaccoppiati di prevalenza plastica: imballaggi costituiti da poliaccoppiati (plastica, carta, alluminio) con prevalenza di plastica
- MaterBi
- altra plastica: materiali plastici non imballaggi, come contenitori non per liquidi, oggetti in plastica pesante ecc
- imballaggi in vetro: bottiglie per liquidi, barattoli ecc
- altro vetro: lampade, lastre ecc
- materiali inerti: materiali derivanti principalmente da attività di muratura, spazzamento e giardinaggio quali, ciottoli, sassi, pietrisco ecc

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Disciplinare Tecnico per lo svolgimento del servizio di analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati	All. 2 Pag. 4 di 5
--------------------------------	--	-------------------------------

- tessili e cuoio: indumenti, tendaggi, calzature moquette ecc, di varia origine
- RUP: pile batterie, farmaci scaduti ecc
- pannolini per l'infanzia ed igienici
- sottovaglio mm 20 : materiale che filtra attraverso le maglie del vaglio costituito generalmente da polveri di lavorazione, materiale organico mozziconi di sigarette ecc.

Le analisi merceologiche sulle frazioni plastiche raccolte in modo differenziato, dovranno essere effettuate secondo il metodo indicato dal consorzio Corepla AQ09 che prevede una preliminare separazione delle frazioni plastiche da quelle estranee ed una successiva separazione e quantificazione degli imballaggi in plastica secondo le seguenti tipologie:

- ✓ CPL fino a 5 l in volume (plastica)
- ✓ traccianti (plastica)
- ✓ cassette CAC
- ✓ imballaggi in plastica flessibili
- ✓ imballaggi plastica rigida
- ✓ imballaggi in plastica CONIP
- ✓ MaterBi
- ✓ film oxodegradabili
- ✓ piatti e bicchieri di plastica
- ✓ poliaccoppiati con prevalenza di plastica
- ✓ altra plastica
- ✓ imballaggi in plastica contaminati.

La frazione estranea, costituita da materiali non plastici, verrà cernita e verranno separate e quantificate le frazioni presenti quali: carta , imballaggi in carta, alluminio, imballaggi in alluminio, acciaio e banda stagnata, imballaggi in acciaio e banda stagnata, metalli diversi dagli imballaggi, vetro, imballaggi in vetro, legno , imballaggi in legno.

Anche per le analisi sul campione di rifiuti in carta e cartone raccolti in modo differenziato, il campione, verrà cernito e verranno separate le frazioni cellulosiche dalle frazioni estranee.

La frazione cellulosica verrà suddivisa poi in:

- ✓ cartone ondulato e teso
- ✓ carta grafica
- ✓ altri imballaggi cellulosici
- ✓ poliaccoppiati di prevalenza cellulosica
- ✓ altri imballaggi cellulosici
- ✓ imballaggi cellulosici contaminati.

La frazione estranea (costituita da materiali non cellulosici) verrà cernita e verranno separate e quantificate le frazioni presenti (plastica, imballaggi in plastica, alluminio, imballaggi in alluminio, acciaio e banda stagnata, imballaggi in acciaio e banda stagnata, metalli diversi dagli imballaggi, vetro, imballaggi in vetro, legno , imballaggi in legno).

Le analisi sul vetro verranno effettuate sia su campioni di raccolta monomateriale, sia su campioni di raccolta multi materiale pesante (vetro - metalli, vetro-plastica –metalli).

La procedura da seguire per effettuare campionamento ed analisi è quella indicata dal consorzio Coreve (vd. Allegato tecnico per gli imballaggi in vetro - Accordo Quadro Anci_Coreve).

Arpa EMILIA-ROMAGNA	Disciplinare Tecnico per lo svolgimento del servizio di analisi merceologiche su rifiuti urbani indifferenziati e differenziati	All. 2 Pag. 5 di 5
--------------------------------	--	-------------------------------

I campioni di indifferenziato sui quali effettuare le misure del potere calorifico dovranno essere rappresentativi dell'indifferenziato selezionato. Si chiede di indicare la procedura seguita per la selezione di tali campioni e la dimensione raggiunta con la macinazione.

La quantità di materiale macinato non dovrà essere inferiore a 100 grammi.

3. Restituzione dei risultati

I risultati delle analisi effettuate durante la prima campagna dovranno pervenire entro un mese dall'ultimo giorno di campionamento, così come indicato al p.to 2 del Capitolato speciale.

Al termine della seconda campagna, e sempre nel rispetto della tempistica indicata al p.to 2 del sopracitato Capitolato speciale, 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 e differenziati.

N. Proposta: PDTD-2014-380 del 23/05/2014

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione dei servizi di analisi merceologiche sui rifiuti urbani differenziati e indifferenziati. CIG 571550471A.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 23/05/2014

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
