

AVVISO ESPLORATIVO

PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 36, C. 2, LETT. B) DEL D.LVO N. 50/16 PER LA FORNITURA DI SACCHETTI DOTATI DI TAG RFID UHF PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI

L'Azienda, secondo le disposizioni dell'art. 36 C. 2 lett B) del D. Lvo n. 50/16 intende acquisire manifestazioni di interesse per procedere all'affidamento della fornitura di sacchetti dotati di TAG RFID UHF per la raccolta dei rifiuti urbani, per un **importo presunto** di Euro 76.000,00 (settantaseimila/00) - Periodo dal 01.03.2017 al 30.11.2017.

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di 400.000 (quattrocentomila) sacchetti dotati di TAG RFID UHF per la raccolta differenziata dei rifiuti, da destinare a tre differenti Comuni serviti da AEMME Linea Ambiente Srl e come meglio specificato nel capitolato speciale d'appalto. Potranno essere richieste forniture scaglionate per ordini minimi di 100.000 sacchi (centomila).

Le prestazioni dovranno essere svolte dall'Appaltatore con propri capitali, mezzi tecnici, attrezzature e personale, mediante l'azione organizzativa dell'Appaltatore stesso, ovvero assumendosi il rischio d'impresa.

SPECIFICHE DEI SACCHETTI

La ditta appaltatrice dovrà effettuare la **fornitura di sacchi completi di TAG RFID UHF programmati e imbustati** con le seguenti caratteristiche minime:

- quantità 400.000 sacchi confezionati in 40.000 rotoli o mazzette da 10 sacchi cadauno contrassegnate da fascette identificative con barcode della serie di codici Tag EPC contenuta in ogni mazzetta o rotolo e/o il codice/numero in chiaro cui sono associati i Tag del relativo kit;
- utilizzo di fascette e/o insacchettamento dei rotoli o mazzette da 10 sacchetti in busta di polietilene trasparente altezza compresa tra un minimo di 100 mm ed un massimo di 200 mm, diametro massimo del rotolo o mazzetta 75 mm;
- se non termoretrato, il rotolo o mazzetta deve essere avvolto da un'etichetta di altezza pari a circa il 40-50% l'altezza del rotolo stesso;
- formato 65 x 95 o 70 x 90 per 80 litri di capienza nominale con tolleranza ammessa del +/- 3%;
- doppia saldatura a perfetta tenuta;
- materiale polietilene LDPE o HDPE;
- garantire uno spessore minimo compreso tra 20 e 25 micron in caso di uso di HDPE oppure uno spessore minimo compreso tra 30 e 35 micron in caso di uso di LDPE

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di AMGA Legnano S.p.A

AEMME Linea Ambiente S.r.l.

Sede Legale

Via Crivelli, 39 – 20013 Magenta (MI)

Sede Operativa e Amministrativa

Via per Busto Arsizio, 53 – 20025 Legnano (MI)

t 0331 540223 f 0331 594287

t (numero verde) 800 196363

www.aemmlineaambiente.it

PEC aemmlineaambiente@pec.it

Capitale Sociale € 2.100.000 i.v.

Registro Imprese Tribunale di Milano

C.F. e P.IVA 06483450968 REA 1895114



con tolleranza ammessa del +/- 3%;

- chiusura con legaccio incorporato nel soffietto;
- scritta con logo ad 1 colore stampa in continuo di dimensione 20 x 25 cm circa, (es. "AEMME LINEA AMBIENTE – RACCOLTA RIFIUTO SECCO INDIFFERENZIATO - ecc") e colore semitrasparente grigio da concordare con la stazione appaltante;
- TAG RFID UHF (Ultra High Frequency) incollato ad ogni sacchetto con colle resistenti a getti d'acqua ed alla pioggia intensa.
- potranno essere richieste forniture scaglionate per ordini minimi di 100.000 sacchi (centomila) con un preavviso di 25 giorni circa da parte della Stazione Appaltante.

SPECIFICHE DEI TAG RFID UHF

Le caratteristiche tecniche minime dei TAG RFID UHF dovranno essere le seguenti:

- TAG passivi di tipo RFID UHF, fornito su supporto adesivo di colore trasparente e/o bianco in contrasto con il grigio del sacco, comunque in grado di essere identificata ad una distanza compresa tra 1 e 2 metri dall'antenna posizionata sul mezzo di raccolta o con potenza di emissione massima di 1 watt (secondo il tipo di veicolo impiegato);
- frequenza di funzionamento ottimizzata per lettura a 868 MHz;
- conformi allo standard ISO 18000-6C EPC GLOBAL Class 1 Gen. 2;
- EPC 128 bit;
- EPC programmato con codifica univoca e irripetibile generata secondo il sistema di codifica certificato FIDES CODE (Frequency Identifier Double Encrypt Security Controlled Operation Dual Encoding) con schema di codifica in uso ad AEMME Linea Ambiente ed esclusione dei codici già utilizzati;
- è fondamentale la garanzia (che dovrà essere prestata dal produttore) dell'univocità del codice EPC pre-programmato su ogni singolo RFID mediante soluzioni che ne impediscano la contraffazione e/o duplicazione;
- ritenzione dati per almeno 20 anni;
- temperatura di esercizio da -20 a +60;
- alte performance con scarsa sensibilità all'orientamento.

Ogni singolo sacco dovrà essere dotato, in posizione centrale ed orizzontale corrispondente ad una distanza compresa tra 1/3 ed 1/5 della lunghezza complessiva dal fondo sacco, di un TAG RFID univoco posizionato in modo da non subire stress nella fase di confezionamento dei rotoli. L'appaltatore dovrà procedere alla codifica esadecimale della memoria EPC dei Tag, con modalità concordate con la stazione appaltante garantendo che la memoria EPC dei Tag sia:

- opportunamente serializzata in modo univoco;
- protetta in scrittura con una password;

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di AMGA Legnano S.p.A

AEMME Linea Ambiente S.r.l.

Sede Legale

Via Crivelli, 39 – 20013 Magenta (MI)

Sede Operativa e Amministrativa

Via per Busto Arsizio, 53 – 20025 Legnano (MI)

t 0331 540223 f 0331 594287

t (numero verde) 800 196363

www.aemmelineaambiente.it

PEC aemmelineaambiente@pec.it

Capitale Sociale € 2.100.000 i.v.

Registro Imprese Tribunale di Milano

C.F. e P.IVA 06483450968 REA 1895114



- che il sistema adottato possa consentire di identificare codici EPC non pertinenti, mediante procedure di validazione atte a rilevare e/o bloccare letture anomale senza l'ausilio di banca dati residenti nei sistemi di lettura dei Tag UHF;
- univoca rispetto ai TAG già in disponibilità della Stazione Appaltante.

Contestualmente alla consegna dei sacchetti alla stazione appaltante l'appaltatore dovrà produrre relativa banca dati di associazione dei TAG EPC con ogni singolo barcode del rotolo/mazzetta.

Le ditte interessate al servizio devono possedere i seguenti requisiti:

- Iscrizione alla C.C.I.A.A. (Registro delle Imprese) ovvero, se imprese non italiane residenti in uno Stato U.E., in analogo registro professionale o commerciale dello Stato U.E. di residenza;
- Non trovarsi in alcuna delle situazioni che precludono la partecipazione alle gare ex articolo 80 del D.Lgs. 50/2016, comprese quelle previste dalla normativa antimafia;
- capacità economiche e finanziarie (art. 83, c. 4 D.Lvo n. 50/2016) mediante: dichiarazione redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 concernente l'importo relativo al fatturato per fornitura di sacchetti dotati di TAG RFID UHF per la raccolta dei rifiuti urbani realizzati negli ultimi tre esercizi per un importo non inferiore a Euro 76.000,00 nel triennio;
- capacità tecniche professionali (art. 83, c. 6 D.Lvo n. 50/2016) mediante presentazione dell'elenco delle principali n. 5 forniture di sacchetti dotati di TAG RFID UHF per la raccolta dei rifiuti urbani principali servizi effettuate nell'ultimo triennio (2015, 2014 e 2013), con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici, dei servizi stessi; se trattasi di servizi prestati a favore di amministrazioni o enti pubblici, essi sono provati da certificati rilasciati e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi; se trattasi di servizi prestati a privati, l'effettuazione effettiva della prestazione è dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente;
- raggruppamenti di imprese, Consorzi e reti di imprese: Si applicherà il disposto di cui all'art. 48 del D.Lvo n. 50/16. Per i Consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro di cui all'art. 45, c. 2 lett. b) del D.Lvo n. 50/16 e per i Consorzi stabili trova applicazione l'art. 47 del D.Lvo n. 50/2016. Le imprese che partecipano in rete devono attenersi, per quanto compatibile ed in base alla tipologia di rete prescelta, alle disposizioni di cui all'art. 48, c. 14 del D.Lvo n. 50/16 e alla determina AVCP n. 3 del 23.4.2013, oltre a quanto indicato nella presente lettera di invito.

Il presente avviso, ai sensi anche di quanto indicato dal documento interpretativo della Commissione Europea 23.6.2006, è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Azienda. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di AMGA Legnano S.p.A

AEMME Linea Ambiente S.r.l.

Sede Legale

Via Crivelli, 39 – 20013 Magenta (MI)

Sede Operativa e Amministrativa

Via per Busto Arsizio, 53 – 20025 Legnano (MI)

t 0331 540223 f 0331 594287

t (numero verde) 800 196363

www.aemmelineaambiente.it

PEC aemmelineaambiente@pec.it

Capitale Sociale € 2.100.000 i.v.

Registro Imprese Tribunale di Milano

C.F. e P.IVA 06483450968 REA 1895114



scopo di comunicare all'Azienda la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità ai sensi dell'art. 30 del D.Lvo 50/16.

L'Azienda, per rispettare il principio di proporzionalità, rapportato anche all'entità del servizio, si riserva di individuare i soggetti idonei, nel numero di **cinque**, ai quali sarà richiesto, con lettera di invito, di presentare offerta. Nel caso in cui arrivassero minori manifestazioni di interesse l'Azienda inviterà tutti gli operatori economici in possesso dei requisiti. L'Azienda si riserva altresì di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione delle successive gare per l'affidamento del servizio.

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione della procedura verrà individuato nella lettera di invito alla procedura. Nella stessa si indicherà anche la problematica afferente l'anomalia delle offerte.

Le Imprese interessate ad essere invitate a presentare la loro offerta devono inviare al Protocollo dell'Azienda **entro le ore 12.00 del 13 Dicembre 2016**, la propria candidatura mediante compilazione dell'ALLEGATO A) Modello di Domanda.

La candidatura potrà essere presentata al seguente indirizzo: AEMME LINEA AMBIENTE Srl, Via Per Busto Arsizio, n. 53, 20035, Legnano (MI) tramite:

- consegna a mano
- consegna a mezzo raccomandata a.r.,

Sulla busta dovrà essere riportata la seguente dicitura: **"Manifestazione di interesse a partecipare a procedura di gara per la fornitura di sacchetti dotati di TAG RFID UHF per la raccolta dei rifiuti urbani"**

- a mezzo PEC all'indirizzo info@pec.aemmelineaambiente.it con oggetto: **"Manifestazione di interesse a partecipare a procedura di gara per la fornitura di sacchetti dotati di TAG RFID UHF per la raccolta dei rifiuti urbani"**

Le manifestazioni di interesse dovranno essere redatte in conformità all'ALLEGATO A del presente Avviso e sottoscritte dal legale rappresentante della ditta interessata. All'istanza dovrà essere allegato un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.

La Ditta interessata dovrà dichiarare il possesso dei requisiti sopraccitati nonché l'inesistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lvo n. 50/16.

Alla verifica della presenza della documentazione prodotta dalla Ditta, la stessa verrà inserita in

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di AMGA Legnano S.p.A

AEMME Linea Ambiente S.r.l.

Sede Legale

Via Crivelli, 39 – 20013 Magenta (MI)

Sede Operativa e Amministrativa

Via per Busto Arsizio, 53 – 20025 Legnano (MI)

t 0331 540223 f 0331 594287

t (numero verde) 800 196363

www.aemmelineaambiente.it

PEC aemmelineaambiente@pec.it

Capitale Sociale € 2.100.000 i.v.

Registro Imprese Tribunale di Milano

C.F. e P.IVA 06483450968 REA 1895114



apposito elenco; di tale circostanza e del numero attribuito alla Ditta si darà notizia alla medesima. Tale numero dovrà rimanere segreto in quanto necessario ai fini del sorteggio di cui nel seguito del presente avviso.

Al momento della necessità di procedere all'invito delle Ditte, qualora in numero superiore a cinque l'Azienda pubblicherà sul proprio sito internet un avviso con il quale darà notizia del giorno, dell'ora e del luogo in cui si procederà al sorteggio pubblico, ma anonimo, delle Ditte da invitare alla procedura.

L'Azienda, al momento del sorteggio, inserirà in apposita urna tanti numeri quanti sono le ditte iscritte nell'elenco e procederà al sorteggio del numero di Ditte da invitare. Le stesse saranno inserite nell'urna indipendentemente dall'aver già vinto procedure di gara analoghe.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.Lgs. 196/2003 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento del servizio.

Casi di cancellazione dall'elenco

Si procederà alla cancellazione dall'elenco delle Ditte, fra l'altro, nei seguenti casi:

- sopravvenuta mancanza di uno dei requisiti previsti per l'inclusione nell'elenco;
- quando l'iscritto sia incorso in accertata grave negligenza o malafede nella esecuzione della prestazione ovvero sia soggetto a procedura di liquidazione o cessi l'attività;
- irrogazione di penali da parte dell'Azienda in precedenti rapporti instaurati;
- mancata ottemperanza alla vigente normativa antimafia;
- cessazione dell'attività;
- divulgazione da parte della Ditta del proprio numero di iscrizione nell'elenco.

Responsabile del Procedimento: Ing. Stefano Migliorini (Tel. 0331 594287)

Per informazioni scrivere a: AEMME LINEA AMBIENTE SRL, Via Per Busto Arsizio, n. 53, 20025 Legnano, e-mail d.pini@aemmelineaambiente.it , c.esposito@aemmelineaambiente.it;

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet dell'Azienda, sul sito internet dei Comuni Soci.

Legnano, 29 Novembre 2016

Firmato in originale

Il Direttore Operations

(Ing. Stefano Migliorini)

All.ti: ALLEGATO A) Modello di Domanda

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di AMGA Legnano S.p.A

AEMME Linea Ambiente S.r.l.

Sede Legale

Via Crivelli, 39 – 20013 Magenta (MI)

Sede Operativa e Amministrativa

Via per Busto Arsizio, 53 – 20025 Legnano (MI)

t 0331 540223 f 0331 594287

t (numero verde) 800 196363

www.aemmelineaambiente.it

PEC aemmelineaambiente@pec.it

Capitale Sociale € 2.100.000 i.v.

Registro Imprese Tribunale di Milano

C.F. e P.IVA 06483450968 REA 1895114

