ALLEGATO A

Oggetto:

FORNITURA DI SACCHETTI VARI DI DIVERSA TIPOLOGIA FINALIZZATI AL SERVIZIO DI RACCOLTA PORTA A PORTA

CAPITOLATO TECNICO







ART. 1 - OGGETTO

Oggetto del presente capitolato è la fornitura di sacchi di diverse tipologie, materiale e dimensioni finalizzati al servizio di raccolta porta a porta.

In particolare la fornitura è riservata a coprire le esigenze di distribuzione di sacchetti alle utenze servite da porta a porta a Cecina Mare, San Pietro in Palazzi e a Rosignano Marittimo con autonomia di un anno.

Art. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RICHIESTA

A) SACCHI BIODEGRADABILI PER ORGANICO DESTINATI ALLE UTENZE DOMESTICHE

Materiale: biodegradabile e compostabile a norma UNI EN 13432;

Dimensione e Peso: 40 cm x 50 cm compresi di doppio laccio di chiusura (intesi come maniglie

tipo shopper aperte o chiuse) 9 cm x 11 cm, peso sacco 4,9 gr con tolleranza \pm 3%;

Colorazione: neutro semitrasparente;

Confezionamento: in mazze o rotoli da 30 pezzi confezionati in scatole di cartone;

Stampa: su un solo lato ad un colore, con dicitura "rifiuto organico – organic waste" e logo REA (come da fornitura della stazione appaltante) e con indicazione del "Numero Verde REA – free number 800 517692 e sito internet www.reaspa.it". Sul sacchetto dovrà altresì essere presenta la data di produzione;

Certificazione: Possesso della Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2008;

Dovrà essere prodotta certificazione relativamente alla qualità del materiale utilizzato;

Quantitativo: 1.250.000 pezzi con tolleranza sul quantitativo ± 3%;

Consegna: al fine di avere sempre in uso alle utenze prodotti non deteriorati, <u>la produzione e</u> fornitura sarà effettuata con la seguente scadenza:

- a) Prima fornitura entro 30 giorni dall'ordine per un quantitativo pari 1/6 del totale con tolleranza ± 3%;
- b) Dalla seconda alla sesta fornitura la consegna dovrà avvenire ogni 2 mesi dalla fornitura precedente ciascuna per un quantitativo pari 1/6 del totale, con tolleranza ± 3%;
- c) REA spa si riserva di modificare la frequenza e l'entità delle singole forniture previa richiesta inoltrata alla ditta fornitrice con almeno 20 giorni di anticipo.

<u>Sui suddetti sacchi dovrà essere impressa la data di produzione (almeno il mese e l'anno) e per ogni consegna la data di produzione non potrà essere antecedente di oltre due mesi.</u>

B) SACCHI BIODEGRADABILI PER ORGANICO DESTINATI ALLE UTENZE NON DOMESTICHE

Materiale: biodegradabile e compostabile a norma UNI EN 13432;

Dimensioni: da litri 120 standard, 92 cm x 115 cm, peso sacco 35 gr. con tolleranza ± 3%, spessore

 $13 \mu m$;

Colorazione: neutro semitrasparente;







Confezionamento: in mazze o rotoli e confezionate in scatole di cartone massimo da 150 pezzi; **Stampa**: su un solo lato ad un colore, con dicitura "rifiuto organico – organic waste" e logo REA (come da fornitura della stazione appaltante) e con indicazione del "Numero Verde REA – free number 800 517692 e sito internet www.reaspa.it". Più indicazione della data di produzione;

Certificazione: Possesso della Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2008;

Dovrà essere prodotta certificazione relativamente alla qualità del materiale utilizzato;

Quantitativo: 140.000 pezzi con tolleranza sul quantitativo ± 3%;

Consegna: al fine di avere sempre in uso alle utenze prodotti non deteriorati, <u>la produzione e</u> <u>fornitura</u> sarà effettuata con la seguente scadenza :

- a) Prima fornitura entro 30 giorni dall'ordine per un quantitativo pari 1/6 del totale con tolleranza ± 3%;
- b) Dalla seconda e alla sesta fornitura la consegna dovrà avvenire ogni 2 mesi dalla fornitura precedente ciascuna per un quantitativo pari 1/6 del totale, con tolleranza ± 3%;
- c) REA spa si riserva di modificare la frequenza e l'entità delle singole forniture previa richiesta inoltrata alla ditta fornitrice con almeno 20 giorni di anticipo.

<u>Sui suddetti sacchi dovrà essere impressa la data di produzione (almeno il mese e l'anno) e per ogni consegna la data di produzione non potrà essere antecedente di oltre due mesi.</u>

C) SACCHI IN POLIETILENE PER RUR (rifiuto urbano residuo) DESTINATI ALLE UTENZE DOMESTICHE

Materiale: polietilene rigenerato a bassa densità LDPE;

Dimensione: 70 cm x 70 cm compreso i soffietti con peso sacco di 23 gr./cad. con tolleranza ±3 gr;

Colorazione: neutro semitrasparente;

Confezionamento: in mazze o rotoli da 30 pezzi e confezionati in scatole di cartone;

Stampa: su un solo lato ad un colore, con dicitura "rifiuto urbano residuo RUR – residual waste" e logo REA (come da fornitura della stazione appaltante) e con indicazione del "Numero Verde REA – free number 800 517692 e sito internet www.reaspa.it".

Certificazione: Possesso della Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2008; Dovrà essere prodotta certificazione relativamente alla qualità del materiale utilizzato;

Quantitativo: 750.000 pezzi con tolleranza sul quantitativo ± 3%;

Consegna: la consegna avverrà con la seguente scadenza:

- a) Prima fornitura entro 30 giorni dall'ordine per un quantitativo pari 1/6 del totale con tolleranza ± 3%;
- b) Dalla seconda alla sesta fornitura la consegna dovrà avvenire ogni 2 mesi dalla fornitura precedente ciascuna per un quantitativo pari 1/6 del totale, con tolleranza ± 3%;
- c) REA spa si riserva di modificare la frequenza e l'entità delle singole forniture previa richiesta inoltrata alla ditta fornitrice con almeno 20 giorni di anticipo.

D) SACCHI IN POLIETILENE PER PANNOLINI DESTINATI ALLE UTENZE DOMESTICHE

Materiale: polietilene rigenerato a bassa densità LDPE;



EMAS

VERTED

EVYNORMETTAL

VARABLUERY

RESART TO GODGA



Dimensione: 70 cm x 70 cm compreso i soffietti con peso sacco di 23 gr./cad. con tolleranza ± 3 gr;

Colorazione: bianco semitrasparente;

Confezionamento: in mazze o rotoli da 30 pezzi e confezionati in scatole di cartone;

Stampa: su un solo lato ad un colore, con dicitura "pannolini e pannoloni – nappies waste" e logo REA (come da fornitura della stazione appaltante) e con indicazione del "Numero Verde REA – free number 800 517692 e sito internet www.reaspa.it".

Certificazione: Possesso della Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2008; Dovrà essere prodotta certificazione relativamente alla qualità del materiale utilizzato;

Quantitativo: 50.000 pezzi con tolleranza sul quantitativo ± 3%;

Consegna: la consegna avverrà con la seguente scadenza:

- a) Prima fornitura entro 30 giorni dall'ordine per un quantitativo pari 1/6 del totale con tolleranza ± 3%;
- b) Dalla seconda alla sesta fornitura la consegna dovrà avvenire ogni 2 mesi dalla fornitura precedente ciascuna per un quantitativo pari 1/6 del totale, con tolleranza ± 3%;
- c) REA spa si riserva di modificare la frequenza e l'entità delle singole forniture previa richiesta inoltrata alla ditta fornitrice con almeno 20 giorni di anticipo.

E) SACCHI IN POLIETILENE PER IMBALLAGGI MISTI DESTINATI ALLE UTENZE DOMESTICHE

Materiale: polietilene rigenerato a bassa densità LDPE;

Dimensione: 70 cm x 110 cm compreso i soffietti con peso sacco di 36 gr./cad. con tolleranza ± 3

gr;

Colorazione: giallo semitrasparente;

Confezionamento: in mazze o rotoli da 30 pezzi ed in scatole di cartone;

Stampa: su un solo lato ad un colore, con dicitura "rifiuti riciclabili/imballaggi misti – recyclable waste" e logo REA (come da fornitura della stazione appaltante) e con indicazione del "Numero Verde REA – free number 800 517692 e sito internet www.reaspa.it".

Certificazione: Possesso della Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2008; Dovrà essere prodotta certificazione relativamente alla qualità del materiale utilizzato;

Quantitativo: 1.070.000 pezzi con tolleranza sul quantitativo ± 3%;

Consegna: la consegna avverrà con la seguente scadenza:

- a) Prima fornitura entro 30 giorni dall'ordine per un quantitativo pari 1/6 del totale con tolleranza ± 3%;
- b) Dalla seconda alla sesta fornitura la consegna dovrà avvenire ogni 2 mesi dalla fornitura precedente ciascuna per un quantitativo pari 1/6 del totale, con tolleranza ± 3%;
- c) REA spa si riserva di modificare la frequenza e l'entità delle singole forniture previa richiesta inoltrata alla ditta fornitrice con almeno 20 giorni di anticipo.

Tutti i sacchi oggetto della presente fornitura devono essere prodotti con tecniche, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche richieste dalle finalità previste ovvero possedere caratteristiche, chimico fisiche e strutturali tali da garantire adeguata durata e resistenza.







Per quanto riguarda la grafica da applicare ai vari tipi di sacchetti si rimanda ai loghi di cui all'Allegato 1.

ART. 3 QUANTITA' DELLA FORNITURA E LUOGO DI CONSEGNA

Il quantitativo della fornitura, con le caratteristiche di cui all'articolo precedente, è riassuntivamente la seguente:

- A) sacchi biodegradabili per organico dim. 40x50 cm col. neutro-semitrasparenti: 1.250.000 pezzi
- B) sacchi biodegradabili per organico dim 92x115 col. neutro-semitrasparente: 140.000 pezzi
- C) sacchi in polietilene per RUR 70x70 cm col. neutro semitrasparente: 750.000 pezzi
- D) sacchi in polietilene per pannolini 70x70 cm col. bianco semitrasparente: 50.000 pezzi
- E) sacchi in polietilene per imballaggi misti 70 x 110 cm col. giallo semitrasparente: 1.070.000 pezzi

La fornitura dovrà avvenire presso la sede di REA S.p.A. in Loc.tà Le Morelline due snc – Rosignano Solvay (LI).

Per ritardi nella consegna, il fornitore sarà passibile delle sanzioni e penalità previste e specificate nel paragrafo "Penali".

La merce viaggia ad esclusivo rischio, spese e cura della ditta affidataria e si intende resa franca di ogni spesa nel deposito di destinazione di REA S.p.A.

Della consegna, dovrà essere informato il RUP al numero tel. 0586/765204 o via e-mail a leonardo.mannari@reaspa.it e/o il DEC al n. 335/5641445 o via mail a <u>alessandro.zummo@reaspa.it</u> almeno 3 (tre) giorni precedenti l'effettiva consegna.

ART. 4 IMPORTO DELLA FORNITURA

Gli importi stimati della fornitura dei sacchi come descritti all'articolo precedente del presente Capitolato soggetti a ribasso d'asta sono i seguenti:

- A) Fornitura di sacchi biodegradabili per organico dim 40x50 cm col. neutro-semitrasparente con le caratteristiche richieste alla lettera A) dell'art.2 del presente Capitolato:
 - n. 1.250.000 x 0,025 €/cad = 31.250,00 €, oltre IVA
- B) Fornitura di sacchi biodegradabili per organico dim 92x115 col. neutro-semitrasparente con le caratteristiche richieste alla lettera B) dell'art.2 del presente Capitolato:
 - n. 140.000 x 0,24 €/cad = 33.600,00 €, oltre IVA
- C) Fornitura di sacchi in polietilene per RUR 70x70 cm col. neutro semitrasparente con le caratteristiche richieste alla lettera C) 2 del presente Capitolato:







n. 750.000 x 0,045 €/cad = 33.750,00 €, oltre IVA

- D) Fornitura di sacchi in polietilene per pannolini 70x70 cm col. bianco semitrasparente con le caratteristiche richieste alla lettera D) dell'art.2 del presente Capitolato:
 - n. 50.000 x 0,045 €/cad = 2.250,00 €, oltre IVA
- E) Fornitura di sacchi in polietilene per imballaggi misti 70 x 110 cm col. giallo semitrasparente con le caratteristiche richieste alla lettera E) dell'art.2 del presente Capitolato:
 - n. 1.070.000 x 0,06 €/cad = 64.200,00 €, oltre IVA

Pertanto l'importo complessivo previsto a base d'asta per la presente fornitura risulta essere di € **165.050,00** (centosessantacinquemilacinquanta/00 euro) oltre IVA comprensivo degli oneri di sicurezza che dovranno essere esplicitati dalla ditta offerente in sede di gara.

ART. 5 MODALITA' DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

L'affidamento della fornitura verrà effettuato sulla base del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 lett. d) del D.lgs 50/2016 trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate.

L'offerta dovrà indicare separatamente il prezzo unitario offerto per ogni tipologia di sacchetti.

Non sono ammesse offerte pari all'importo a base d'asta od offerte in aumento rispetto allo stesso importo.

I prezzi unitari offerti in sede di gara da parte dell'aggiudicatario si intendono fissi, invariabili per tutta la durata dell'affidamento ed indipendenti da qualsiasi eventualità.

ART. 6 GARANZIA E DIFETTI DELLA FORNITURA

La Ditta affidataria deve garantire la fornitura esente da inconvenienti, difetti e vizi. Inoltre, si impegna a sostituire, a proprie spese, entro 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione di REA S.p.A. tutti i difetti, imperfezioni o difformità che si dovessero riscontrare sulla fornitura consegnata.

ART. 7 TEMPI DI CONSEGNA E PENALI

La fornitura dovrà avvenire come indicato all'articolo 2 del presente Capitolato.

Le cause di forza maggiore che prevedibilmente possono produrre ritardi nell'esecuzione della fornitura devono essere tempestivamente comunicate a REA S.p.A.. Sono considerate causa di forza maggiore: scioperi nazionali di categoria, eventi (meteorologici - sismici e simili, documentati







da autorità competente o attestati nelle forme di legge) che abbiano reso inutilizzabili gli impianti di produzione. Gli eventuali giorni solari di ritardo derivanti da cause di forza maggiore non costituiscono oggetto agli effetti della determinazione dei termini dei tempi di consegna e della eventuale applicazione della penale.

Nel caso di ritardi nella consegna di ogni singola tranche, REA S.p.A. applicherà una penale pari a 50 €/giorno, fino ad un massimo di 15 giorni.

Decorsi i 15 gg di ritardo su una singola tranche, oppure in caso di reiterato ritardo di oltre 10 gg che riguardano tre tanche di fornitura, REA S.p.A. potrà, a suo insindacabile giudizio, risolvere di diritto il contratto e procedere all'acquisizione dei beni dal secondo in graduatoria, con diritto di risarcimento di eventuali ulteriori danni.

Gli importi di eventuali penali che dovessero applicarsi nei modi sopra descritti, saranno sottratti dalle fatture ammesse al pagamento.

ART. 8 RISOLUZIONE CONTRATTUALE

Il rapporto è risolto ipso iure nei seguenti casi:

- a) sospensione della fornitura per fatto della ditta affidataria;
- b) discordanze rilevanti con i requisiti fissati nel Capitolato;
- c) nel caso di mancato adempimento dell'obbligo di eliminare difetti, imperfezioni, e difformità accertati alla consegna.

In tutti i casi di risoluzione espressamente previsti la Ditta esecutrice non potrà vantare pretesa alcuna di risarcimento o indennizzo a qualsiasi titolo ma le spetteranno i soli corrispettivi relativi a prestazioni regolarmente eseguite.

ART. 9 ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura sarà oggetto di controllo e accettazione mediante esame e verifica della conformità. Se verranno riscontrate eventuali differenze fra il materiale previsto e dichiarato in sede di offerta, tali differenze potranno costituire una non conformità tecnica tale da negare l'accettazione della stessa fornitura e la conseguente applicazione delle penali come specificato nei paragrafi - ritardi consegne - penali -.

Il materiale non conforme dovrà essere sostituito come indicato all'art.6.

ART. 10 ORDINE DI FORNITURA, FATTURAZIONE/PAGAMENTI

La fatturazione avverrà previa autorizzazione della committente sulla base del quantitativo effettivamente consegnato ed accettato applicando i prezzi unitari offerti.

Il prezzo di aggiudicazione della fornitura si intende fisso e invariabile e non può essere oggetto di richiesta di variazione in aumento.

Il pagamento delle fatture sarà effettuato a 60 giorni fine mese dal ricevimento delle stesse a mezzo Bonifico Bancario.

Su ogni fattura dovrà essere indicato il codice CIG.







In adempimento all'art. 3 della L. 136/2010 l'Impresa aggiudicataria dovrà dare la comunicazione degli estremi identificativi del conto corrente dedicato, anche non in via esclusiva, alla commessa pubblica entro 7 giorni dalla accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla commessa pubblica nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. L'Impresa aggiudicataria provvederà, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

ART. 10 CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente fornitura la competenza esclusiva sarà del giudice ordinario del foro competente di Livorno.

II kup Ing. Leongrad Mannari







Allegato 1

Grafica per i vari tipi di sacchetti con logo a contrasto dim 15x15 cm circa.

1) Fornitura di sacchi biodegradabili per organico (Art. 2 A) dim. 40x50 cm e fornitura di sacchi biodegradabili per organico (Art. 2 B) dim. 92x115









2) Fornitura di sacchi in polietilene per RUR (Art. 2 C) 70x70 cm



RIFIUTI URBANO RESIDUO

RESIDUAL WASTE (not recyclable waste)

Numero Verde REA – free number 800 517692 sito internet www.reaspa.it





.

10



3) Fornitura di sacchi in polietilene per pannolini (Art. 2 D) 70x70 cm



PANNOLINI E PANNOLONI

NAPPIES WASTE

Numero Verde REA – free number 800 517692 sito internet www.reaspa.it





11



4) Fornitura di sacchi in polietilene per imballaggi misti (Art. 2 E) 70 x 110 cm



IMBALLAGGI MISTI

PLASTICA-ALLUMINIO-ACCIAIO-TETRAPAK- VETRO

RECYCABLE WASTE

Numero Verde REA – free number 800 517692 sito internet www.reaspa.it





