



**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**E SPECIFICHE TECNICHE**

**Fornitura di pattumiere e bidoni carrellati per l' estensione del servizio di raccolta porta a porta nel bacino di competenza di S.a.ba.r. Servizi S.r.l, Piano di Azione Ambientale 2011/2013, come da delibera della Giunta Regione Emilia Romagna n. 1171 del 01/08/2011**

**PROGETTO**

**RE/B/11/02**

**STAZIONE APPALTANTE: S.A.B.A.R. SERVIZI S.R.L., via Levata, 64, 42017 Novellara (RE)**

**CUP: B39E12002020007**

**CIG: 4466529853**

**Oggetto:** L'appalto ha per oggetto la fornitura di pattumiere e bidoni carrellati per l'estensione del servizio di raccolta porta a porta nel bacino di competenza di S.a.ba.r. Servizi S.r.l, Piano di Azione Ambientale 2011/2013, come da delibera della Giunta Regione Emilia Romagna n. 1171 del 01/08/2011.

**Consistenza dell'appalto:**

COMPUTO ESTIMATIVO FORNITURE			
Voce di costo	N° pezzi	Costo al pz	Costo totale
FORNITURE PER RACCOLTA FRAZIONE ORGANICA			€ 124.469,56
Acquisto bidoni carrellati da 240 lt	1.400	€ 31,00	€ 43.400,00
Acquisto bidoni carrellati da 120 lt	1.900	€ 24,00	€ 45.600,00
Acquisto pattumiere/secchielli 25-26 lt	7.000	€ 3,78	€ 26.469,56
Acquisto biopattumiere sottolavello da 7 lt	7.500	€ 1,20	€ 9.000,00
FORNITURE PER RACCOLTA RESIDUO SECCO INDIFFERENZIATO			€ 55.000,00
Acquisto bidoni carrellati da 120 lt	1.000	€ 24,00	€ 24.000,00
Acquisto bidoni carrellati da 240 lt	1.000	€ 31,00	€ 31.000,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 179.469,56</b>

**Procedura di gara:** procedura aperta ai sensi degli artt. 3, comma 37, e art. 55 del d.lgs 163/06 e s.m.i..

**Importi:** prezzo a base di gara, soggetto a ribasso, € 179.469,56 (IVA esclusa).

**Garanzie:** I materiali oggetto di fornitura devono essere garantiti da qualsiasi vizio o difetto di costruzione o di assemblaggio, sia per le parti in polietilene che per gli accessori (ruote, assali, segnaletica), per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi dalla accettazione della consegna della fornitura

Tutti i materiali impiegati per la produzione dei beni dovranno essere di ottima qualità e privi di difetti intrinseci.

Per tutte le attrezzature si applicano le seguenti prescrizioni:

1. indeformabilità nel tempo della struttura portante;
2. non devono essere presenti bordi taglienti;
3. devono essere impediti infiltrazioni di acqua piovana;
4. la colorazione, nonostante l'esposizione ad agenti atmosferici e ai raggi solari, deve risultare inalterabile per almeno tutta la durata della garanzia.

**Tempo utile per la consegna della fornitura:** La fornitura dei beni dovrà essere garantita per il 50% della quantità complessivamente prevista in appalto entro e non oltre 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna del servizio di fornitura, mentre il restante 50% entro e non oltre 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del suddetto.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere alla consegna d'urgenza, sotto riserva di legge, anche in pendenza della stipula del contratto di appalto.

**Luogo di consegna:** presso lo stabilimento di S.A.B.A.R. SERVIZI S.R.L., via Levata, 64, 42017 Novellara (RE).

**Penali in caso di ritardo:** nel caso di mancato rispetto del termine indicato per la consegna delle forniture, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo o per le scadenze inderogabili concordate viene applicata una penale pari all' 1 per mille dell'importo netto contrattuale.

**Finanziamento:** risorse proprie e finanziamento regionale pari al 50%

L'affidamento del presente appalto sarà sottoposto alla condizione sospensiva dell'efficacia dell'ottenimento da parte di Sabar Servizi S.r.l. del finanziamento regionale.

**Campionature:** la stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere in fase di valutazione delle offerte una campionatura delle tipologie di contenitori previsti in fornitura. Si precisa che i campioni consegnati non verranno restituiti alle imprese concorrenti.

**Documentazione:** il bando, il capitolato speciale d'appalto, il disciplinare di gara contenenti norme integrative al bando e gli allegati a), b), c), d), e) verranno pubblicati sul sito Internet [www.sabar.it](http://www.sabar.it).

**Condizioni necessarie per la partecipazione:** Le Ditte, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, devono essere in possesso dei requisiti generali, economico-finanziari e tecnici indicati nel Bando, nel Disciplinare di gara, nonché nel presente capitolato al paragrafo "**Specifiche tecniche contenitori**". L'impresa dovrà dimostrare altresì, mediante produzione di originale o copia conforme da inserire in Busta A (sottoscritta dal Legale rappresentante ed accompagnata da fotocopia di carta d'identità del medesimo), il possesso della **certificazione di qualità** ISO 9001:2000 rilasciata da organismo notificato.

**Possesso dei Certificati:** per le imprese concorrenti è necessario il possesso del Sistema Gestione Qualità ISO 9001:2000, provato da apposita certificazione da inserire in offerta, secondo le modalità previste dal Disciplinare di gara.

Per quanto attiene ai beni oggetto di gara, tutti i bidoni carrellati forniti dovranno essere prodotti secondo le norme UNI EN 840.

In riferimento alle pattumiere sottolavello da 7 lt. e alle pattumiere da 25/26 lt. per la raccolta della frazione organica, è richiesto un contenitore in polipropilene riciclato e riciclabile certificato "Plastica seconda Vita" dell'Istituto Italiano dei Plastici.

**Criterio di aggiudicazione :** l'offerta dovrà essere presentata con le modalità indicate nel bando e nel disciplinare di gara; il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82, D. Lgs 163/2006 e s.m.i.

## SPECIFICHE TECNICHE CONTENITORI

### 1. Pattumiere sottolavello aerate da 7 lt. per la raccolta della frazione organica

Quantità	7.500
Capacità	7 lt. circa
Dimensioni indicative	L 250 P 200 H 205 mm (tolleranza +/- 5%)
Materiale	Polipropilene riciclato e riciclabile, resistente agli urti e certificato "Plastica Seconda Vita" dell'Istituto Italiano dei Plastici.  Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.
Colore	Marrone - rif. RAL 8011
Fusto	Forma tronco piramidale  Pareti con ampia superficie forata.  Fondo sagomato con alettature per ottimizzare la circolazione dell'aria e mantenere il sacchetto sollevato, scanalature in rilievo con vaschetta di raccolta eventuali liquidi.  Appendibile a mezzo di apposite asole.  Impilabile e sovrapponibile .
Manico	Manico in acciaio o materiale plastico
Coperchio	Coperchio con superficie dotata di forature per consentire una migliore aerazione.  Coperchio facilmente rimuovibile e intercambiabile in modo da renderne facile la pulizia e la sostituzione.  Cerniere ribassate.  Coperchio con rotazione totale di 270° per la riduzione degli ingombri quando aperto.
Personalizzazione	Nessuna
Imballi	Su pallet a perdere

## 2. Pattumiere da 25/26 lt. per la raccolta della frazione organica

Quantità	7.000
Capacità	25/26 lt. circa
Dimensioni	L 295 P 340 H 395 mm (tolleranza +/- 5%)
Materiale	Polipropilene riciclato e riciclabile, resistente agli urti e certificato "Plastica Seconda Vita" dell'Istituto Italiano dei Plastici  Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.
Colore	Marrone – rif. RAL 8011
Fusto	Forma tronco piramidale a base rettangolare  Appendibile a mezzo di apposite asole.  Bordo superiore con angoli accentuati con funzione di reggisacco.  Presa ampia ed ergonomica sul fondo.  Predisposizione per l'applicazione del transponder.
Manico	Sistema di chiusura antirandagismo automatico sul manico con apertura in fase di svuotamento con rotazione di almeno 70/80° dalla posizione verticale per una rapida operazione di svuotamento da parte dell'operatore.  Manico rinforzato con profilo a modello trave IPE o tubolare , ergonomico, con posizione di fermo in posizione verticale per facilitarne la presa e la movimentazione.
Coperchio	Coperchio con accorgimenti per il deflusso dell'acqua piovana, facilmente rimovibile e intercambiabile in modo da renderne facile la pulizia e la sostituzione.  Cerniere ribassate.
Personalizzazione	Adesivo personalizzato in quadricromia applicato sul coperchio, formato 20x20, con impianto stampa fornito dalla S.A. e riportante logo aziendale, tipologia rifiuto oltre ed eventuali altre diciture/immagini
Imballi	Su pallet a perdere

### 3. Contenitori carrellati da 120 lt. per la raccolta differenziata della frazione organica

Quantità	1.900
Capacità	120 lt. circa
Dimensioni indicative	L 500 P 550 H 900 mm circa
Capacità di carico	50 Kg (tolleranza +/- 5%)
Materiale	<p>Materiale polietilene ad alta densità, Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.</p> <p>Vasca e coperchio stampati ad iniezione in un solo pezzo.</p> <p>Materiale totalmente riciclabile.</p> <p>Assenza di bordi taglienti e spigoli vivi.</p>
Colore	Marrone rif. RAL 8011
Certificazioni	Prodotto secondo le norme UNI EN 840 (UNI 10571 e DIN 30740)
Fusto	<p>Superfici lisce</p> <p>Attacco a pettine</p> <p>Predisposizione per l'applicazione del transponder.</p> <p>Impilabile</p> <p>Possibilità di applicazione serratura</p> <p>Maniglie posteriori ottenute in fase di stampaggio</p>
Ruote	Ruote gommate diametro 20 cm su assale in acciaio zincato
Coperchio	<p>A libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura</p> <p>Incernierato e dotato di due prese di sollevamento</p>
Segnaletica	Applicazione di n° 4 adesivi (20x20 cm) di Classe 1 stradale rifrangente a norma di legge (D.M. 1270/85 e s.m.i.)
Personalizzazione	N° 2 stampe a caldo monocromatica: logo aziendale e tipologia rifiuto raccolto(fronte) e numero progressivo a 5 cifre (lato), compresi tutti gli oneri di consegna p/o magazzino della S.A.
Imballi	Su pallet a perdere

#### 4. Contenitori carrellati da 240 lt. per la raccolta differenziata della frazione organica

Quantità	1.400
Capacità	240 lt. circa
Dimensioni indicative	L 500 P 550 H 1000 mm circa
Capacità di carico	95 Kg (tolleranza +/- 5%)
Materiale	Materiale polietilene ad alta densità, Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.  Vasca e coperchio stampati ad iniezione in un solo pezzo.  Materiale totalmente riciclabile.  Assenza di bordi taglienti e spigoli vivi.
Colore	Marrone – rif. RAL 8011
Certificazioni	Prodotto secondo le norme UNI EN 840 (UNI 10571 e DIN 30740)
Fusto	Superfici lisce  Attacco a pettine.  Predisposizione per l'applicazione del transponder.  Impilabile  Possibilità di applicazione serratura  Maniglie posteriori ottenute in fase di stampaggio
Ruote	Ruote gommate diametro 20 cm su assale in acciaio zincato
Coperchio	A libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura  Incernierato e dotato di due prese di sollevamento
Segnaletica	Applicazione di n° 4 adesivi (20x20 cm) di Classe 1 stradale rifrangente a norma di legge (D.M. 1270/85 e s.m.i.)
Personalizzazione	N° 2 stampe a caldo monocromatica: logo aziendale e tipologia rifiuto raccolto(fronte) e numero progressivo a 5 cifre (lato), compresi tutti gli oneri di consegna p/o magazzino della S.A.
Imballi	Su pallet a perdere

## 5. Contenitori carrellati da 120 lt. per la raccolta del residuo secco

Quantità	1.000
Capacità	120 lt. circa
Dimensioni indicative	L 500 P 550 H 900 mm circa
Capacità di carico	50 Kg (tolleranza +/- 5%)
Materiale	<p>Materiale polietilene ad alta densità, Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.</p> <p>Vasca e coperchio stampati ad iniezione in un solo pezzo.</p> <p>Materiale totalmente riciclabile.</p> <p>Assenza di bordi taglienti e spigoli vivi.</p>
Colore	Grigio antracite – rif. RAL 7016
Certificazioni	Prodotto secondo le norme UNI EN 840 (UNI 10571 e DIN 30740)
Fusto	<p>Superfici lisce.</p> <p>Attacco a pettine.</p> <p>Predisposizione per l'applicazione del transponder.</p> <p>Impilabile</p> <p>Possibilità di applicazione serratura</p> <p>Maniglie posteriori ottenute in fase di stampaggio</p>
Ruote	Ruote gommate diametro 20 cm su assale in acciaio zincato
Coperchio	<p>A libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura</p> <p>Incernierato e dotato di due prese di sollevamento</p>
Segnaletica	Applicazione di n° 4 adesivi (20x20 cm) di Classe 1 stradale rifrangente a norma di legge (D.M. 1270/85 e s.m.i.)
Personalizzazione	N° 2 stampe a caldo monocromatica: logo aziendale e tipologia rifiuto raccolto(fronte) e numero progressivo a 5 cifre (lato), compresi tutti gli oneri di consegna p/o magazzino della S.A.
Imballi	Su pallet a perdere

## 6. Contenitori carrellati da 240 lt. per la raccolta del residuo secco

Quantità	1.000
Capacità	240 lt. circa
Dimensioni indicative	L 500 P 550 H 1000 mm circa
Capacità di carico	95 Kg (tolleranza +/- 5%)
Materiale	Materiale polietilene ad alta densità, Resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici.  Vasca e coperchio stampati ad iniezione in un solo pezzo.  Materiale totalmente riciclabile.  Assenza di bordi taglienti e spigoli vivi.
Colore	Grigio antracite – rif. RAL 7016
Certificazioni	Prodotto secondo le norme UNI EN 840 (UNI 10571 e DIN 30740)
Fusto	Superfici lisce  Attacco a pettine  Predisposizione per l'applicazione del transponder.  Impilabile  Possibilità di applicazione serratura  Maniglie posteriori ottenute in fase di stampaggio
Ruote	Ruote gommate diametro 20 cm su assale in acciaio zincato
Coperchio	A libro ribaltabile sul lato posteriore con maniglie di apertura  Incernierato e dotato di due prese di sollevamento
Segnaletica	Applicazione di n° 4 adesivi (20x20 cm) di Classe 1 stradale rifrangente a norma di legge (D.M. 1270/85 e s.m.i.)
Personalizzazione	N° 2 stampe a caldo monocromatica: logo aziendale e tipologia rifiuto raccolto (fronte) e numero progressivo a 5 cifre (lato), compresi tutti gli oneri di consegna p/o magazzino della S.A.
Imballi	Su pallet a perdere

**II DIRETTORE GENERALE**

(Dott. Mirco Marastoni)