

CAPITOLATO DI APPALTO AVENTE A OGGETTO LA FORNITURA E CONSEGNA DI CAMPANE STRADALI (CONTENITORI STAZIONARI, SOLLEVATI DALL'ALTO E SVUOTATI DAL BASSO) DA ADIBIRE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEGLI IMBALLAGGI IN VETRO EER 15.01.07 SUDDIVISA IN 2 (DUE) LOTTI.

ART. 1 - OGGETTO

Fornitura, consegna e garanzia di campane stradali (contenitori stazionari, sollevati dall'alto e svuotati dal basso) nuove di fabbrica e fornite montate, da adibire alla raccolta differenziata degli imballaggi in vetro EER 15.01.07, suddivisa in due lotti rispettivamente per contenitori in metallo e per contenitori in materiale plastico, entrambe con aggancio a fungo tipo F90.

Art. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RICHIESTA

Lotto 1 – Campana in metallo

Specifiche tecniche:

Conformità alle norme UNI EN 13071-1:2019 e alle ulteriori norme correlate;

Capacità nominale 2 mc (Volume effettivo campana compreso tra 1,9 mc e 2,3 mc);

Materiale: acciaio zincato e verniciato;

Forma: tronco piramidale a base rettangolare;

Dimensioni di ingombro (escluso gancio a fungo) non superiori a: 1.150 mm x 1.650 mm x 1.650 mm (larghezza x profondità x altezza). Al preciso fine di garantire il *favor participationis*, saranno ammesse tolleranze sulle dimensioni di base pari a + o - 20% fermo restando che l'accettazione di tale tolleranza non deve avere ripercussioni tecniche e che, comunque, devono essere garantite tutte le altre specifiche indicate nel presente CT.

Fondo piano con apertura a libro senza traversa di fondo, mediante elementi apribili verso il basso, con rotazione su cerniere ad asse orizzontale situate in corrispondenza del perimetro esterno. Le portelle devono altresì essere in grado di contenere liquidi percolati dal rifiuto e garantire tenuta idraulica per un volume non inferiore a 10 litri al 2% della capacità della campana;

Sistema che permetta il posizionamento tramite una linea di centraggio installata a terra;

Bocche di conferimento rifiuto: n.2 bocche (frontale e lato opposto) con bordi arrotondati, protezioni per la salvaguardia dell'incolumità degli utenti nelle fasi di immissione rifiuti e sistema di protezione dagli agenti atmosferici (con sistema che impedisca l'immissione di acqua in caso di pioggia).

Forma e dimensione bocche di conferimento rifiuto: quadrata, 220 mm x 220 mm con tolleranza + o - 5%;

Segnaletica conforme al c.d.s. quali pannelli ad alto indice di rifrangenza (Classe 2) secondo normativa ministeriale con disegno a "gradi di caporale", bianco/rosso a segnalazione dell'ingombro sui quattro angoli del contenitore.

Caratteristiche:

La campana deve essere a tenuta e quindi capace di trattenere eventuali liquidi percolati fino ad un volume pari a quanto indicato nell'offerta tecnica e comunque non inferiore a quanto indicato nelle Specifiche Tecniche.

Deve essere resistente ai raggi U.V. ed infrarossi, alle soluzioni acide ed alcaline, alle alte e basse temperature nonché resistente alle sollecitazioni dinamiche e termiche, ripetute nel tempo, dovute all'esposizione agli agenti atmosferici, alle operazioni di vuotatura, al lavaggio a freddo ed a caldo e disinfezione;

Tutti i contenitori devono essere nuovi di fabbrica, privi di qualsivoglia difetto, prodotti secondo le migliori regole dell'arte e garantiti contro eventuali difetti di fabbricazione per un periodo minimo pari a quanto indicato nell'offerta tecnica e comunque non inferiore a 12 mesi dalla consegna, per ogni sua parte;

Tutti i contenitori devono essere realizzati in modo che siano soddisfatte le norme di sicurezza previste dalle normative vigenti, in particolare a tutela della sicurezza degli utenti e degli operatori addetti alla raccolta nell'utilizzo del contenitore per le proprie necessità (rispettivamente per il conferimento e per lo svuotamento);

Colorazioni richieste:

Corpo grigio chiaro e area intorno alla bocca di conferimento verde tipo RAL 6005 (per i rifiuti di imballaggio in vetro);

Modalità di consegna:

La consegna dovrà essere eseguita con le seguenti modalità:

- Quantitativo minimo ordinabile per ciascun ordine: n. 25 pezzi;
- Quantitativo massimo ordinabile per ciascun ordine: n. 235 pezzi;
- Ordini: con cadenza non inferiore a 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi.

Tempi di consegna

Come da offerta e comunque entro e non oltre 150 giorni naturali e consecutivi da ciascun ordine specifico.

Consegna da effettuarsi dal lunedì al venerdì dalle ore 7:00 alle ore 11:00.

Luogo di esecuzione

La fornitura dovrà essere eseguita nei termini contrattuali presso la sede di Rea Spa in Loc. le Morelline due a Rosignano Solvay (LI) o in alternativa presso le altre sedi distaccate quali: via Bologna, Collesalveti (LI); via Pasubio, 130, Cecina (LI).

Marcatura e Personalizzazione con Logo.

Adesivo o serigrafia in formato A3 (o comunque di dimensioni equivalenti e adatti alla dimensione ed alla forma del contenitore) in quadricromia, applicato sul fronte della vasca e sul lato opposto (lati dove sono presenti le bocche di conferimento) e con indicazione della tipologia dei rifiuti da conferire come indicato in Allegato 1 (la Stazione Appaltante si riserva di inviare l'esecutivo della grafica in fase di ordine, apportando eventuali modifiche);

Ogni contenitore deve riportare (su targhetta metallica rivettata ovvero stampato a caldo ovvero serigrafato) almeno: un codice seriale identificativo univoco, il nome del produttore, l'anno e mese di produzione, il volume nominale, il peso totale ammesso, Marcatura CE e la certificazione di

prodotto secondo le norme UNI EN 13071 ovvero la dichiarazione di conformità alle norme UNI EN 13071 del Legale Rappresentante.

Documentazione tecnica:

Parte integrante della fornitura è l'elenco di tutti i ricambi e l'esploso dei componenti.

Accessori:

Alla prima fornitura e successivamente uno ogni 150 campane fornite, sarà parte integrante della fornitura n.1 adattatore per gancio a fungo F90 per movimentazione campane tramite gru tradizionale.

Lotto 2 – Campana in materiale plastico

Specifiche tecniche:

Conformità alle norme UNI EN 13071-1:2019 e alle ulteriori norme correlate;

Capacità nominale 2 mc (Volume effettivo campana compreso tra 1,9 mc e 2,3 mc);

Materiale: Polietilene oltre parti in carpenteria (telai, rinforzi, cerniere, aste, catene, piastre, ecc.) in acciaio tale da garantire una sicura resistenza strutturale nel tempo e protette adeguatamente contro l'ossidazione anche tenendo conto del possibile sversamento degli imballi conferiti;

Forma: tronco piramidale a base rettangolare;

Dimensioni di ingombro (escluso gancio a fungo) non superiori a: 1.400 mm x 1.400 mm x 1.650 mm (larghezza x profondità x altezza). Al preciso fine di garantire il *favor participationis*, saranno ammesse tolleranze sulle dimensioni di base pari a + o - 20% fermo restando che l'accettazione di tale tolleranza non deve avere ripercussioni tecniche e che, comunque, devono essere garantite tutte le altre specifiche indicate nel presente CT.

Fondo piano con apertura a libro senza traversa di fondo, mediante elementi apribili verso il basso, con rotazione su cerniere ad asse orizzontale situate in corrispondenza del perimetro esterno. Le portelle devono altresì essere in grado di contenere liquidi percolati dal rifiuto e garantire tenuta idraulica per un volume non inferiore a 10 litri al 2% della capacità della campana;

Bocche di conferimento rifiuto: n.2 bocche (frontale e lato opposto) con bordi arrotondati, protezioni per la salvaguardia dell'incolumità degli utenti nelle fasi di immissione rifiuti e sistema di protezione dagli agenti atmosferici (con sistema che impedisca l'immissione di acqua in caso di pioggia).

Forma e dimensioni bocche di conferimento rifiuto: circolare, diametro 200 mm con tolleranza + o - 5%;

Segnaletica conforme al c.d.s. quali pannelli ad alto indice di rifrangenza (Classe 2) secondo normativa ministeriale con disegno a "gradi di caporale", bianco/rosso a segnalazione dell'ingombro sui quattro angoli del contenitore;

Caratteristiche:

La campana deve essere a tenuta e quindi capace di trattenere eventuali liquidi percolati fino ad un volume pari a quanto indicato nell'offerta tecnica e comunque non inferiore a quanto indicato nelle Specifiche Tecniche;

Deve essere resistente ai raggi U.V. ed infrarossi, alle soluzioni acide ed alcaline, alle alte e basse temperature nonché resistente alle sollecitazioni dinamiche e termiche, ripetute nel tempo, dovute all'esposizione agli agenti atmosferici, alle operazioni di vuotatura, al lavaggio a freddo ed a caldo e disinfezione;

Tutti i contenitori devono essere nuovi di fabbrica, privi di qualsivoglia difetto, prodotti secondo le migliori regole dell'arte e garantiti contro eventuali difetti di fabbricazione per un periodo minimo

pari a quanto indicato nell'offerta tecnica e comunque non inferiore a 12 mesi dalla consegna, per ogni sua parte;

Tutti i contenitori devono essere realizzati in modo che siano soddisfatte le norme di sicurezza previste dalle normative vigenti, in particolare a tutela della sicurezza degli utenti e degli operatori addetti alla raccolta nell'utilizzo del contenitore per le proprie necessità (rispettivamente per il conferimento e per lo svuotamento);

Colorazioni richieste:

Verde tipo RAL 6005 (per i rifiuti di imballaggio in vetro);

Modalità di consegna:

La consegna dovrà essere eseguita con le seguenti modalità:

- Quantitativo minimo ordinabile per ciascun ordine: n. 25 pezzi;
- Quantitativo massimo ordinabile per ciascun ordine: Lotto 2: n. 155 pezzi;
- Ordini: con cadenza non inferiore a 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi.

Tempi di consegna

Come da offerta e comunque entro e non oltre 150 giorni naturali e consecutivi da ciascun ordine specifico.

Consegna da effettuarsi dal lunedì al venerdì dalle ore 7:00 alle ore 11:00.

Luogo di esecuzione

La fornitura dovrà essere eseguita nei termini contrattuali presso la sede di Rea Spa in Loc. le Morelline due a Rosignano Solvay (LI) o in alternativa presso le altre sedi distaccate quali: via Bologna, Collesalveti (LI); via Pasubio, 130, Cecina (LI).

Marcatura e Personalizzazione con Logo.

Adesivo o serigrafia in formato A3 (o comunque di dimensioni equivalenti e adatti alla dimensione ed alla forma del contenitore) in quadricromia, applicato sul fronte della vasca e sul lato opposto (lati dove sono presenti le bocche di conferimento) e con indicazione della tipologia dei rifiuti da conferire come indicato in Allegato 1 (la Stazione Appaltante si riserva di inviare l'esecutivo della grafica in fase di ordine, apportando eventuali modifiche);

Ogni contenitore deve riportare (su targhetta metallica rivettata ovvero stampato a caldo ovvero serigrafato) almeno: un codice seriale identificativo univoco, il nome del produttore, l'anno e mese di produzione, il volume nominale, il peso totale ammesso, Marcatura CE e la certificazione di prodotto secondo le norme UNI EN 13071 **ovvero la dichiarazione di conformità alle norme UNI EN 13071 del Legale Rappresentante.**

Documentazione tecnica:

Parte integrante della fornitura è l'elenco di tutti i ricambi e l'esploso dei componenti.

Accessori:

Alla prima fornitura e successivamente uno ogni 150 campane fornite, sarà parte integrante della fornitura n.1 adattatore per gancio a fungo F90 per movimentazione campane tramite gru tradizionale.

Prescrizioni per utilizzo materiale riciclato:

Nel caso in cui il corpo della campana sia prodotto con la tecnologia a “stampaggio ad iniezione” deve essere garantito e comprovato che questo sia prodotto con almeno il 50% in peso di materiale riciclato, mentre nel caso in cui il corpo della campana sia prodotto con la tecnologia a “stampaggio rotazionale” deve essere garantito e comprovato che sia prodotto con almeno il 30% in peso di materiale riciclato. Per tale prescrizione è richiesta la presentazione di apposita certificazione.

IMBALLAGGI IN VETRO

GLASS PACKAGING

SI

BOTTIGLIE IN VETRO
BARATTOLI PER ALIMENTI VUOTI IN VETRO (PULIRE PRIMA DI GETTARE)
VASETTI IN VETRO
FLACONI IN VETRO
BOCCETTE E CONTENITORI VUOTI PER COSMETICI IN VETRO
DEODORANTI ROLL-ON IN VETRO
BOCCETTE DI PROFUMO IN VETRO

NO

SOPRAMMOBILI
LAMPADINE
CALICI E BICCHIERI DI CRISTALLO
PIROFILE IN PYREX
SPECCHI
SERVITI IN CERAMICA
TAPPI IN METALLO
SUGHERO E PLASTICA
PILE
LAMPADINE
CAPSULE IN PLASTICA
ACCENDINI
RASOI



**DIFFERENZIA
CON LA TESTA**
DIVENTIAMO INSIEME
UN COMUNE VIRTUOSO

REA

RISORSE
AMBIENTALI

SEGUICI SU:
WWW.REASPA.IT

Numero Verde
800517692

RETIAMBIENTE