

Prot. int. nr. 35440 del 16.09.2020

VERBALE DI GARA NR. 2

APPALTO, MEDIANTE PROCEDURA EX ART. 60 D. LGS. 50/2016 SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI BIDONI CARRELLATI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI.

 **CIG: 84081229C4**

Oggi, giorno 10.09.2020, presso l'U.O. *Gare e Contratti* di Sistema Ambiente S.p.A. sito in Lucca, Via delle Tagliate III, trav. IV, n. 136, loc. Borgo Giannotti, viene esperita in modalità elettronica, mediante piattaforma digitale DIGITAL PA, la procedura per la gara: ***Appalto, mediante procedura aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di bidoni carrellati per la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani (CIG: 84081229C4).***

Il Responsabile Unico del procedimento (R.U.P.), Dott. Ing. Caterina Susini, procede all'espletamento della gara da aggiudicare con il criterio del minor prezzo (complessivo) ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Assiste alla seduta il Dott. Massimo Barsotti, Responsabile U.O. *Gare e Contratti*, che assume le funzioni di segretario verbalizzante.

Premesso che:

- ai sensi degli articoli 72 e 73 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., il bando di gara è stato pubblicato sulla G.U.U.E. in data 21.08.2020 (2020/S 162-392160), sulla G.U.R.I. in data 31.08.2020 (G.U. n. 101 – 5° serie speciale-Contratti pubblici), sul «profilo» della stazione appaltante Sistema Ambiente S.p.A. www.sistemaambientelucca.it, Gare e Contratti, Gare Forniture in corso, in data 18.08.2020, sulla piattaforma digitale DIGITAL PA in data 18.08.2020, sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale in data 01.09.2020 e, per estratto, sui seguenti quotidiani: 1) GAZZETTA ASTE E APPALTI PUBBLICI (ed. nazionale) in data 03.09.2020; 2) AVVENIRE (ed. nazionale) in data 04.09.2020; 3) IL CORRIERE FIORENTINO (ed. regionale) in data 04.09.2020; 3) CORRIERE DELLO SPORT ED. TOSCANA (ed.

locale) in data 04.09.2020, così come risulta da documentazione conservata in atti al fascicolo c/o l'U.O. *Gare e Contratti* della stazione appaltante;

- entro il termine di scadenza fissato al giorno 08 Settembre 2020 ore 12.00 hanno presentato campioni – così come attestato dai DDT conservati in atti al fascicolo c/o l'U. O. *Gare e Contratti* – le seguenti nr. 3 società:

1. Jcoplastic SpA Industria Contenitori Plastici;
2. Eurosintex Srl;
3. Multicom Srl a socio unico.

- entro il termine di scadenza fissato al giorno 08 Settembre ore 12.00 sono state rese pubbliche, mediante pubblicazione sul profilo del *Committente* www.sistemaambientelucca.it e sulla piattaforma digitale sopra indicata, nr. 2 *FAQ* (prot. n. 32494 del 01.09.2020; prot. nr. 33320 del 03.09.2020), non materialmente allegate al presente verbale, conservate in atti al fascicolo c/o l'U. O. *Gare e Contratti*, facenti parte integrante e sostanziale della documentazione di gara così come indicato al punto 2.1 nr. 6 del Disciplinare di gara (pag. 2);

- entro il termine di scadenza fissato alle ore 12:00 del giorno 08.09.2020, hanno presentato offerta le seguenti nr. 3 società specializzate in materia:

1. Jcoplastic SpA Industria Contenitori Plastici (P.I. 12549920150; C.F. 03350060657), con sede in Battipaglia (SA); messaggio della piattaforma digitale nr. 1256 del 04.09.2020 ore 09.58;
2. Eurosintex Srl (P.I./C.F. 02448130167), con sede in Ciserano (BG); messaggio della piattaforma digitale nr. 1269 del 08.09.2020 ore 09.58;
3. Multicom Srl a socio unico (P.I./C.F. 09272660151), con sede in Milano; messaggio della piattaforma digitale nr. 1270 del 08.09.2020 ore 11.08.

- in data 08.09.2020 – così come risulta dal verbale nr. 1 del RUP – in esito all'esame della documentazione amministrativa presentata, i nr. 3 concorrenti sono indicati sono stati ammessi alle fasi successive della gara;

- in data 09.09.2020 – così come previsto nel verbale nr. 1 del RUP e come indicato nella scheda allegata – con l'assistenza del responsabile ufficio Distribuzione attrezzature, Sig. Iacopo Bozzoli, si è proceduto all'esame dei campioni presentati riscontrandone la conformità alle prescrizioni di gara;

Premesso tutto quanto sopra, il R.U.P., alle ore 8,30, procede all'esame delle offerte economiche.

Il segretario attiva la funzione che consente alle società concorrenti la partecipazione da *remoto*.

Il RUP procede allo sblocco telematico delle offerte economiche secondo l'ordine di arrivo sulla piattaforma digitale.

Di seguito le offerte pervenute:

1. Jcoplastic SpA:

- i. **Prezzo complessivo offerto: € 159.883,00 (ribasso del 29,19% sull'importo complessivo stimato pari ad 225.800,00);**
- ii. Prezzo unitario bidone 360 senza coperchio: €/cad 26,24;
- iii. Prezzo unitario bidone 360 con coperchio: €/cad 31,57;
- iv. Prezzo unitario bidone 240 con coperchio: €/cad 23,97;
- v. Prezzo unitario bidone 120 con coperchio: €/cad 17,44;
- vi. Oneri per la sicurezza: € 479,65.

2. Eurosintex Srl:

- i. **Prezzo complessivo offerto: € 180.414,20 (ribasso del 20,10% sull'importo complessivo stimato pari ad 225.800,00);**
- ii. Prezzo unitario bidone 360 senza coperchio: €/cad 30,362;
- iii. Prezzo unitario bidone 360 con coperchio: €/cad 31,96;
- iv. Prezzo unitario bidone 240 con coperchio: €/cad 27,166;
- v. Prezzo unitario bidone 120 con coperchio: €/cad 20,774;
- vi. Oneri per la sicurezza: € 1.804,00.

3. Multicom S.p.A:

- i. **Prezzo complessivo offerto: € 218.725,00 (ribasso del 3,13% sull'importo complessivo stimato pari ad 225.800,00);**
- ii. Prezzo unitario bidone 360 senza coperchio: €/cad 35,40;
- iii. Prezzo unitario bidone 360 con coperchio: €/cad 39,90;
- iv. Prezzo unitario bidone 240 con coperchio: €/cad 33,31;
- v. Prezzo unitario bidone 120 con coperchio: €/cad 24,21.

Posto quanto sopra, il RUP dà atto che – in ottemperanza al comma 3-bis dell'art. 97 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii - non si procede al calcolo di cui al comma 2-bis di detto articolo (soglia di presunta anomalia) dal momento che il numero delle offerte ammesse è inferiore a 5.

Preso atto delle offerte economiche pervenute, il R.U.P. comunica che la prima classificata Jcoplastic SpA (prezzo complessivo offerto pari ad € 159.883,00) ha presentato un'offerta che non presenta carattere di anomalia, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Il RUP dà altresì atto che l'offerta presentata da Jcoplastic SpA è nel complesso idonea e conveniente.

Il R.U.P. propone pertanto l'aggiudicazione dell'appalto alla ditta Jcoplastic SpA che ha presentato il prezzo complessivo più basso.

Il R.U.P. dispone la trasmissione del presente verbale al Consiglio di Amministrazione per la pronuncia dell'aggiudicazione definitiva in ottemperanza al combinato disposto di cui agli articoli 32, comma 5 e 33, comma 1 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Alle ore 9,15 la seduta è tolta.

Il R.U.P.: Dott. Ing. Caterina Susini

Il Segretario: Dott. Massimo Barsotti



APPALTO, MEDIANTE PROCEDURA APERTA, PER LA FORNITURA DI CONTENITORI CARRELLATI (CAPACITA' NOMINALE DA 120 LT A 360 LT)

CIG: 84081229C4

Verifica Campioni bidoni carrellati

Caratteristiche minime e prescrizioni tecniche

CARATTERISTICHE GENERALI PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI CONTENITORI

Ogni tipologia di contenitore (120 lt, 240 lt, 360 lt) deve essere attrezzato per essere svuotato meccanicamente.

Ciascun contenitore deve essere costruito con tecniche di produzione, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche tecniche dimensionali, chimico-fisiche e strutturali tali da garantire lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale, igienicità e ottima lavabilità.

Il materiale con il quale sono realizzati deve contenere almeno il 30% in peso di materiale riciclato.

La progettazione e la costruzione di ogni tipologia di contenitore deve essere fatta in ottemperanza alla norma EN840-1:2012, EN 840-5:2012, EN 840-6:2012 e alle vigenti disposizioni antinfortunistiche a norma di legge.

Il contenitore e le parti accessorie dovranno essere costruite con materiale totalmente riciclabile.

CARATTERISTICHE MINIME SPECIFICHE PER SINGOLA TIPOLOGIA DI CONTENITORE:

1) Contenitore di volumetria pari a 120 litri:

- ✓ **Peso del contenitore plastico (senza ruote e assale):** non inferiore a 6,00 kg;
- ✓ **Peso totale caricabile ammesso (incluso il peso dello stesso contenitore):** non inferiore a 60 kg;
- ✓ **Materiale:** Polietilene ad alta densità – HDPE – 100% riciclabile, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici e biologici. I contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio a iniezione con superficie interna

ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione degli stessi con all'interno varie tipologie di rifiuti e quindi i materiali, gli spessori, le nervature, rinforzi e l'assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti;

- ✓ **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate e attacco a pettine rinforzato con doppia nervatura;
- ✓ **Coperchio:** dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribile sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°, il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di almeno due prese per l'apertura, inoltre dovrà essere dotato di maniglione unico per il sollevamento. Il coperchio deve essere dotato di sistemi di riduzione del rumore integrati in configurazione standard (test di rumorosità non superiore a 92 DB).
- ✓ **Attacco:** frontale a pettine norma EN840-1:2012 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN840-5:2012;
- ✓ **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio zincato;
- ✓ **Segnaletica stradale rifrangente:** pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse in classe 1 (una per ogni angolo del contenitore); la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600 cm² comunque frazionabili, la pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31marzo1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- ✓ **Marcatura:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840.

2) Contenitore di volumetria pari a 240 litri:

- ✓ **Peso del contenitore plastico (senza ruote e assale):** non inferiore a 9,60 kg;
- ✓ **Peso totale caricabile ammesso (incluso il peso dello stesso contenitore):** non inferiore a 105 kg;
- ✓ **Materiale:** Polietilene ad alta densità – HDPE –100%riciclabile, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici e biologici. I contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio a iniezione con superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione degli stessi con all'interno varie tipologie di rifiuti e quindi i materiali, gli spessori, le nervature, rinforzi e l'assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti;

- ✓ **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate;
- ✓ **Coperchio:** dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribile sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°, il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di almeno due prese per l'apertura, inoltre dovrà essere dotato di maniglione unico per il sollevamento. Il coperchio deve essere dotato di sistemi di riduzione del rumore integrati in configurazione standard (test di rumorosità non superiore a 92 DB).
- ✓ **Attacco:** frontale a pettine norma EN840 - 1:2012 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN840 - 5:2012;
- ✓ **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio zincato;
- ✓ **Segnaletica stradale rifrangente:** pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse in classe 1 (una per ogni angolo del contenitore); la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600cm² comunque frazionabili, la pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31marzo1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- ✓ **Marcatura:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840.

3) Contenitore di volumetria pari a 360 litri:

- ✓ **Peso del contenitore plastico (senza ruote e assale):** non inferiore a 13,20 kg;
- ✓ **Peso totale caricabile ammesso (incluso il peso dello stesso contenitore):** non inferiore a 160 kg;
- ✓ **Materiale:** Polietilene ad alta densità – HDPE –100% riciclabile, colorato in massa, stabilizzato e trattato contro l'azione dei raggi UV, degli agenti atmosferici, chimici e biologici. I contenitori dovranno essere prodotti mediante un processo di stampaggio a iniezione con superficie interna ed esterna completamente liscia e dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione degli stessi con all'interno varie tipologie di rifiuti e quindi i materiali, gli spessori, le nervature, rinforzi e l'assemblaggio dei contenitori e dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbalzi ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti;
- ✓ **Forma:** tronco-piramidale; corpo stampato in unico pezzo autoportante con maniglie di presa integrate;
- ✓ **Coperchio:** dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribile sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°, il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare, il più possibile, la

fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di almeno due prese per l'apertura, inoltre dovrà essere dotato di maniglione unico per il sollevamento. Il coperchio deve essere dotato di sistemi di riduzione del rumore integrati in configurazione standard (test di rumorosità non superiore a 92 DB).

- ✓ **Attacco:** frontale a pettine norma EN840 - 1:2012 con doppia nervatura di rinforzo nel rispetto dei parametri di cui alla norma EN840 - 5:2012;
- ✓ **Ruote:** due gommate del diametro di 200 mm, montate in modo aderente con assale di giunzione in acciaio zincato;
- ✓ **Segnaletica stradale rifrangente:** pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse in classe 1 (una per ogni angolo del contenitore); la pellicola dovrà avere una superficie utile per contenitore di almeno 1.600cm² comunque frazionabili, la pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima 7 anni e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31marzo1995. Il marchio d'individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale.
- ✓ **Marcatura:** produttore, anno di produzione, tipo di materiale, volume nominale, peso totale ammesso, marchio EN 840.

1. JCOPLASTIC SPA

Peso del contenitore plastico (senza ruote e assale):

- ✓ 120 lt: kg 6,05;
- ✓ 240 lt: kg 9,85;
- ✓ 360 lt: kg 12,85.

2. EUROSINTEX SRL

Peso del contenitore plastico (senza ruote e assale):

- ✓ 120 lt: kg 6,10;
- ✓ 240 lt: kg 9,75;
- ✓ 360 lt: kg 12,90.

3. MULTICOM SPA

Peso del contenitore plastico (senza ruote e assale):

- ✓ 120 lt: kg 6,45;
- ✓ 240 lt: kg 9,95;
- ✓ 360 lt: kg 13,65.



ISO 9001:2015
OHSAS 18001:2007

Come da schede tecniche tutti i contenitori offerti sono realizzati con almeno il 30% di materiale riciclabile.

Tutti i contenitori offerti rispettano le caratteristiche minime e prescrizioni tecniche in merito a:

- Forma;
- Coperchio;
- Attacco;
- Ruote;
- Segnaletica stradale rifrangente e marcatura.

Si segnala – senza alcuna rilevanza ai fini della presente gara - che le operazioni di smontaggio ruote e assali dei contenitori Jcolplastic SpA risultano più complesse rispetto agli altri concorrenti. Quanto sopra, potrebbe comportare alcune problematiche durante le fasi di trasporto e impilabilità.

Mercoledì 09 Settembre 2020

Dott. Ing. Caterina Susini

Iacopo Bozzoli