ALLEGATO "14" - SPECIFICA TECNICA CONTENITORE 1100 LT - LOTTO 3

- Contenitore da 1100 litri avente le seguenti caratteristiche:
  - Idoneo alla raccolta di rifiuti in conformità alla Norma UNI EN 840:2020(e in particolare EN 840-1:2020, UNI EN 840-6:2020 e rispondenti ai requisiti prestazionali ed ai metodi di prova di cui alla norma UNI EN 840-5:2020);
  - Conformi al CAM vigenti (criteri ambientali minimi vigenti a settembre 2022);
  - Volume nominale pari a 1100 litri con dimensioni conformi a quanto previsto dalla norma di riferimento;
  - Fabbricati con polietilene ad alta densità HDPE, atossico con materiale riciclabile al 100%;
  - Stampati ad iniezione in un solo pezzo (vasca e coperchio), sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio sia dei contenitori che dei coperchi, dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti. Esenti da danni, cricche, bolle ne devono essere visibili difetti superficiali (anche di colorazione);
  - Coperchio Colorato secondo i seguenti pantoni a seconda della frazione merceologica richiesta:
    - SECCO NON RICICLABILE: Grigio Pantone 432 C
    - CARTA E CARTONE: Blu Pantone 2945 C
    - IMBALLAGGI IN PLASTICA: Giallo Pantone 74504 C

    La colorazione sopra esposta dovrà essere resistente ai raggi U.V. e relative escursioni termiche, agenti atmosferici, chimici acidi ed alcalini. I coloranti utilizzati devono essere privi di cadmio e piombo.
  - Il colore del CORPO deve essere Grigio Pantone 432C per tutte le tipologie; dovrà avere una forma tale da favorirne la movimentazione e lo svuotamento. Dotato di maniglie nella parte posteriori conformi a quanto indicato nella norma UNI EN 840-6:2020 (altezza da terra e forma).
  - Dotato di attacco frontale tipo a pettine, con bordo di attacco avente almeno una doppia nervatura, ricavato per fusione sul bordo anteriore, utilizzabile con sistemi AVC a norma UNI :1501
  - Dotato di attacco DIN ;
  - Quattro ruote piroettanti e due con freno;
  - Con coperchio piano e dotato di prese per l'apertura, fissato al corpo con almeno due cerniere, che garantiscano un'apertura a libro sul lato posteriore (270° del coperchio). Deve garantire la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare il più possibile la fuoriuscita di cattivi odori;
  - Dotato di segnaletica stradale rifrangente come previsto dalla normativa vigente per l'esposizione su suolo pubblico all'ART.68 D.P.R. 495 del 16/12/92 (nello specifico pannelli di pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse sui quattro spigoli);
  - Deve essere marcato con:
    - Numero della norma europea di riferimento
    - Volume nominale
    - Nome fabbricante o marchio commerciale
    - Massa totale ammissibile in Kg
    - Anno e mese di produzione
  - Tutte le parti di plastica del contenitore devono essere marcate in conformità con la EN ISO 11469:2001.
  - Ruote conformi a quanto previsto dalle prove UNI EN 840-5:2020, composte da anello in gomma e disco in polimero termoplastico nero complete di nottolino a scatto per fissaggio su assale; deve essere possibile il recupero della ruota tramite meccanismo accessibile. Devono inoltre garantire stabilità al contenitore e una forza di spinta/trazione minima per il movimento.
  - Stampa serigrafica/termo-impressa della matricola sul lato sinistro espressa con codice alfanumerico progressivo

(12 cifre come da allegato 2 “Matricole”) con “lettura in chiaro” abbinata a visualizzazione della stessa con la rispettiva codifica con codice a barre realizzato con font CODE-128. Allegato 7 punto 1

La modalità di numerazione progressiva sarà definita di comune accordo, così come anche la posizione, che dovrà comunque essere sul lato sx del fusto e visibile anche quando i contenitori sono impilati.

L’altezza minima del carattere dev’essere di 2 cm, con stampa chiara e ben visibile. Il codice a barre deve essere tassativamente nero, se il fusto è di colore scuro sarà stampato su sfondo bianco.

Deve essere inserito un riquadro bianco sotto il codice a barre per personalizzare il bidone se necessario (riquadro bianco circa 18x5 tipo Allegato 7 punto 1)

- Stampa con marcatura a caldo sul corpo del Logo come da allegato 6 (fornire bozze di stampa prima della produzione) con risultato grafico come Allegato 1 punto 4.
- Stampa marcatura a caldo sul coperchio del tipo di rifiuto (Allegato 1 punto 3); nel caso della carta “ CARTA E CARTONE - NON INTRODURRE SACCHI DI PLASTICA”
- Il Transponder UHF dovrà rispettare le specifiche dell’Allegato 4. L’inizializzazione dovrà avere lo stesso codice riportato sul fusto del contenitore in chiaro con relativo codice a barre; sarà fornito file con seriali e frequenze già in uso per evitare doppioni. Protetti con password.
- Montaggio del Transponder UHF sul fusto sinistro, vista frontale *(da concordare previa simulazione);*
- Il contenitore ed ogni parte di esso dovrà essere conforme a tutte le normative vigenti e alle normative specifiche di riferimento, anche se non espressamente richiamate nel presente capitolato.

La rispondenza alle prescrizioni tecniche della normativa UN EN 840:2020 dovrà essere dimostrata tramite certificazione rilasciata da un ente terzo preposto; inoltre l’ente certificatore dovrà, a sua volta, dimostrare di essere accreditato e certificato per poter eseguire tutti i test sui prodotti oggetto di offerta e quindi essere in diritto di rilasciare certificazioni in tal senso.

La fornitura dovrà essere costruita con materiali esenti da difetti e con un processo produttivo che preveda controlli qualitativi nelle varie fasi di costruzione e rispondenti a tutte le norme di legge vigenti in Italia o nella CEE, con particolare riferimento a quelle antinfortunistiche.

La Società Aggiudicataria dovrà produrre una simulazione di stampa di ogni grafica consegnata su file dalla società affidante per la relativa approvazione.

INFORMAZIONI TECNICHE

Nell’offerta dovranno essere specificate le seguenti informazioni tecniche:

- Classe di rifrangenza dei caporali *(con dimensioni in cm^2);*
- Diametro delle ruote;
- Disegno con descrizione della nervatura di rinforzo sul bordo di attacco frontale *(allegare foto);*
- Dispositivi per l’insonorizzazione della chiusura/apertura del coperchio (*allegare foto);*
- Descrizione della cerniera del coperchio *(allegare foto);*
- Condizioni di trasporto *(riferite al montaggio del coperchio)* e quantitative *(n° trasportati per bilico completo);*
- Indicare la quantità di materiale riciclato presente nel contenitore;
- Disegno delle dimensioni del contenitore *(altezza, larghezza, profondità);*
- Descrizione delle maniglie sul coperchio *(allegare foto);*
- Peso minimo garantito per la fornitura diviso fra:
  - Fusto e Coperchio.
  - Spessori medi del: Fusto e del Coperchio.
- Eventuali certificazioni accessorie *(RAL-GZ);*
- Paese di produzione;
- Ogni descrizione aggiuntiva ritenuta migliorativa oltre a quanto già sopra richiesto anche fotografica.