

मुख्यकार्यालय, विरार
विरार (पुर्व),
ता. वसई, जि. पालघर, पिन ४०१ ३०५.



दुरध्वनी : ०२५०-२५२५१०२/०२/०३/०४/०५/०६
फॅक्स : ०२५०-२५२५१०९
ई-मेल : vasaivirarcorporation@yahoo.com

जावक क्र. : व.वि.श.म./आरोग्य/३०६/२०२२.
दिनांक : १८/०७/२०२२

इसारा रक्कम रु. १७८०/-

जाहिर दरपत्रक

याद्वारे पुरवठादार, संस्था व व्यक्ती यांचे माहितीसाठी कळविण्यात येते की, वसई विरार शहर महानगरपालिकेस खालील तपशिलात नमुद केल्याप्रमाणे स्वच्छ भारत अभियान (नागरी) घनकचरा व्यवस्थापन नियम २०१६ अंतर्गत घनकचरा विलगीकरण मोहिम राबविणेकामी २४० लिटर क्षमतेच्या HDPE कचरा कुंडी (Dust Bin) पूरविटा करण्याकामी इच्छुक व्यक्ती, संस्था व पुरवठादार यांचेकडून दि. २८/०७/२०२२ रोजी, दु. ०३.०० वाजेपर्यंत बंद पाकिटातून दरपत्रके मागविण्यात येत आहेत.

अ.क्र.	कचरा कुंडी रंग	संख्या	दर	रक्कम
१	हिरवा	१५०		
२	निळा	१५०		
एकूण		३००		

अटी-शर्ती

- पुरवठादाराने स्वतःचे लेटरपॅडवर दरपत्रक सादर करावे. दर पत्रकावर वस्तु व सेवाकर नोंदणी (GST) क्रमांक असणे बंधनकारक राहिल.
- मालकाचे/संस्थेचे पॅनकार्ड झेरॉक्स प्रत जोडण्यात यावे.
- दरपत्रक मुदतीमध्ये व वेळेमध्ये मुख्य कार्यालयातील आवक-जावक विभागात सादर करणे बंधनकारक राहिल.
- दरपत्रकदारांनी जाहिर निविदा सुचनामध्ये नमुद केलेली इसारा अनामत रक्कम डिमांड ड्राफ्ट स्वरूपात दरपत्रक सादर करतेवेळी जमा करावयाचा आहे अन्यथा आपले दरपत्रक स्विकारले जाणार नाही.
- दरपत्रकास मंजूरीची समज दिल्यानंतर कार्यालयात उपस्थित राहून अंदाजित खर्चाच्या ३% सुरक्षा अनामत रक्कम डिमांड ड्राफ्ट मार्फत भरणा करून ७ दिवसांत करारनामा करावयाचा आहे. मुदतीत करारनामा न केल्यास दरपत्रक रद्द करण्यात येईल.
- दरपत्रकात नमुद वस्तुचे/साहित्यांचे दर हे सादर करताना वाहतुक खर्च तसेच सर्व करांसहित सादर करण्यात यावे.
- पुरवठा करण्यात येणाऱ्या २४० लिटर क्षमतेच्या HDPE कचराकुंडी हि BSEN-८४०-१ स्टॅन्डर्ट प्रमाणित असावे व त्या संबंधित सर्व आवश्यक चाचणी अहवाल तसेच प्रमाणपत्र सोबत जोडण्यात यावे.
- पुरवठादाराने २४० लिटर क्षमतेच्या HDPE कचराकुंडी या व्हिल,लिड तसेच टॉईंग प्रोविजन सोबत पुरवठा करणे बंधनकारक आहे.
- कार्यादेश दिल्यानंतर ७ दिवसांच्या आत कचराकुंडी पुरवठा करणे बंधनकारक राहिल अन्यथा प्रति दिन १०० रु.दंड आकारण्यात येईल.
- आपण पुरविलेल्या कचराकुंडी ६ महिन्यांच्या आत पुन्हा खराब झाल्यास आपणांस सादर कचराकुंडी विनामोबदला बदलून द्यावे लागेल.
- मुदतीत प्राप्त झालेली दरपत्रके स्विकारणे अथवा नाकारणेचा अधिकार मा. उपायुक्त (घनकचरा व्यवस्थापन) यांना राहिल.
- वरिल अटीचे पालन जे पुरवठादार करणार नाहीत त्यांचे दरपत्रक पडताळणी अंती अपात्र ठरविण्यात येतील.
- यासंबंधी दरपत्रके स्वतःचे लेटरपॅडवर बंद पाकिटातून दिनांक २८/०७/२०२२ रोजी दु. ०३.०० वाजेपर्यंत मुख्य कार्यालय, विरार येथे सादर करावीत.
- दिलेल्या दरपत्रकामधील प्राप्त दरा व्यतिरिक्त इतर कोणत्याही अतिरिक्त देयकाची मागणी पुरवठादारास करता येणार नाही. मुदतीत प्राप्त झालेली दरपत्रके दिनांक २९/०७/२०२२ रोजी संध्या. ०४.०० वाजता मा. उप-आयुक्त (घनकचरा व्यवस्थापन) यांचे दालनात उपस्थित दरपत्रकदार अथवा त्यांचे प्रतिनिधी ह्यांचे समक्ष उघडण्यात येतील.

स्थळ :- मुख्य कार्यालय, विरार
दिनांक :- / /२०२२.

(डॉ. चारुशिला पंडीत)

उप-आयुक्त

घनकचरा व्यवस्थापन विभाग
वसई विरार शहर महानगरपालिका

[Handwritten Signature]
13/7/2022
वि.वि.श.म. (घनकचरा)

[Handwritten Signature]
अ.भा.टी.शिंदे
प्र.सहा. ठाणुण (घन.क.)

Testing Parameters :-

The supplier shall provide one Extra Bin per each lot 1000 units for destructive testing by Reputed Institute means Indian Institute of Technology Bombay (IIT)/ Central Institute of Plastic Engineering & Technology (CIPET) The cost of testing shall be borne by Contractor. The testing details of 240 Liters two wheeled HDPE bins shall be as specified below:

1) Material Test :-

The test parameters for physical properties of HDPE raw material area as below-

Property	Units	Value	Test Method
DENSITY	GM/CC	0.910 – 0.975	IS:7328:1992
TENSILE STRENGTH	KG/CM2 (1Mpa = 10.19716 Kg/cm2)	200 – 350	IS:8543
ELONGATION AT BREAK	%	400 – 800	IS:8543

2) Components :-

Body, lid, wheel and other fitting shall have dimensions as mentioned in table given under the head technical specification. (Attached Drawing as Annex 1 and Annex 2)

Technical specifications of HDPE Waste bins of Capacity 240 litres which must be met by tenderer in eligibility criteria :

Dimension NO.	240 L
*1	580 +/- 10
*2	580 +/- 10
3	740 max.
4	1100 max.
*5	800 min.; 1130 max.
6	590 max.
7	1190 max
8	560 min.; 760 max.
*9	550 +/- 15
10	430 + 20 / -30
11	195 min.
12	19 min.
13	6 + 2 / -4.5
14	25 min.
15	13 + 5 / - 3
16	21 + 2
17	NA
18	26 + 1
19	58 max.
20	20 min.
21	130 max.
22	15 max.
23	33 + 8 / - 0

*24	40 +/-10
25	352 + 5 / - 2
26	291 + 3 / - 5
27	2700min.

- The above dimensions are approximate dimensions but dimensions marked as * are essential for smooth functional with Municipal Compactor and for safety reasons.

The below mentioned features must be in product for better strength :-

- Bottom of the bins must be strong enough to resist any type of impact on the bin
- The handle should be of antiskid design
- Lid must have shock absorber
- VVCMC letters and batch no. must be embossed on the bins & not printed or hot stamped on bins.

3) **Volume :-**

The volumes of container shall be measured

- For the body, by tank method;
 - For the lid, by tank method;
 - Volume results in a) and b) minus any duplicated volumes.
- The volumes shall be minimum 240L

3.1. **Tank method :-**

The test equipment shall consist of a tank with sufficient capacity to receive the container to be tested.

The test procedure is as follows:

- place the empty container in a tank, the container shall not be inclined;
 - simultaneously fill the tank and the container with water at a temperature of $(15 \pm 5) ^\circ\text{C}$;
 - measure the quantity of water inside the container.
- Accuracy of measurement shall be $\pm 1 \%$ of the measured capacity of the container.

4) **Impact tests :-**

Ball drop tests shall be carried out using a 5 kg steel ball. On the body bottom - there shall be 3 successive impacts from the height of 0.8 mtr. Height. After the test the bin should not crack or leak.

5) **Stability test :**

The static stability of empty and loaded containers on a flat plane of 10° (ten degrees) to the horizontal shall be tested at first on empty containers and after that on containers filled with the nominal load.

6) **ESCR test :**

As per relevant IS standard.

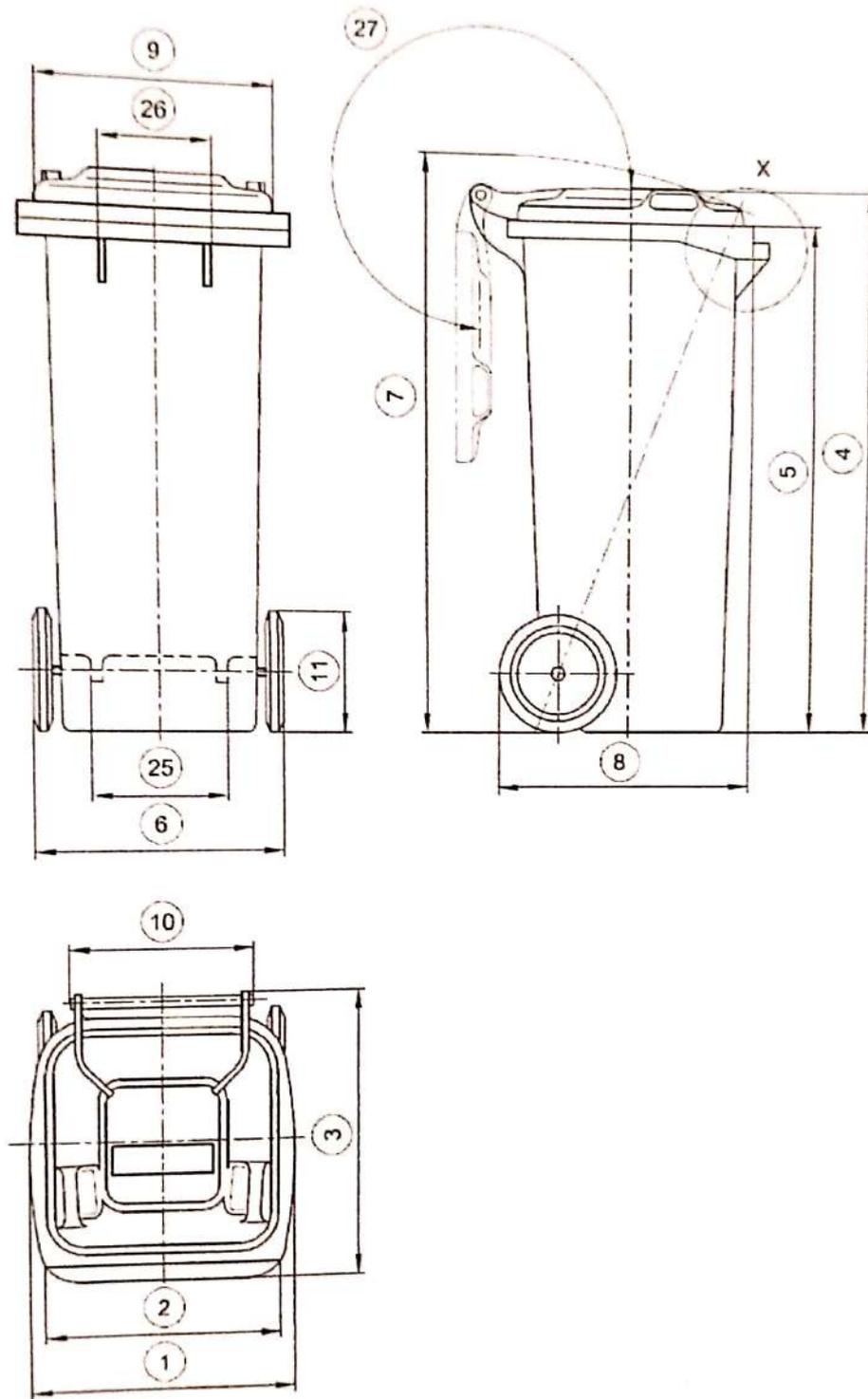
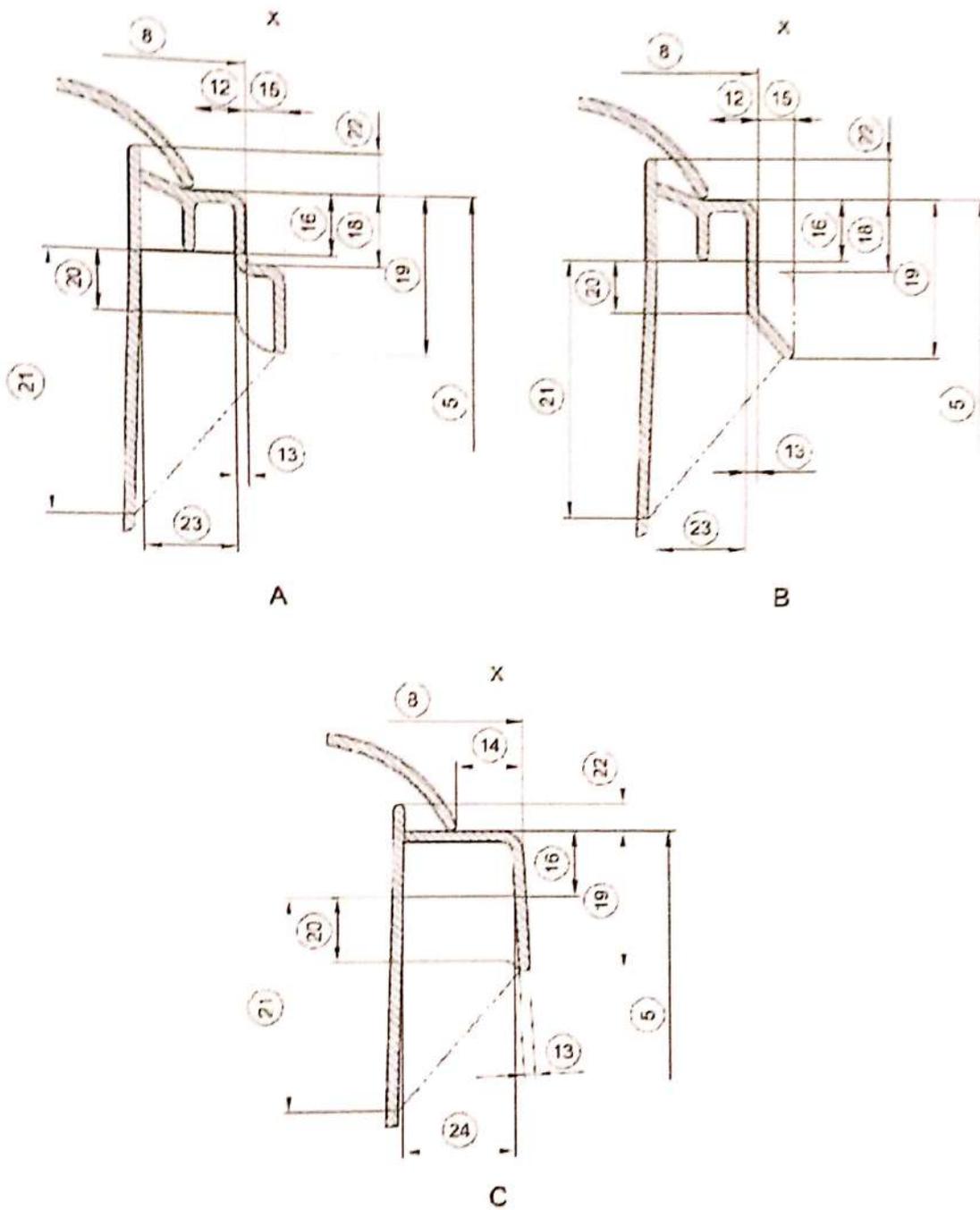


Figure 1 — System dimensions



- Key**
- A Form A
 - B Form B
 - C Form C

Figure 2 — Options for frontal receivers