**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Predmetom zákazky je dodanie typizovaných plastových zberných nádob na zber zmesového komunálneho odpadu (ZKO) a jeho vytriedených zložiek - triedeného odpadu (TO) vo veľkostiach 120 l, 240 l a 1100 l podľa nižšie uvedenej technickej špecifikácie, vrátane dopravy na miesto dodania.

Materiál zberných nádob má byť pevný, nie pružný.

Celkový počet zberných nádob je 3 800 kusov.

Súčasťou dodania k jednotlivým zberným nádobám sú certifikáty – doklady o zhode výrobku s európskou normou č. EN 840 „pojazdné kontajnery na odpad“ (EN 840-1 a EN 840 – 3,5,6) v slovenskom jazyku alebo českom jazyku alebo ich úradne overený preklad, a technické listy s vyobrazením a špecifikáciou tovaru, osvedčenie tovaru o zhode s RAL-GZ 951/1 (najvyšší štandard kvality) a návod na riadne používanie tovaru.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka č.** | **TYPY ZBERNÝCH NÁDOB (ZN) v zmysle Technickej špecifikácie** | **Celkové množstvo ZN**  **v kusoch** |
| **1.** | **1100 l na zmesový komunálny odpad s nášľapom** – farba čierna | 300 |
| **2.** | **1100 l na triedený odpad** – farba modrá | 200 |
| **3.** | **1100 l na triedený odpad** – farba žltá | 100 |
| **4.** | **120 l na zmesový komunálny odpad** – farba čierna | 1200 |
| **5.** | **240 l na zmesový komunálny odpad** – farba čierna | 900 |
| **6.** | **240 l na triedený odpad** – farba modrá | 400 |
| **7.** | **240 l na triedený odpad** – farba žltá | 400 |
| **8.** | **240 l na triedený odpad** – farba zelená | 300 |

Položka č. 1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis 1100l plastovej nádoby na zmesový komunálny odpad (ZKO) s nášľapom** | **Hodnota / charakteristika**  **Zberné nádoby na zmesový komunálny odpad** |
| Objem | **1 100 l** |
| Európska norma – certifikát + technický list s vyobrazením a špecifikáciou | **EN 840 (840-3, 840-5 a 840-6)** |
| Osvedčenie tovaru o zhode | **RAL-GZ 951/1 najvyšší štandard kvality** |
| Celková výška | 1460 - 1465 mm |
| Celková šírka | 1370 - 1380 mm |
| Celková hĺbka | 1060 - 1065 mm |
| Výška k hornej hrane hrebeňa | 1203 - 1207 mm |
| Hmotnosť | 60 – 65 kg |
| Nosnosť | min. 430kg |
| Manipulácia s kontajnerom | 4 gumené pojazdné otočné kolieska, z toho dve predné s brzdou, priemer koliesok 200 mm, zosilnené držiaky kolies, vysoká odolnosť osiek proti korózií. |
| Rukoväte | samostatné ergonomicky tvarované rukoväte bez ostrých hrán, 2x na ľavej strane, 2x na pravej strane.  Neumiestňovať rukoväte na zadnú stranu do priestoru otvárania veka. |
| Materiál | vysoko odolný HDPE plast, bez obsahu kadmia, UV - stabilizovaný, odolný voči chemikáliám, vysokým a nízkym teplotám, biologickým faktorom, recyklovateľný. |
| Čapy | s oceľou vystuženými rúrkami |
| Veko/hlavná časť | výsuvné veko, bezúdržbový pružinový mechanizmus pre zatváranie veka, poistka proti samovoľnému zatváraniu veka. |
| Otváranie veka | zabezpečené nášľapným systémom na nožné otváranie veka pre zmesový komunálny odpad. |
| Farba nádoby a veka | **čierna** |
| Tvar veka | oblý |
| Vypúšťací otvor | áno, na dne nádoby so zátkou |
| Vyprázdňovanie | hrebeňové a čapové vyprázdňovanie zberovými vozidlami |
| Údržba | hladké vnútorné plochy, oblé rohy pre bezproblémové čistenie |
| **Celkové množstvo spolu** | **300 ks** |
| Požaduje sa dodať tovar v čiastočnom demonte (nádoba s namontovanými kolieskami a zvlášť veko kompletne zmontované). | |

Položka č. 2, 3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis 1100l plastovej nádoby na triedený odpad (TO) – papier a plasty** | **Hodnota / charakteristika**  **Zberné nádoby na triedený odpad** |
| Objem | **1 100 l** |
| Európska norma – certifikát + technický list s vyobrazením a špecifikáciou | **EN 840 (840-3, 840-5 a 840-6)** |
| Osvedčenie tovaru o zhode | **RAL-GZ 951/1 najvyšší štandard kvality** |
| Celková výška | 1460 - 1465 mm |
| Celková šírka | 1370 - 1380 mm |
| Celková hĺbka | 1060 - 1065 mm |
| Výška k hornej hrane hrebeňa | 1203 - 1207 mm |
| Hmotnosť | 60 – 65 kg |
| Nosnosť | min. 430kg |
| Manipulácia s kontajnerom | 4 gumené pojazdné otočné kolieska, z toho dve predné s brzdou, priemer koliesok 200 mm, zosilnené držiaky kolies, vysoká odolnosť osiek proti korózií. |
| Rukoväte | samostatné ergonomicky tvarované rukoväte bez ostrých hrán, 2x na ľavej strane, 2x na pravej strane.  Neumiestňovať rukoväte na zadnú stranu do priestoru otvárania veka. |
| Materiál | vysoko odolný HDPE plast, bez obsahu kadmia, UV - stabilizovaný, odolný voči chemikáliám, vysokým a nízkym  teplotám, biologickým faktorom, recyklovateľný. |
| Čapy | s oceľou vystuženými rúrkami |
| Veko/hlavná časť | výsuvné veko, bezúdržbový pružinový mechanizmus pre zatváranie veka, poistka proti samovoľnému zatváraniu veka. |
| Farba nádoby a veka | Podľa druhu triedeného odpadu:  **modrá na papier** a **žltá na plast** |
| Tvar veka | oblý |
| Vypúšťací otvor | áno, na dne nádoby so zátkou |
| Vyprázdňovanie | hrebeňové a čapové vyprázdňovanie zberovými vozidlami |
| Údržba | hladké vnútorné plochy, oblé rohy pre bezproblémové čistenie |
| **Celkové množstvo spolu** | **200 ks – papier,**  **100 ks – plast** |
| Požaduje sa dodať tovar v čiastočnom demonte (nádoba s namontovanými kolieskami a zvlášť veko kompletne zmontované). | |

Položka č. 4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis 120 l plastovej nádoby na ZKO** | **Hodnota / charakteristika** |
| Objem | **120 l** |
| Európska norma – certifikát + technický list s vyobrazením a špecifikáciou | **EN 840 (840-1, 840-5 a 840-6)** |
| Osvedčenie tovaru o zhode | **RAL-GZ 951/1 najvyšší štandard kvality** |
| Celková výška | 920 – 980 mm |
| Celková šírka | 470 – 510 mm |
| Celková hĺbka | 475 – 560 mm |
| Výška k hornej hrane hrebeňa | 860 - 970 mm |
| Hmotnosť | Min. 8 kg |
| Nosnosť | min. 50 kg |
| Manipulácia | 2 gumené, plne pojazdné kolieska, priemer 200 mm |
| Materiál | vysoko odolný HDPE plast, UV - stabilizovaný, odolný voči chemikáliám, vysokým a nízkym teplotám, recyklovateľný, neobsahuje kadmium. |
| Veko/hlavná časť | vo farbe tela nádoby, rukoväte pre otváranie veka |
| Farba nádoby a veka | Podľa druhu odpadu: **čierna** na zmesový komunálny odpad |
| Telo nádoby | priestor pre upevnenie čipu, prípadne vlisovanie čipu RFID, hrana pre zabránenie hromadenia vody ako ochrana proti primrznutiu veka |
| Vyprázdňovanie | Vhodné na hrebeňové vyprázdňovanie zberovými vozidlami, hladké vnútorné plochy zaručujú bezproblémové vyprázdňovanie a čistenie |
| **Celkové množstvo spolu** | **1200 ks -** Zberná nádoba na komunálny odpad 120 L, čierna |
| Požaduje sa dodať tovar v čiastočnom demonte – nádoby bez koliesok okrem spodnej nádoby, do ktorej budú vložené ďalšie nádoby, ktorá bude mať namontované kolieska. Nádoby môžu mať namontované veká alebo budú dodané nenamontované k nádobe. | |

Položka č. 5, 6, 7, 8:

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis 240 l plastovej nádoby na ZKO a TO – papier, plasty a sklo** | **Hodnota / charakteristika** |
| Objem | **240 l** |
| Európska norma – certifikát + technický list s vyobrazením a špecifikáciou | **EN 840 (840-1, 840-5 a 840-6)** |
| Osvedčenie tovaru o zhode | **RAL-GZ 951/1 najvyšší štandard kvality** |
| Celková výška | 930 – 1080 mm |
| Celková šírka | 570 – 590 mm |
| Celková hĺbka | 720 – 740 mm |
| Výška k hornej hrane hrebeňa | 980 – 1070 mm |
| Hmotnosť | Min. 10 kg |
| Nosnosť | min. 100 kg |
| Manipulácia | 2 gumené, plne pojazdné kolieska, priemer 200 mm |
| Materiál | vysoko odolný HDPE plast, UV - stabilizovaný, odolný voči chemikáliám, vysokým a nízkym teplotám, recyklovateľný, neobsahuje kadmium. . |
| Veko/hlavná časť | Vo farbe tela nádoby, rukoväte pre otváranie veka |
| Farba nádoby a veka | Podľa druhu odpadu: **čierna** na zmesový komunálny odpad a na TO: **modrá** – papier, **žltá** – plast, **zelená** - sklo |
| Telo nádoby | priestor pre upevnenie čipu, prípadne vlisovanie čipu RFID, hrana pre zabránenie hromadenia vody ako ochrana proti primrznutiu veka |
| Vyprázdňovanie | Vhodné na hrebeňové vyprázdňovanie zberovými vozidlami, hladké vnútorné plochy zaručujú bezproblémové vyprázdňovanie a čistenie |
| **Celkové množstvo spolu** | **900ks -** Zberná nádoba 240 L, čierna – Komunálny odpad  **400ks -** Zberná nádoba 240 L, modrá - Papier  **400ks -** Zberná nádoba 240 L, žltá - Plast  **300ks -** Zberná nádoba 240 L, zelená - Sklo |
| Požaduje sa dodať tovar v čiastočnom demonte – nádoby bez koliesok okrem spodnej nádoby, do ktorej budú vložené ďalšie nádoby, ktorá bude mať namontované kolieska. Nádoby môžu mať namontované veká alebo budú dodané nenamontované k nádobe. | |