**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Predmetom zákazky je dodanie typizovaných plastových zberných nádob na zber zmesového komunálneho odpadu (ZKO) a jeho vytriedených zložiek - triedeného odpadu (TO) najmä na kuchynský biologický rozložiteľný odpad podľa nižšie uvedenej technickej špecifikácie, vrátane dopravy na miesto dodania určené podľa Zmluvy.

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.

Súčasťou dodania k položke č. 1 a 2 (240 l a 120 zberné nádoby triedený odpad (kuchynské BRO)) je doklad od výrobcu tovaru alebo iný dokument objektívne preukazujúci, že ponúkané zberné nádoby majú rukoväte pre otváranie veka s antibakteriálnou úpravou.

Súčasťou dodania k položke č. 3 a 4 (20 -23 l nádoby na zber kuchynského BRO a 10 l košíky na kuchynské BRO do domácnosti) je certifikát - doklad o antibakteriálnych vlastnostiach držadla testovaného podľa ISO 22196-2011 v slovenskom jazyku alebo českom jazyku alebo jeho úradne overený preklad.

Súčasťou dodania k položke č. 5 (10 – 12 l biologicky rozložiteľné a kompostovateľné vrecká) je certifikát - doklad o zhode výrobku s európskou normou EN-13432 v slovenskom jazyku alebo českom jazyku alebo jeho úradne overený preklad.

Súčasťou dodania k jednotlivým zberným nádobám sú potvrdenia/doklady od výrobcu tovaru alebo iný dokument objektívne preukazujúci, že ponúkane zberné nádoby sú vyrobené z recyklovateľných HDPE plastov minimálne v takom pomere ako je uvedené pri jednotlivých typoch nádob v opise predmetu zákazky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka č.** | **TYPY ZBERNÝCH NÁDOB (ZN) v zmysle Technickej špecifikácie**  | **Celkové množstvo ZN****v kusoch** |
| **1.** | **240 l triedený odpad (kuchynské BRO)** – farba hnedá | 2 100 |
| **2.** | **120 l triedený odpad** (**kuchynské BRO)** – farba hnedá | 100 |
| **3.** | **20 -23 l nádoby na zber kuchynského BRO** – farba hnedá | 4 600 |
| **4.** | **10 l košíky na kuchynské BRO do domácnosti** – farba hnedá | 37 700 |
| **5.** | **10 – 12 l biologicky rozložiteľné a kompostovateľné vrecká** | 227 000 roliek ( balenie po 25 ks) |

Položka č. 1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis 240 l plastovej nádoby na kuchynský biologicky rozložiteľný odpad**  | **Hodnota / charakteristika** |
| Objem  | **240 l**  |
| Európska norma – 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 vrátane držadla na veku | max. 1 100 mm |
| Celková šírka |  575 – 585 mm  |
| Celková hĺbka |  max.740 mm |
| Výška k hornej hrane hrebeňa | 860 – 1030 mm |
| Nosnosť | min. 96 kg |
| Manipulácia  | 2 gumené, plne pojazdné kolieska, priemer 200 mm  |
| Materiál | vyrobené z minimálne 30% z recyklovaných HDPE plastov, vysoko odolný HDPE plast, UV stabilizované, odolné voči chemikáliám, vysokým a nízkym teplotám, recyklovateľný, neobsahuje kadmium. . |
| Veko/hlavná časť | Vo farbe tela nádoby, rukoväte pre otváranie veka s antibakteriálnou úpravou, bez tesniacej gumy zabezpečujúce vetranie  |
| Farba nádoby a veka | **Hnedá**  |
| Telo nádoby | hrana pre zabránenie hromadenia vody ako ochrana proti primrznutiu veka; vetracie otvory na obidvoch bokoch steny nádoby min. 150 mm od hrán a od dna 200 mm, ktoré umožňujú prístup vzduchu; plastový odklápateľný rošt na dne nádoby pevne spojený s nádobou.  |
| Vyprázdňovanie | Vhodné na hrebeňové vyprázdňovanie zberovými vozidlami, hladké vnútorné plochy zaručujúce bezproblémové vyprázdňovanie a čistenie |
| Vyhotovenie | Všetky povrchy kontajnera vrátane tvarových konštrukčných častí musia byť hladké, bez cudzích telies alebo chybného opracovania . |
| **Celkové množstvo spolu** | **2 100 kusov** |
| 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. 2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis 120 l plastovej nádoby na kuchynský biologicky rozložiteľný odpad**  | **Hodnota / charakteristika** |
| Objem  | **120 l**  |
| Európska norma – 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 vrátane držadla na veku | max. 1 005 mm |
| Celková šírka | max 550 mm  |
| Celková hĺbka |  max.555 mm |
| Výška k hornej hrane hrebeňa | 860 – 970 mm |
| Nosnosť | min. 48 kg |
| Manipulácia  | 2 gumené, plne pojazdné kolieska, priemer 200 mm  |
| Materiál | vyrobené z minimálne 30% z recyklovaných HDPE plastov, vysoko odolný HDPE plast, UV stabilizované, odolné voči chemikáliám, vysokým a nízkym teplotám, recyklovateľný, neobsahuje kadmium.  |
| Veko/hlavná časť | Vo farbe tela nádoby, rukoväte pre otváranie veka s antibakteriálnou úpravou, bez tesniacej gumy zabezpečujúce vetranie  |
| Farba nádoby a veka | **Hnedá**  |
| Telo nádoby | hrana pre zabránenie hromadenia vody ako ochrana proti primrznutiu veka; vetracie otvory na obidvoch bokoch steny nádoby min.100 mm od hrán a od dna min. 150 mm, ktoré umožňujú prístup vzduchu; plastový odklápateľný rošt na dne nádoby pevne spojený s nádobou.  |
| Vyprázdňovanie | Vhodné na hrebeňové vyprázdňovanie zberovými vozidlami, hladké vnútorné plochy zaručujúce bezproblémové vyprázdňovanie a čistenie |
| Vyhotovenie | Všetky povrchy kontajnera vrátane tvarových konštrukčných častí musia byť hladké, bez cudzích telies alebo chybného opracovania . |
| **Celkové množstvo spolu** |  **100 kusov** |
| 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. 3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis 20l plastovej nádoby na kuchynský biologicky rozložiteľný odpad**  | **Hodnota / charakteristika** |
| Objem  | **20 – 23 l**  |
| Európska norma – technický list s vyobrazením a špecifikáciou | Antibakteriálne vlastnosti držadla testované podľa ISO 22196-2011( držadlo vyrobené z polymérov spolu s antibakteriálnou úpravou ) |
| Celková výška  | 340 - 360 mm |
| Celková šírka | 290- 300 mm |
| Celková hĺbka | Max. 350 mm |
| Materiál | Vyrobené z minimálne 70% recyklovaných PP plastov-, UV stabilizované |
| Farba nádoby a veka | **Hnedá** |
| Držadlá | S antibakteriálnou úpravou – vlastnosti otestované podľa ISO 22196-2011.Držadlo s automatickým systémom uzatvárania veka pre prevenciu rozliatia a narušenia domácimi zvieratami, s protišmykovým úchopom pre bezpečnú prácu s rukavicami, s dvomi pozíciami otvárania, clip-on veko, plochá predná stena pre uľahčenie potlače,  |
| Vyhotovenie | Všetky povrchy kontajnera vrátane tvarových konštrukčných častí musia byť hladké, bez cudzích telies alebo chybného opracovania . |
| **Celkové množstvo spolu** | **4 600 kusov** |
|  |

Položka č. 4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis 10l plastového perforovaného košíka na kuchynský biologicky rozložiteľný odpad**  | **Hodnota / charakteristika** |
| Objem  | **10 l**  |
| Európska norma – technický list s vyobrazením a špecifikáciou | Antibakteriálne vlastnosti testované podľa ISO 22196-2011( telo, veko a držadlo s antibakteriálnou úpravou ) |
| Celková výška  | 270- 275 mm |
| Celková šírka | 260 - 275 mm |
| Celková hĺbka | Max. 230 mm |
| Materiál | Vyrobené zo 70% recyklovaných PP plastov |
| Farba nádoby a veka | **Hnedá**  |
| Držadlo |  |
| Technické detaily | Lichobežníkový tvar, zaoblené rohy umožňujúce zavesenie košíkov, priedušné veko s mikrootvormi, odnímateľné veko pre ľahšie čistenie, upevňovací systém pre uši kompostovateľných vreciek a tašiek, prieduchy v stenách pre kompletnú cirkuláciu vzduchu, závesné body na obidvoch stranách, základňa so záchytným priestorom slúžiaca na zachytávanie tekutiny a zabráneniu rozliatia- minimálna výška rámu tejto základne 5 mm; celková plocha tvorená dierami pre odtok tekutín-max. 12% povrchu dolnej zachytávacej základne. Telo, veko a držadlo košíka s antibakteriálnou úpravou.  |
| Vyhotovenie | Všetky povrchy kontajnera vrátane tvarových konštrukčných častí musia byť hladké, bez cudzích telies alebo chybného opracovania . |
| **Celkové množstvo spolu** | **37 700 kusov** |
|  |

Položka č. 5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Biologicky rozložiteľné a kompostovateľné vrecká**  | **Hodnota / charakteristika** |
| Objem  | **10 - 12 l**  |
| Európska norma – technický list s vyobrazením a špecifikáciou | Certifikované v súlade so štandardom EN-13432,  |
| Použitie | Kompatibilné s 10 l košíkom na kuchynský biologický rozložiteľný odpad |
| Šírka | 395- 420 mm |
| Výška | 400- 450 mm |
| Technické detaily | hrúbka minimálne 13 mikrónov, 25 vreciek v rolke, biologicky rozložiteľné a kompostovateľné |
| **Celkové množstvo spolu** | **227 000 kusov roliek (balenie po 25 ks)** |