Příloha 4a Technická specifikace – část I.

**Technická specifikace**

pro veřejnou zakázku s názvem:

**Systém sběru odpadů v Popůvkách a Troubsku**

**Část I.: Nádoby**

*Dodavatel do pole „Nabídka – doplní dodavatel“ uvede přesné parametry nabízeného zboží, případně, kde je uvedeno ANO/NE, doplní správnou odpověď. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoli parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.*

**1050 ks - nádoba 240 l na BRKO** (z toho 400 ks Popůvky, 650 ks Troubsko)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka – doplní dodavatel** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr  (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **1 050 ks** |  |
| nádoba plastová pro sběr bioodpadu o objemu 240 l | ANO |  |
| mimo níže uvedené vlastnosti musí nádoba také splňovat požadavky stanovené ČSN-EN 840-1-6. pro předmětný objem nádoby | ANO |  |
| nádoba musí být vyrobena výhradně z primárního granulátu HDPE, musí být odolná vůči chemickým, biologickým a povětrnostním vlivům, vůči UV záření a extrémním teplotám od -40°C do +80°C | ANO |  |
| barva těla nádoby | hnědá |  |
| barva víka nádoby | hnědá |  |
| Nádoby opatření víkem, které umožňuje odpařování par | ANO |  |
| větrací otvory v těle nádoby pro zajištění odvětrávání umístěné v horní třetině svislé boční části pláště nádoby po dvou protilehlých stranách | ANO |  |
| větrací plochy (rozety) pro zajištění odvětrávání umístěné v dolní třetině svislé boční části pláště nádoby po dvou protilehlých stranách | ANO |  |
| nádoba musí být vybavena výklopnou mřížkou pro oddělení sušiny od kapalné frakce uloženého odpadu | ANO |  |
| nádoba musí být vybavena pojezdovými kolečky o max. průměru 200 mm a osou z kvalitní zinkované oceli | ANO |  |
| otvory v mřížce musí být o minimálním rozměru 20x20 mm a materiál roštu musí být masivní ocel s antikorozní úpravou | ANO |  |
| Certifikace RAL GZ 951/1 | ANO |  |
| Veškeré nádoby budou doplněny o polep (samolepku) s informací o druhu odpadu, pro který je nádoba určena.  Samolepka bude vyrobena z vinylového odolného materiálu uzpůsobeného pro použití v exteriéru, který bude odolný vůči biologickým, chemický vlivům i klimatickým podmínkám.  Konečná podoba bude dohodnuta po podpisu smlouvy. | ANO |  |

**1050 ks – nádoba 240 l na plast/nápojový karton** (z toho 400 ks Popůvky, 650 ks Troubsko)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název parametru** | **Požadovaná úroveň parametru** | **Nabídka – doplní dodavatel**  **ANO/NE**  **Parametr  (číselný údaj** |
| **Počet ks** | **1 050 ks** |  |
| nádoba plastová pro sběr plastu o objemu 240 l | ANO |  |
| mimo níže uvedené vlastnosti musí nádoba také splňovat požadavky stanovené ČSN-EN 840-1-6. pro předmětný objem nádoby | ANO |  |
| nádoba musí být vyrobena výhradně z primárního granulátu HDPE, musí být odolná vůči chemickým, biologickým a povětrnostním vlivům, vůči UV záření a extrémním teplotám od -40°C do +80°C | ANO |  |
| barva těla nádoby | Černá  RAL 7021 |  |
| barva víka nádoby | Žlutá  RAL 1021 |  |
| víko musí být zavěšeno na 4 bodech z důvodu pevnosti uchycení a nulové hlukové zátěže při manipulaci | ANO |  |
| vícenásobné vstřikování pro rovnoměrné rozdělení materiálu bez zbytkového napětí a zvýšenou pevnost nádoby | Min. 5 bodů |  |
| nádoba obsahuje UHF transpondér (868 MHz) umístěný v madle nádoby | ANO |  |
| váha nádoby a víka bez koleček s osou max. 7 kg | ANO |  |
| nádoba musí být vybavena pojezdovými kolečky o max. průměru 200 mm a osou z kvalitní zinkované oceli | ANO |  |
| odolnost vůči tlaku ve spodní části nádoby zajištěna zvlněnou stěnou ve spodní části | ANO |  |
| Certifikace RAL GZ 951/1 vyražena na min. nádobě (oficiální pečeť) | ANO |  |
| Veškeré nádoby budou na přední straně (přední strana z pohledu uživatele) opatřeny polepem (samolepkou) s informací o druhu odpadu, pro který je nádoba určena.  Samolepka bude vyrobena z odolného materiálu uzpůsobeného pro použití v exteriéru, který bude odolný vůči biologickým, chemický vlivům i klimatickým podmínkám.  Konečná podoba bude dohodnuta po podpisu smlouvy. | ANO |  |

**6 ks - nádoba 1100 l na papír** (6 ks Troubsko)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka – doplní dodavatel**  **ANO/NE**  **Parametr  (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **6 ks** |  |
| nádoba musí odpovídat normě EN 840-6 | ANO |  |
| vnitřní objem nádoby | min. 1100 litrů |  |
| nosnost | min. 450 kg |  |
| materiál | polyethylen (HDPE) |  |
| odolnost vůči vlivům | chemickým |  |
| biologickým |  |
| povětrnostním (teplota -30 až +50 °C) |  |
| UV záření |  |
| barva nádoby | modrá |  |
| nádoba certifikována dle kompletního certifikačního procesu RAL GZ 951/1 | ANO |  |
| Víko | půlkulaté víko, opatřené čepy pro otevírání víka při výsypu |  |
| kolečka nádoby | min. 4 kolečka, průměr min. 200 mm, s protihlukovou úpravou, odolná při max. zatížení nádoby, min. 2 bržděná |  |
| na nádobách bude uveden výrobce | ANO |  |
| hmotnost prázdné nádoby | min. 50 kg |  |
| tloušťka stěny nádoby | min. 5,5 mm |  |
| Nálepka s informacemi o tříděném odpadu ke každé nádobě, konečná podoba bude dohodnuta po podpisu smlouvy | ANO |  |

**4 ks - nádoba 1100 l na plast/nápojový karton** (4 ks Troubsko)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka – doplní dodavatel**  **ANO/NE**  **Parametr  (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **4 ks** |  |
| nádoba musí odpovídat normě EN 840-6 | ANO |  |
| vnitřní objem nádoby | min. 1100 litrů |  |
| nosnost | min. 450 kg |  |
| materiál | polyethylen (HDPE) |  |
| odolnost vůči vlivům | chemickým |  |
| biologickým |  |
| povětrnostním (teplota -30 až +50 °C) |  |
| UV záření |  |
| barva nádoby | žlutá |  |
| nádoba certifikována dle kompletního certifikačního procesu RAL GZ 951/1 | ANO |  |
| Víko | půlkulaté víko, opatřené čepy pro otevírání víka při výsypu |  |
| kolečka nádoby | min. 4 kolečka, průměr min. 200 mm, s protihlukovou úpravou, odolná při max. zatížení nádoby, min. 2 bržděná |  |
| na nádobách bude uveden výrobce | ANO |  |
| hmotnost prázdné nádoby | min. 50 kg |  |
| tloušťka stěny nádoby | min. 5,5 mm |  |
| Nálepka s informacemi o tříděném odpadu ke každé nádobě, konečná podoba bude dohodnuta po podpisu smlouvy | ANO |  |

**4 ks - nádoba 1100 l na BRKO** (4 ks Troubsko)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka – doplní dodavatel**  **ANO/NE**  **Parametr  (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **4 ks** |  |
| nádoba musí odpovídat normě EN 840-6 | ANO |  |
| vnitřní objem nádoby | min. 1100 litrů |  |
| nosnost | min. 450 kg |  |
| materiál | polyethylen (HDPE) |  |
| odolnost vůči vlivům | chemickým |  |
| biologickým |  |
| povětrnostním (teplota -30 až +50 °C) |  |
| UV záření |  |
| barva nádoby | hnědá |  |
| nádoba certifikována dle kompletního certifikačního procesu RAL GZ 951/1 | ANO |  |
| Víko | půlkulaté víko, opatřené čepy pro otevírání víka při výsypu |  |
| kolečka nádoby | min. 4 kolečka, průměr min. 200 mm, s protihlukovou úpravou, odolná při max. zatížení nádoby, min. 2 bržděná |  |
| na nádobách bude uveden výrobce | ANO |  |
| hmotnost prázdné nádoby | min. 50 kg |  |
| tloušťka stěny nádoby | min. 5,5 mm |  |
| Nálepka s informacemi o tříděném odpadu ke každé nádobě, konečná podoba bude dohodnuta po podpisu smlouvy | ANO |  |

**1 ks – velkoobjemový kontejner (VOK) 10 m3 na BRKO** (1 ks Popůvky)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název parametru** | **Požadovaná úroveň parametru** | **Nabídka – doplní dodavatel**  **ANO/NE**  **Parametr  (číselný údaj)** |
| **Název parametru** | **Požadovaná úroveň parametru** |  |
| Objem kontejneru | min. 10 m3 |  |
| Typ kontejneru „avia“ | ANO |  |
| Typ natahování hákové | ANO |  |
| Výška háku 1 000 mm | ANO |  |
| Průměr háku | 4mm / S355 |  |
| Napojení podlaha/bočnice 45/45 | ANO |  |
| Vnitřní rozměry | min. 3850 x 1800 x 1500 mm |  |
| Síla plechu podlahy | min. 3 mm |  |
| Síla plechu stěn | min. 2 mm |  |
| Dvoukřídlá vrata otevíratelná do stran se zajištěním v otevřené poloze | ANO |  |
| Sklopná min. 1 bočnice | ANO |  |
| 2 x pojezdová rolna s maznicemi, délka 180 mm | ANO |  |
| Reflexní výstražné polepy | ANO |  |
| Profil výztuh bočnice kontejneru jekl min. 80x50x3mm | ANO |  |
| Povrchová úprava základ + RAL (dle dohody) | ANO |  |