Příloha 4 Technická specifikace

**Technická specifikace**

pro veřejnou zakázku s názvem:

**„****Rozšíření systému separace odpadu v Chrudimi – nádoby“**

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

**Nádoby 240 l na plast**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **2 987 ks** | **……. ks** |
| Objem nádoby | 240 litrů | …….. l |
| Nádoba musí odpovídat normě EN 840 | ANO | ANO/NE |
| Barva těla nádoby | černá | ANO/NE |
|
| Barva víka nádoby | černá | ANO/NE |
| Víko s prolisem pro vyšší pevnost | ANO | ANO/NE |
| Tloušťka stěny nádoby | min. 3,4 mm | …….. mm |
| Madlo na víku nádoby | na čelní hraně víka nádoby + po bočních stranách, pro pohodlné otevírání | ANO/NE |
| V každém rohu nádoby integrované gumové tlumiče pro snížení hluku při zavírání víka nádoby | ANO | ANO/NE |
| Váha nádoby | min. 10 kg | …….. kg |
| Na víku nádoby uchycen min. 1 odnímatelný klip | ANO | ANO/NE |
| Barva klipu/klipů | žlutá | ANO/NE |
| Souhrnný minimální rozměr klipu/klipů | min. 150 cm2 | ……….. cm2 |
| Potisk klipu tepelnou ražbou textem tříděného odpadu  Ražba na klipech bude provedena rovněž v Braillově písmu. | PLASTY | ANO/NE |
| Uchycení klipu/klipů nacvaknutím (bez šroubování) | ANO | ANO/NE |
|
| Materiál | vysoko hustotní polyethylen (HDPE) | ANO/NE |
|
| Odolnost vůči vlivům | chemickým | ANO/NE |
| biologickým | ANO/NE |
| povětrnostním | ANO/NE |
| UV záření | ANO/NE |
| Nádoba se 2 kolečky | průměr koleček min. 200 mm | ANO/NE |
| Pozinkovaná kovová osa (na montáž koleček) | ANO | ANO/NE |
| Certifikace RAL GZ 951/1 – doložení certifikátu na vyžádání | ANO | ANO/NE |
| Oficiální pečeť RAL GZ 951/1 vyražena na nádobě i na víku | ANO | ANO/NE |
| Vnitřní stěny hladké | ANO | ANO/NE |
| Dostupnost ND-čepy, víka, kolečka | po dobu životnosti nádoby | ANO/NE |
| Nádoba vhodná pro vyprazdňování hřebenovým vyklápěčem svozového vozidla | ANO | ANO/NE |
| Na nádobách bude uveden výrobce a výrobní šarže či datum výroby | ANO | ANO/NE |
| Dodavatel nádob jednoznačně garantuje, že jím dodané nádoby je možné bezpečně vyklápět ve vyklápěči vyrobeném podle normy ČSN EN 1501-5, který má úpravu hřebene pro uchycení nádob dle normy DIN 6629. | ANO | ANO/NE |
| **Zadavatel si vyhrazuje možnost požadovat dodání vzorku nádoby před podpisem smlouvy** | ANO | ANO/NE |

**Nádoby 240 l na papír**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **2 987 ks** | **……. ks** |
| Objem nádoby | 240 litrů | …….. l |
| Nádoba musí odpovídat normě EN 840 | ANO | ANO/NE |
| Barva těla nádoby | černá | ANO/NE |
|
| Barva víka nádoby | černá | ANO/NE |
| Víko s prolisem pro vyšší pevnost | ANO | ANO/NE |
| Tloušťka stěny nádoby | min. 3,4 mm | …….. mm |
| Madlo na víku nádoby | na čelní hraně víka nádoby + po bočních stranách, pro pohodlné otevírání | ANO/NE |
| V každém rohu nádoby integrované gumové tlumiče pro snížení hluku při zavírání víka nádoby | ANO | ANO/NE |
| Váha nádoby | min. 10 kg | …….. kg |
| Na víku nádoby uchycen min. 1 odnímatelný klip | ANO | ANO/NE |
| Barva klipu/klipů | modrá | ANO/NE |
| Souhrnný minimální rozměr klipu/klipů | min. 150 cm2 | ……….. cm2 |
| Potisk klipu tepelnou ražbou textem tříděného odpadu  Ražba na klipech bude provedena rovněž v Braillově písmu. | PAPÍR | ANO/NE |
| Uchycení klipu/klipů nacvaknutím (bez šroubování) | ANO | ANO/NE |
|
| Materiál | vysoko hustotní polyetylen (HDPE) | ANO/NE |
|
| Odolnost vůči vlivům | chemickým | ANO/NE |
| biologickým | ANO/NE |
| povětrnostním | ANO/NE |
| UV záření | ANO/NE |
| Nádoba se 2 kolečky | průměr koleček min. 200 mm | ANO/NE |
| Pozinkovaná kovová osa (na montáž koleček) | ANO | ANO/NE |
| Certifikace RAL GZ 951/1 – doložení certifikátu na vyžádání | ANO | ANO/NE |
| Oficiální pečeť RAL GZ 951/1 vyražena na nádobě i na víku | ANO | ANO/NE |
| Vnitřní stěny hladké | ANO | ANO/NE |
| Dostupnost ND-čepy, víka, kolečka | po dobu životnosti nádoby | ANO/NE |
| Nádoba vhodná pro vyprazdňování hřebenovým vyklápěčem svozového vozidla | ANO | ANO/NE |
| Na nádobách bude uveden výrobce a výrobní šarže či datum výroby | ANO | ANO/NE |
| Dodavatel nádob jednoznačně garantuje, že jím dodané nádoby je možné bezpečně vyklápět ve vyklápěči vyrobeném podle normy ČSN EN 1501-5, který má úpravu hřebene pro uchycení nádob dle normy DIN 6629. | ANO | ANO/NE |
| **Zadavatel si vyhrazuje možnost požadovat dodání vzorku nádoby před podpisem smlouvy** | ANO | ANO/NE |

**Velkoobjemový kontejner (VOK) se střechou, objem 15 m3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **1 ks** | ………. ks |
| rozměr kontejneru | cca 3800x2200x2050 mm | ANO/NE |
| objem | min. 15 m3 | ………. m3 |
| průměr natahovacího háku | 40 mm | ANO/NE |
| výška háku | 1000 mm | ANO/NE |
| natahování | typ A | ANO/NE |
| tloušťka plechů podlaha/bočnice (mm) | min. 3/2 | ANO/NE |
| napojení podlaha/bočnice | 45/45 | ANO/NE |
| vyztužení bočnic a vrat | "V" prolisy, rozteč max 400 mm | ANO/NE |
| rozteč výztuh podlaha | max 750 mm | ANO/NE |
| profil výztuh podlaha | U 80x50x3 | ANO/NE |
| typ ližiny | IPN 120 | ANO/NE |
| zadní trámec | UPN 100 | ANO/NE |
| rolny 2 ks | min. 180 mm | ANO/NE |
| čep rolen mazaný | průměr 40 mm | ANO/NE |
| provedení vrat | 2křídlá | ANO/NE |
| zavírání vrat | S/2 hák | ANO/NE |
| centrální jištění vrat | ano/1křídlo | ANO/NE |
| Sklopné bočnice | po obou stranách, v polovině dělené | ANO/NE |
| Střecha | ano, na mechanický hever | ANO/NE |
| žebřík | ano | ANO/NE |
| základní a vrchní nástřik | min 90 mikronů/dle RAL 6024 | ANO/NE |
| reflexní výstražné polepy | po všech stranách | ANO/NE |
| odsouhlasení výkresové dokumentace před výrobou | ANO | ANO/NE |
| vázací prvky zapuštěné v podlaze kontejneru | ANO | ANO/NE |

**Velkoobjemový kontejner (VOK), objem 15 m3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **3 ks** | ………. ks |
| rozměr kontejneru | cca 3800x2200x1860 mm | ANO/NE |
| objem | min. 15 m3 | ………. m3 |
| průměr natahovacího háku | 40 mm | ANO/NE |
| výška háku | 1000 mm | ANO/NE |
| natahování | typ A | ANO/NE |
| tloušťka plechů podlaha/bočnice (mm) | min. 3/2 | ANO/NE |
| napojení podlaha/bočnice | 45/45 | ANO/NE |
| výztužení bočnic a vrat | "V" prolisy, rozteč max 400 mm | ANO/NE |
| rozteč výztuh podlaha | max 750 mm | ANO/NE |
| profil výztuh podlaha | U 80x50x3 | ANO/NE |
| typ ližiny | IPN 120 | ANO/NE |
| zadní trámec | UPN 100 | ANO/NE |
| rolny 2 ks | min. 180 mm | ANO/NE |
| čep rolen mazaný | průměr 40 mm | ANO/NE |
| provedení vrat | 2křídlá | ANO/NE |
| zavírání vrat | S/2 hák | ANO/NE |
| centrální jištění vrat | ano/1křídlo | ANO/NE |
| Sklopné bočnice | po obou stranách, v polovině dělené | ANO/NE |
| žebřík | ano | ANO/NE |
| háčky na plachtu | ano | ANO/NE |
| základní a vrchní nástřik | min 90 mikronů/dle RAL 6024 | ANO/NE |
| reflexní výstražné polepy | po všech stranách | ANO/NE |
| odsouhlasení výkresové dokumentace před výrobou | ANO | ANO/NE |
| vázací prvky zapuštěné v podlaze kontejneru | ANO | ANO/NE |

**Velkoobjemový kontejner (VOK), objem 4 m3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **2 ks** | ………. ks |
| rozměr kontejneru | cca 3800x2000x500 mm | ANO/NE |
| objem | min. 4 m3 | ………. m3 |
| průměr natahovacího háku | 40 mm | ANO/NE |
| výška háku | 1000 mm | ANO/NE |
| natahování | typ A | ANO/NE |
| tloušťka plechů podlaha/bočnice (mm) | min. 5/3 | ANO/NE |
| napojení podlaha/bočnice | 45/45 | ANO/NE |
| výztužení bočnic a vrat | "V" prolisy, rozteč max 400 mm | ANO/NE |
| rozteč výztuh podlaha | max 750 mm | ANO/NE |
| profil výztuh podlaha | U 80x50x3 | ANO/NE |
| typ ližiny | IPN 120 | ANO/NE |
| zadní trámec | UPN 100 | ANO/NE |
| rolny 2 ks | min. 180 mm | ANO/NE |
| čep rolen mazaný | průměr 40 mm | ANO/NE |
| provedení vrat | 2křídlá | ANO/NE |
| zavírání vrat | S/2 hák | ANO/NE |
| centrální jištění vrat | ano/1křídlo | ANO/NE |
| háčky na plachtu | ano | ANO/NE |
| základní a vrchní nástřik | min 90 mikronů/dle RAL 6024 | ANO/NE |
| reflexní výstražné polepy | po všech stranách | ANO/NE |
| odsouhlasení výkresové dokumentace před výrobou | ANO | ANO/NE |
| vázací prvky zapuštěné v podlaze kontejneru | ANO | ANO/NE |