Příloha 4 Technická specifikace

**Technická specifikace**

pro veřejnou zakázku s názvem:

**„Systém sběru v Kostelci nad Orlicí“**

*Dodavatel do pole „Nabídka – doplní dodavatel“ 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.*

**Nádoba o objemu 120 l na papír a na plast**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks na papír** | **100 ks** | ………. ks |
| **Počet ks na plast** | **100 ks** | ………. ks |
| Objem nádoby | 120 litrů | ………. l |
| Nádoba musí odpovídat normě EN 840–1 až 6,  Splňovat parametry normy RAL - GZ 951/1  *(zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)* | ANO | ANO/NE |
| **Barva těla nádoby** | **tmavě šedá** | ANO/NE |
| **Barva víka nádoby** | **žlutá (nádoby na plast) / modrá (nádoby na papír)** | ANO/NE |
| Termotiskové označení víka | žlutá nápisem PLAST  modrá nápisem PAPÍR | ANO/NE |
| Madlo na víku nádoby | min. po celé čelní hraně víka, vybaveno integrálním tlumičem hluku | ANO/NE |
| Možnost výměny víka bez poškození čepu. | 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 |
| Minimální tloušťka stěny nádoby | 2,80 mm | ………. mm |
| Minimální tloušťka víka | 2,80 mm | ………. mm |
| Prázdná hmotnost nádoby bez osy a kol | min. 7,40 kg | ………. kg |
| Nádoba se 2 kolečky | průměr koleček min. 200 mm | ANO/NE |
| Pozinkovaná kovová osa (na montáž koleček) | 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 |
| RFID čip umístěn pod vyprazdňovacím hřebenem nádoby | ANO | ANO/NE |
| Numerizace na zadní stěně nádoby bílé barvy | ANO | ANO/NE |
| Znak města provedený termotiskem na čelní stěně nádoby | ANO | ANO/NE |

**Nádoba o objemu 240 l na papír a na plast**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks na papír** | **800 ks** | ………. ks |
| **Počet ks na plast** | **800 ks** | ………. ks |
| Objem nádoby | 240 litrů | ………. l |
| Nádoba musí odpovídat normě EN 840–1 až 6,  Splňovat parametry normy RAL - GZ 951/1  *(zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)* | ANO | ANO/NE |
| **Barva těla nádoby** | **tmavě šedá** | ANO/NE |
| **Barva víka nádoby** | **žlutá (nádoby na plast) / modrá (nádoby na papír)** | ANO/NE |
| Termotiskové označení víka | žlutá nápisem PLAST  modrá nápisem PAPÍR | ANO/NE |
| Madlo na víku nádoby | min. po celé čelní hraně víka, vybaveno integrálním tlumičem hluku | ANO/NE |
| Možnost výměny víka bez poškození čepu. | 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 |
| Minimální tloušťka stěny nádoby | 2,80 mm | ………. mm |
| Minimální tloušťka víka | 2,80 mm | ………. mm |
| Prázdná hmotnost nádoby bez osy a kol | min. 8,00 kg | ………. kg |
| Nádoba se 2 kolečky | průměr koleček min. 200 mm | ANO/NE |
| Pozinkovaná kovová osa (na montáž koleček) | 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 |
| RFID čip umístěn pod vyprazdňovacím hřebenem nádoby | ANO | ANO/NE |
| Numerizace na zadní stěně nádoby bílé barvy | ANO | ANO/NE |
| Znak města provedený termotiskem na čelní stěně nádoby | ANO | ANO/NE |

**Nádoba o objemu 240 l na bioodpad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks na bioodpad** | **950 ks** | ………. ks |
| Objem nádoby | 240 litrů | ………. l |
| Nádoba musí odpovídat normě EN 840–1 až 6,  Splňovat parametry normy RAL – GZ 951/1  *(zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)* | ANO | ANO/NE |
| **Barva těla nádoby** | **tmavě šedá** | ANO/NE |
| **Barva víka nádoby** | **hnědá** | ANO/NE |
| Termotiskové označení víka | nápisem BIO | ANO/NE |
| Madlo na víku nádoby | min. po celé čelní hraně víka, vybaveno integrálním tlumičem hluku | ANO/NE |
| Možnost výměny víka bez poškození čepu. | ANO | ANO/NE |
| Materiál | vysoko hustotní polyetylen (HDPE) | ANO/NE |
| Odolnost vůči vlivům | chemickým | ANO/NE |
| biologickým |
| povětrnostním | ANO/NE |
| UV záření | ANO/NE |
| Minimální tloušťka stěny nádoby | 2,80 mm | ………. mm |
| Minimální tloušťka víka | 2,80 mm | ………. mm |
| Prázdná hmotnost nádoby bez osy, kol a roštu | min. 8,00 kg | ………. kg |
| Nádoba se 2 kolečky | průměr koleček min. 200 mm | ANO/NE |
| Pozinkovaná kovová osa (na montáž koleček) | 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 |
| Perforace nádoby umožňující efektivní odvětrávání otvory na protilehlých stranách v horní a dolní části nádoby | ANO | ANO/NE |
| Rošt uchycen průběžnou závitovou tyčí, nebo obdobným kovovým řešením | ANO | ANO/NE |
| RFID čip umístěn pod vyprazdňovacím hřebenem nádoby | ANO | ANO/NE |
| Znak města provedený termotiskem na čelní stěně nádoby | ANO | ANO/NE |
| Numerizace na zadní stěně nádoby bílé barvy | ANO | ANO/NE |

**Nádoba o objemu 340 l na papír a na plast**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks na papír** | **50 ks** | ………. ks |
| **Počet ks na plast** | **50 ks** | ………. ks |
| Objem nádoby | min. 340 litrů | ………. l |
| Nádoba musí odpovídat normě EN 840–1 až 6 | ANO | ANO/NE |
| **Barva těla nádoby** | **tmavě šedá** | ANO/NE |
| **Barva víka nádoby** | **žlutá (nádoby na plast) / modrá (nádoby na papír)** | ANO/NE |
|  |  |  |
| Termotiskové označení víka | žlutá nápisem PLAST  modrá nápisem PAPÍR | ANO/NE |
| Madlo na víku nádoby | min. po celé čelní hraně víka, vybaveno integrálním tlumičem hluku | ANO/NE |
| Možnost výměny víka bez poškození čepu. | ANO | ANO/NE |
| Materiál | vysoko hustotní polyetylen (HDPE) | ANO/NE |
| Materiál  Odolnost vůči vlivům | vysoko hustotní polyetylen (HDPE)  chemickým | ANO/NE |
| Odolnost vůči vlivům | biologickým | ANO/NE |
| povětrnostním | ANO/NE |
| UV záření | ANO/NE |
| Minimální tloušťka stěny nádoby | 2,80 mm | ………. mm |
| Minimální tloušťka víka | 2,80 mm | ………. mm |
| Prázdná hmotnost nádoby bez osy a kol | min. 15 kg | ………. kg |
| Nádoba se 2 kolečky | průměr koleček min. 200 mm | ANO/NE |
| Pozinkovaná kovová osa (na montáž koleček) | 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 |
| RFID čip umístěn pod vyprazdňovacím hřebenem nádoby | ANO | ANO/NE |
| Numerizace na zadní stěně nádoby bílé barvy | ANO | ANO/NE |
| Znak města provedený termotiskem na čelní stěně nádoby | ANO | ANO/NE |

**Nádoba o objemu 1100 l na papír a na plast**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks v provedení tělo nádoby tmavě šedé, víko modré, pro sběr papíru** | **20 ks** | ………. ks |
| **Počet ks v provedení tělo nádoby tmavě šedé, víko žluté, pro sběr plastu** | **20 ks** | ………. ks |
| Nádoba s plochým víkem | ANO | ANO/NE |
| Nádoba musí odpovídat normě EN 840–1 až 6,  Splňovat parametr normy RAL – GZ 951/1  *(zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)* | ANO | ANO/NE |
| Objem nádoby | 1100 litrů | ………. l |
| Materiál – vysoko hustotní polyetylen (HDPE) | ANO | ANO/NE |
| Odolnost vůči vlivům chemickým, biologickým, povětrnostním, UV záření | ANO | ANO/NE |
| Min. tloušťka stěny – tělo nádoby | 5,5 mm | ………. mm |
| Vnitřní stěny hladké | ANO | ANO/NE |
| Termotiskové označení víka | modrá nápisem PAPÍR  žlutá nápisem PLAST | ANO/NE |
| RFID čip umístěn pod vyprazdňovacím hřebenem nádoby | ANO | ANO/NE |
| Znak města provedený termotiskem na čelní stěně nádoby | ANO | ANO/NE |
| Numerizace nádoby bílé barvy | ANO | ANO/NE |
| Víko s prolisem pro vyšší pevnost | ANO | ANO/NE |
| Nádoba se 4 kolečky, průměr koleček min. 200 mm | 200 mm | ANO/NE |
| Nádoba vhodná pro vyprazdňování hřebenovým vyklápěčem svozového vozidla | ANO | ANO/NE |

**Nádoba o objemu 770 l na bioodpad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks na bioodpad** | **20 ks** | ………. ks |
| **Provedení tělo nádoby tmavě šedé, víko hnědě** | ANO | ANO/NE |
| Nádoba s plochým víkem | ANO | ANO/NE |
| Nádoba musí odpovídat normě EN 840 – 1 až 6  Splňovat parametr normy RAL – GZ 951/1  *(zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení)* | ANO | ANO/NE |
| Objem nádoby | 770 litrů | ………. l |
| Materiál – vysoko hustotní polyetylen (HDPE) | ANO | ANO/NE |
| Odolnost vůči vlivům chemickým, biologickým, povětrnostním, UV záření | ANO | ANO/NE |
| Min. tloušťka stěny – tělo nádoby | 5,50 mm | ………. mm |
| Vnitřní stěny hladké | ANO | ANO/NE |
| Termotiskové označení víka | hnědá BIO | ANO/NE |
| RFID čip umístěn pod vyprazdňovacím hřebenem nádoby | ANO | ANO/NE |
| Znak města provedený termotiskem na čelní stěně nádoby | ANO | ANO/NE |
| Numerizace nádoby bílé barvy | ANO | ANO/NE |
| Víko s prolisem pro vyšší pevnost | ANO | ANO/NE |
| Nádoba se 4 kolečky, průměr koleček min. 200 mm | 200 mm | ANO/NE |
| Nádoba vhodná pro vyprazdňování hřebenovým vyklápěčem svozového vozidla | ANO | ANO/NE |
| Víko nádoby | Vybaveno integrovaným tlumičem zvuku, jež zároveň zajišťuje odvětrávání nádoby mezi tělem a víkem | ANO/NE |