Příloha 4 Technická specifikace

**Technická specifikace**

pro veřejnou zakázku s názvem:

**„Kompostárna Břeclav – elektrický smykový nakladač“**

*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.*

**Elektrický smykový nakladač**

**……………………………………………..………**

***(dodavatel doplní přesné označení, název, značku nabízeného stroje)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadavek na výkon nebo funkci** | **Minimální požadované vlastnosti** | **Nabídka** |
| **ANO/NE** |
| **Parametr (číselný údaj)** |
| **Počet ks** | **1 ks** | ………. ks |
| Kabina ROPS, FOPS s topením, couvací kamerou, signalizací couvání a integrovaným ovládacím panelem | ANO | ANO/NE |
| Ovládání pojezdu a pohybu ramena a lopaty joystickem | ANO | ANO/NE |
| Přepravní rozměry včetně lopaty – šířka x výška x délka (mm) | max. 1880 x 2100 x 3600 (mm) | …. mm x …. mm x …. mm |
| Provozní hmotnost nakladače bez příslušenství | max. 3850 kg | ………. kg |
| Nosnost nakladače | min. 1200 kg | ………. kg |
| Překlápěcí zatížení | min. 2000 kg | ………. kg |
| Výška zdvihu po hlavní čep upínače | min. 3600 mm | ………. mm |
| Nominální výkon pohonné soustavy | min. 3x 10 kW | ………. kW |
| Maximální výkon pohonné soustavy | min. 3x 25 kW | ………. kW |
| Tlak pracovní hydrauliky | min. 18 MPa | ………. MPa |
| Pracovní průtok hydrauliky pro přídavné zařízení | min. 60 l/min | ………. l/min. |
| Počet rychlostí hydrauliky | min. 4 | ………. |
| Externí okruh hydrauliky | ANO | ANO/NE |
| Typ použitých motorů – elektromotory | ANO | ANO/NE |
| Počet elektromotrů v nakladači | Min 3 | ………. |
| Počet rychlostí pojezdu | Min 4 | ………. |
| Kapacita baterie | min. 400 Ah | ………. Ah |
| Typ baterie – olověná baterie se vzduchováním | ANO | ANO/NE |
| Výkon 3fázové nabíječky pro olověné baterie se vzduchováním | min. 45 A | ………. A |
| Pneumatiky pro těžký terén – rozměr | 12-16,5 | ………. |
| Pracovní osvětlení | ANO | ANO/NE |
| Příslušenství a osvědčení pro provoz po pozemních komunikacích | ANO | ANO/NE |
| Lopata s přidržováním, šířka 1850 mm | ANO | ANO/NE |
| Záruka 24 měsíců nebo 2000 motohodin | ANO | ANO/NE |
| Dodací lhůta do 3 měsíců od uzavření KS | ANO | ANO/NE |
| Provedení stroje odpovídající požadavkům EC Deklarace o shodě EU | ANO | ANO/NE |