# PŘÍLOHA Č. 4 - TECHNICKÁ SPECIFIKACE

**1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky: | **Dodávka multifunkčního komunálního nosiče** |

**2. Identifikační údaje zadavatele**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení: | **Psychiatrická nemocnice Horní Beřkovice** |
| Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa): | Podřipská 1, 411 85 Horní Beřkovice |
| IČO: | 00673552 |

**3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**NOSIČ**

* Počet převážených osob bude vybaven prosklenou kabinou s klimatizací a topením. Kabina bude vybavená klimatizací a topením, stěračem s ostřikovačem umístěným vpředu i vzadu.
* Sedadlo obsluhy bude minimálně mechanicky odpružené, s nastavitelnou výškou, prošívané s bočním polstrovaným vedením.
* Sloupek řízení nastavitelný.
* V kabině bude minimálně příprava na rádio s připravenou anténou a ISO konektorem. Dvě zpětná zrcátka. Nosič musí splňovat podmínky pro provoz na pozemních komunikacích.

**PRACOVIŠTĚ OBSLUHY**

* Otočné pro použití v obou směrech jízdy.

**BRZDY**

* Minimálně bubnové, parkovací brzda ovládaná mechanicky pákou.
* Provozní brzdy hydrodynamické.

**MOTOR**

* Min. 3-válec, diesel, kapalinou chlazený s přímím vstřikem paliva o výkonu min. 28 kW, maximální otáčky motoru 3000 ot./min.
* Kroutící moment by neměl být nižší než 110 Nm při 1200 ot./min.

**PALIVOVÁ NÁDRŽ**

* Uzamykatelná víčkem. Objem palivové nádrže min. 25 litrů.

**Pohon** 4x4

* Hydrostatickou převodovkou ovládanou kolébkovým pedálem na obou stranách v kabině obsluhy, pracovní rychlost nastavitelná tempomatem. Uzávěrka diferenciálu na obou nápravách. Řízení hydraulicky ovládané, řiditelná min. jedna náprava. Nápravy by měly být vůči sobě kyvné alespoň o +- 15° .

**VÝVODOVÝ HŘÍDEL**

* Nezávislý umístěný min. vzadu 540/1000 ot./min. 6 drážek.

**HYDRAULIKA**

* Vzadu 3 okruhy min. jednočinné písty, 6 rychlospojek, možnost plovoucí polohy závěsu. Vpředu min. jednočinné písty, 2 rychlospojky. Výkon hydraulického čerpadla min. 30 l/min.
* Zadní tříbodový závěs s možností regulace poklesu, zvedací výkon min. 900 Kg.

**TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ**

* Pro přívěs s okem umístěný vzadu.

**ELEKTRICKÁ VÝSTROJ**

* 12V, dopravní osvětlení, houkačka, LED maják oranžové barvy, el. zásuvka pro připojení přívěsu 7mi pólová. Odpojovač baterie.
* ***Pracovní světla umístěná nahoře kabiny vpředu i vzadu nezávisle ovládaná.***

**PŘÍSTROJOVÁ DESKA**

* Vybavená multifunkčním displejem kde bude otáčkoměr, teploměr chladící kapaliny, počítadlo MTh. , palivoměr, kontrolky mazání, dobíjení, osvětlení.

**ROZMĚRY A HMOTNOST**

* Maximální výška stroje 2100 mm, délka stroje max. 3100 mm, hmotnost samostatného stroje do 1500 Kg.

**PNEUMATIKY**

* trávníkového typu na obou nápravách stejného rozměru min. 15´´.

**SEKAČKA**

* Rotační min. se třemi noži o záběru min. 150 cm, čelně nesená poháněná vývodovým hřídelem ž drážek a odvodem posekané trávy přes turbínu hadicí do kontejneru.

**KONTEJNER**

* hydraulicky ovládaný o objemu min. 800 litrů s výsypem do výšky min. 190 cm.

**PROŠKOLENÍ OBSLUHY**

* min. 2x 4 hodiny pro obsluhu (rozděleno do dvou pracovních dnů),
* min. 2x 4 základní údržby a základního servisu v sídle zadavatele (rozděleno do dvou pracovních dnů).

**ZÁRUKA**

* min. 24 měsíců,
* pozáruční servis do 24 hodin od objednání.

**DOKUMENTACE**

* technický průkaz.
* prohlášení o shodě.
* návod k obsluze v českém jazyce v papírové i elektronické podobě.
* katalog náhradních dílů min. v tištěné podobě.