**1 ks popelářských vozidel 6x2 s lineární lisovací nástavbou, s elektrickým pohonem**

Označení konkrétního vozidla včetně uvedení výrobce podvozku, nástavby i vyklápěče: [DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

**Technické požadavky na podvozek**

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavek | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Celková hmotnost min. 27.000 kg |  |
| Konfigurace podvozku 6x2, zadní náprava řiditelná elektrohydraulicky |  |
| Rozvor vhodný pro nabízenou nástavbu, max. 3900 mm |  |
| Převodovka automatizovaná /automatická,  2-stupňová, uzpůsobená pro el. vozidla |  |
| Motor elektrický o max. výkonu min. 380 kW, bezemisní |  |
| Minimální konstantní výkon el. motoru 225 kW |  |
| Trakční baterie s celkovou kapacitou min. 375 kWh, rozmístěné rovnoměrně v rozvoru vozidla |  |
| Nabíjecí kabel, AC, 3 fáze, Typ 2, IEC 60309, délka min. 7m |  |
| Provozní stav nabití trakčních baterií 80% |  |
| Dojezd vozidla při -10 ºC a využití nástavby v provozu min. 100 km |  |
| Pneumatické pérování na přední i zadních nápravách (tj. na přední i obou zadních nápravách) |  |
| Podvozek osazen pneumatikami pro regionální provoz |  |
| Disky kol hliníkové o průměru 22,5´ |  |
| Pneumatiky 295/80 R 22,5 nebo 315/80 R 22,5 |  |
| Elektronický omezovač rychlosti |  |
| Vozidlo bez tachografu |  |
| Zvukový signál zařazení zpátečky |  |
| Světla pro denní svícení v LED provedení |  |
| Zadní svítilny LED |  |
| Majáková rampa na střeše kabiny |  |
| Denní/komfortní kabina pro 3 osoby |  |
| Sedadlo řidiče vzduchově odpružené |  |
| Střešní okno vyplněné |  |
| Klimatizace |  |
| Rozhraní pro přenos dat FMS |  |
| Uzávěrka diferenciálu |  |
| Posilovač řízení |  |
| Povinné bezpečnostní prvky dle GSR 2024 |  |
| Elektricky ovládaná okna |  |
| Rampové zrcátko |  |
| Brzdy kotoučové na všech kolech |  |
| Zastávková brzda automatická |  |
| ABS, ASR |  |
| Tónované vrstvené čelní sklo vyhřívané |  |
| Držák se zakládacím klínem |  |
| Blatníky i na zadní nápravě – vícebodové uchycení upevňovací tyče |  |
| Koberečky v kabině gumové |  |
| Barva kabiny ekvivalent RAL 9010 |  |
| Elektrická zásuvka pro příslušenství 12 V + 24 V na palubní desce |  |
| Příprava pro připojení nástavby pro svoz odpadu (dle legislativních požadavků) |  |
| Hasící přístroj 6 kg s držákem a s plastovou schránkou - 2 ks |  |
| Centrální zamykání s dálkovým ovládáním |  |

Technické požadavky na nástavbu

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavek | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Nástavby splňují platnou legislativu EU a České republiky, zejména pak normu ČSN EN 1501-1 a ČSN EN 1501-5 |  |
| Sběrná nádrž s objemem min. 20 m3 |  |
| Provedení LINEÁRNÍ stlačování |  |
| Bombírované provedení sběrné nádrže |  |
| Hydraulika lisovacího mechanismu mimo profil nakládací vany |  |
| Pístnice nosné desky lisovacího mechanismu mimo nakládací vanu |  |
| Pístnice na otvírání zadního dílu nástavby umístěné na střeše nástavby |  |
| Drtící síla při kompakci min. 25 t |  |
| Lakované vnější části nástavby odstín bílá ekvivalent RAL 9010 |  |
| Bezpečnostní spínání zadních stupaček |  |
| Bezpečnostní stop tlačítko na obou stranách nástavby a v kabině vozidla |  |
| Barevný kamerový systém s LCD monitorem v kabině min. 7“ |  |
| Max. 2 mazací body uvnitř nástavby, v případě více bodů centrální mazání |  |
| Bezpečnostní čidlo hmotnostní |  |
| Poloautomatické ovládání zdvihu a spouštění stupaček |  |
| Výtlačný štít bez těsnících a pryžových prvků |  |
| Reflexní bezpečnostní značení dle EHK |  |
| 4 ks oranžové zábleskové LED majáky (ne rotační) s krytím proti poškození, v rozích nástavby vpředu a vzadu |  |
| 3 ks pracovní světlo pro prostor nakládky, 2ks pracovní světlo na stupačky |  |
| 2 ks osvětlení kol zadní nápravy v rozvoru vozidla |  |
| Schránka na nářadí |  |
| Držák smetáku a lopaty |  |
| Označení předepsanými výstražnými tabulemi a polepy |  |
| Návod v českém jazyce |  |
| Označení identifikačními údaji a velkoplošný grafický polep nástavby dle závazného vzoru |  |
| Zajištění řádného servisu do 48 h po nahlášení závady. Vzdálené online sledování provozních dat a provozních stavů vyklápěče i nástavby. Vzdálená servisní podpora nástavby a vyklápěče prostřednictvím online webového rozhraní s možností změny provozních parametrů. |  |
| Dodavatel poskytne: zaškolení pracovníků zadavatele k servisu nástaveb na pravidelnou a nepravidelnou údržbu a i na záruční opravy. Elektrická i hydraulická schémata nástaveb. |  |

Technické požadavky na vyklápěč nádob

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavek | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Automatický vyklápěč dělený, elektricky poháněný |  |
| Vyklápění pomocí hřebenu pro nádoby 110lt., 120lt., 140lt., 240lt., 360lt, 660lt., 770lt., 1100lt. |  |
| Vyklápění pomocí postranních ramen minimálně pro nádoby o objemu 660lt. až po nádoby o objemu 1100lt. |  |
| Zajištění proti úletu plastovými plachetkami v násypce, boční plastové ochranné clony |  |
| Přídavné vertikální madlo |  |
| Přídavná koncová světla na vyklápěči |  |
| Možnost vyklápění kontejnerů s plochým víkem |  |