**Technická specifikace**

pro veřejnou zakázku s názvem:

**„Zkvalitnění nakládání s odpady – Technické služby města Dvora Králové nad Labem“**

*Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je požadováno, vyplní dodavatel jím nabízenou HODNOTU. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoli parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.*

**Přesný název a označení podvozku:**

*…………………………………………………. (doplní dodavatel)*

**Přesný název a označení nástavby:**

*…………………………………………………. (doplní dodavatel)*

**Přesný název a označení vyklápěče:**

*…………………………………………………. (doplní dodavatel)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis technického požadavku/Parametr** | **Vymezení parametru** | **Splnění parametru**  **-**  **„DOPLNÍ DODAVATEL“** | | | |
| **PODVOZEK:** | | |  |  |
| Podvozek dvojosý s celkovou legislativní povolenou hmotností 18t | ANO | ANO / NE | | | |
| Rozvor mezi přední a první zadní nápravou | Max 4000 mm | [hodnota] | | | |
| Přední náprava řízená se vzduchovým odpružením | ANO | ANO / NE | | | |
| Přípustné technické zatížení přední nápravy | Min. 7 500 kg | [hodnota] | | | |
| Zadní náprava hnaná vzduchově odpružená | ANO | ANO / NE | | | |
| Přípustné technické zatížení zadní nápravy | Min. 13 000 kg | [hodnota] | | | |
| Uzávěrka diferenciálu hnací zadní nápravy | ANO | ANO / NE | | | |
| Stabilizátor přední nápravy | ANO | ANO / NE | | | |
| Motor vznětový přeplňovaný o výkonu | min. 235 kW | [hodnota] | | | |
| Krouticí moment motoru | Min.1 550 Nm | [hodnota] | | | |
| Emisní norma min. Euro VI E | ANO | ANO / NE | | | |
| Vedlejší pohon od motoru (PTO) s trvalým krouticím momentem | min. 600 Nm | [hodnota] | | | |
| Automatizovaná převodovka, bez spojkového, pedálu | ANO | ANO / NE | | | |
| Počet převodových stupňů (dopředných + zpětných) | Min. 14+2 stupňů | [hodnota] | | | |
| Kabina bez zadních oken | ANO | ANO / NE | | | |
| Sedadlo řidiče vzduchově odpružené | ANO | ANO / NE | | | |
| Sedačky pro 2 osoby (jednotlivá sedadla) | ANO | ANO / NE | | | |
| Klimatizace | ANO | ANO / NE | | | |
| Tempomat | ANO | ANO / NE | | | |
| Bez tachografu | ANO | ANO / NE | | | |
| Omezovač rychlosti dvojčinný 90 / 30 km/hod | ANO | ANO / NE | | | |
| Rádio s Bluetooth | ANO | ANO / NE | | | |
| USB – C 2x | ANO | ANO / NE | | | |
| Zásuvka na 24V v kabině řidiče | ANO | ANO / NE | | | |
| Centrální zamykání s dálkovým ovládáním | ANO | ANO / NE | | | |
| Zrcátko na obrubník vpravo | ANO | ANO / NE | | | |
| Zpětná zrcátka vyhřívaná, zpětná elektricky stavitelná | ANO | ANO / NE | | | |
| Výstražný bzučák při zařazené zpátečce | ANO | ANO / NE | | | |
| Přední mlhové světlomety | ANO | ANO / NE | | | |
| Denní svícení | ANO | ANO / NE | | | |
| Kotoučové brzdy na přední i zadních nápravách | ANO | ANO / NE | | | |
| Zastávková brzda pro vozidlo pro svoz odpadů včetně omezení podle EN 1501-1 | ANO | ANO / NE | | | |
| Vyhřívání systému rozvodu stlačeného vzduchu | ANO | ANO / NE | | | |
| Řídící modul pro vnější výměnu dat FMS | ANO | ANO / NE | | | |
| Výfuková roura vyvedená dolů pod auto | ANO | ANO / NE | | | |
| Palivová nádrž s uzamykatelným víčkem | Min. 310 l | [hodnota] | | | |
| Nádrž na AdBlue s uzamykatelným víčkem | Min. 30 l | [hodnota] | | | |
| Akumulátor | Min. 180 Ah | [hodnota] | | | |
| Boční zábrany proti podjetí | ANO | ANO / NE | | | |
| Hadice pro huštění pneumatik + pistole | ANO | ANO / NE | | | |
| Zvedák hydraulický | ANO | ANO / NE | | | |
| Zakládací klín 1 ks | ANO | ANO / NE | | | |
| Hasicí přístroj min. 2 kg | ANO | ANO / NE | | | |
| Vozidlo musí splňovat podmínky EN 1501-1 v platném znění | ANO | ANO / NE | | | |
| Vozidlo musí být vybaveno povinnými asistenčními systémy | ANO | ANO / NE | | | |
| Povinná výbava vozidla dle vyhlášky č. 341/2002 Sb. a 100/2003 Sb. | ANO | ANO / NE | | | |
| Barva kabiny podvozku RAL 2011 | ANO | ANO / NE | | | |
| Plná záruka na podvozek | Min 12 měs. bez omezení km | [hodnota] | | | |
| **NÁSTAVBA:** | | | | | |
| Objem nástavby | min. 15 m3 | [hodnota] | | | |
| Provedení s lineárním stlačováním | ANO | ANO / NE | | | |
| Nástavba splňující platnou legislativu EU a České republiky, zejména pak normu ČSN EN 1501-1:2023 a ČSN EN 1501-5 | ANO | ANO / NE | | | |
| Oblé boční stěny nástavby s plochým dnem, dvoudílný lisovací mechanismus složený z lisovací desky (přímočarý pohyb) a nosné desky (kyvný pohyb) | ANO | ANO / NE | | | |
| Pístnice lisovacího mechanizmu uvnitř nakládacího prostoru, otočené pístnice pro lisovací desku s válcem dole, píst nahoře | ANO | ANO / NE | | | |
| Pístnice otevírání zadního víka uloženy na střeše nástavby | ANO | ANO / NE | | | |
| Bezpečnostní protipádové ventily na hydraulických pístnicích zadního víka | ANO | ANO / NE | | | |
| Poměr stlačení odpadu – min. 1:6 | ANO | ANO / NE | | | |
| Nakládací vana z vysokootěruvzdorné oceli - min. 400 HB | min. 10 mm | [hodnota] | | | |
| Záznamové zařízení z přední a zadní kamery | ANO | ANO / NE | | | |
| Jímací žlab pod zadním víkem na tekuté frakce | ANO | ANO / NE | | | |
| Utěsnění nástavby pro svoz BIO do výše | min. 25 cm | [hodnota] | | | |
| Výpusť kapalné složky z nakládací vany a sběrné nádrže s ventilem vpravo | ANO | ANO / NE | | | |
| Vytlačovací štít vedený nad úrovní dna nástavby | Min. 150 mm | [hodnota] | | | |
| Štít z otěruvzdorné válcované oceli s hydraulickým teleskopickým válcem | ANO | ANO / NE | | | |
| Kamerový systém barevný se 4 kamerami, s LCD monitorem a zvukovým výstupem do kabiny | ANO | ANO / NE | | | |
| Kamera vzadu na nástavbě s barevným LCD monitorem v kabině. LCD monitor slouží současně pro ovládání funkcí nástavby | ANO | ANO / NE | | | |
| Servisní a inspekční dvířka štítu vpředu v boku nástavby | ANO | ANO / NE | | | |
| Objem nakládací vany | Min. 1,8 m3 | [hodnota] | | | |
| Centrální mazání nástavby automatické s min. 12 mazacími místy | ANO | ANO / NE | | | |
| Hydraulické čerpadlo nástavby montované na výstup motoru, bez vložené elektromagnetické spojky, stále poháněné | ANO | ANO / NE | | | |
| Možnost regulace lisovacího tlaku (volby odpadu) pomocí terminálu v kabině | ANO | ANO / NE | | | |
| Bezpečnostní stupačky a bezpečnostní senzory dle normy ČSN EN 1501:2023 | ANO | ANO / NE | | | |
| 4 výstražné LED majáky vpředu a vzadu | ANO | ANO / NE | | | |
| Dvě pracovní LED světla v prostoru nakládky | ANO | ANO / NE | | | |
| Jedno pracovní LED světlo v nakládací vaně | ANO | ANO / NE | | | |
| Osvětlení na bocích nástavby | ANO | ANO / NE | | | |
| DIN rám pro upevnění vyklápěče | ANO | ANO / NE | | | |
| Utěsnění výtlačného štítu | ANO | ANO / NE | | | |
| Diagnostika poruch s výstupem na terminál v kabině | ANO | ANO / NE | | | |
| Automatická autodiagnostika elektroniky řízení nástavby při každém zapnutí napájení nástavby, s automatickým zobrazením chybových stavů na terminálu v kabině | ANO | ANO / NE | | | |
| vyprazdňování odpadu při vykládce z kabiny vozidla | ANO | ANO / NE | | | |
| Možnost automatického a manuálního ovládání lisovacího mechanismu | ANO | ANO / NE | | | |
| Možnost jednocyklového nebo kontinuálního lisovacího cyklu | ANO | ANO / NE | | | |
| Vyhřívaná madla nástavby | ANO | ANO / NE | | | |
| Oboustranné ovládání nástavby vzadu a ovládání v kabině | ANO | ANO / NE | | | |
| Zástěra přes celou šířku vozidla, za zadní nápravou podvozku | ANO | ANO / NE | | | |
| Svislé průhledné krytí posádky na stupačce | ANO | ANO / NE | | | |
| Schránka na nářadí | ANO | ANO / NE | | | |
| Držák na lopatu a koště včetně nářadí | ANO | ANO / NE | | | |
| Barva nástavby RAL 2011 | ANO | ANO / NE | | | |
| Záruka min. 24 měsíců | ANO | ANO / NE | | | |
| **VYKLÁPĚČ:** | | | | | |
| Automatický dělený uzavřený univerzální hřebenový vyklápěč (automatické vyklápění bez nutnosti manuálního ovládání) | ANO | ANO / NE | | | |
| Připevnění na nástavbu dle EN 1501-5 (dříve DIN 30 731) | ANO | ANO / NE | | | |
| Vyklápění pomocí hřebenu pro nádoby 60lt., 110lt., 120lt., 140lt., 240lt., 360lt, 660lt., 770lt., 1100lt. | ANO | ANO / NE | | | |
| Vyklápění pomocí postranních ramen a čepů pro nádoby min. 660lt. -1100lt. | ANO | ANO / NE | | | |
| Možnost vyklápění kontejnerů s plochým víkem | ANO | ANO / NE | | | |
| Klopný pohyb při výsypu zabezpečen pomocí hřebenového převodu uloženého v převodové skříni na bocích vyklápěče |  |  | | | |
| Protiprachové clony | ANO | ANO / NE | | | |
| Impuls pro zvýšení otáček | ANO | ANO / NE | | | |
| Příprava pro možnost instalace vážního a identifikačního systému | ANO | ANO / NE | | | |
| Madla pro obsluhu | ANO | ANO / NE | | | |
| Boční zábrany proti zamezení vstupu do prostoru vyklápěče | ANO | ANO / NE | | | |
| Barva vyklápěče RAL 2011 | ANO | ANO / NE | | | |
| Záruka min. 24 měsíců | ANO | ANO / NE | | | |