**1. Technická specifikace vozidla, nástavby a vyklápěče**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technický požadavek zadavatele** | **Vymezení parametru** | **Splnění požadavku** |
| **Podvozek v KOMUNÁLNÍM PROVEDENÍ:** | [obchodní značka / typ / model] | |
| Podvozek v komunálním provedení s celkovou hmotností leg / tech. | min. 18 / 19 t | [hodnota] |
| Konfigurace náprav 4x2 | ANO | ANO / NE |
| Standardní rozvor náprav dle výrobce podvozku v rozmezí | max. 3 300 – 3 600 mm | [hodnota] |
| Průjezdná šířka vozidla | max. 2 550 mm | [hodnota] |
| Průjezdná výška vozidla včetně nástavby pro svoz odpadu | max. 3 600 mm | [hodnota] |
| Přední náprava odpružená listovými pery s nosností | min. 7 500 kg | [hodnota] |
| Zadní náprava odpružená pneumaticky s nosností | min. 11 500 kg | [hodnota] |
| Zadní náprava osazená automatickými podmetacími řetězy pro provoz vozidla v zimních podmínkách | ANO | ANO / NE |
| Motor Euro VI vznětový přeplňovaný o výkonu | min. 200 kW | [hodnota] |
| PTO motoru pro přímé připojení hydraulického čerpadla | ANO | ANO / NE |
| Automatické řazení převodových stupňů, s možností ruční volby řazení | ANO | ANO / NE |
| Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy | ANO | ANO / NE |
| Kotoučové brzdy vozidla na všech nápravách minimálně s ABS, ASR nebo ekvivalentním technickým řešením | ANO | ANO / NE |
| Motorová brzda | ANO | ANO / NE |
| Parkovací brzda | ANO | ANO / NE |
| Asistent rozjezdu do kopce | ANO | ANO / NE |
| Zastávková brzda pro vozidla v provozu s nástavbou pro svoz odpadu | ANO | ANO / NE |
| Pneumatiky vozidla | min. 315 / 80 R 22,5 | [hodnota] |
| Rezervní kolo s držákem na podvozku | ANO | ANO / NE |
| Palivový systém a systém Ad blue vyhřívaný pro zimní provoz | ANO | ANO / NE |
| Nádrž PHM s uzamykatelným víčkem | min. 200 lit | [hodnota] |
| Nádrž Adblue | min. 60 lit | [hodnota] |
| Ochranné mřížky předních světlometů | ANO | ANO / NE |
| Ocelový nárazník nebo přední zábrana proti podjetí | ANO | ANO / NE |
| Celo-ocelová krátká denní kabina barva RAL 2011 komunální oranžová | ANO | ANO / NE |
| Okno v zadní stěně kabiny | ANO | ANO / NE |
| Vnější sluneční clona nad čelním oknem | ANO | ANO / NE |
| Odpružené sedadlo řidiče + lavice nebo sedadla pro dva spolujezdce | ANO | ANO / NE |
| Palubní počítač v českém jazyce | ANO | ANO / NE |
| Indikace zatížení zadní nápravy vozidla na palubním počítači | ANO | ANO / NE |
| Digitální tafograf a autorádio | ANO | ANO / NE |
| Klimatizace | ANO | ANO / NE |
| Elektricky ovládaná, vyhřívaná zpětná zrcátka | ANO | ANO / NE |
| Elektricky ovládaná okna dveří kabiny | ANO | ANO / NE |
| Palubní zásuvka 12 / 24 V | ANO | ANO / NE |
| Výstražné majáky na střeše kabiny | min. 2 ks | [hodnota] |
| Světla denního svícení LED | ANO | ANO / NE |
| Povinná výbava vozidla dle vyhlášky č. 341/2002 Sb. a 100/2003 Sb. | ANO | ANO / NE |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technický požadavek zadavatele** | **Vymezení parametru** | | **Splnění požadavku** |
| **Nástavba PRO SVOZ ODPADU:** | [obchodní značka / typ / model] | | |
| Konstrukce nástavby s lineárním stlačováním a protitlakem výtlačného štítu | ANO | | ANO |
| Zásobník nástavby o využitelném objemu bez nakládací vany dle | min. 14m3 | | [hodnota] |
| Konstrukce stěn zásobníku s hladkými boky bez vnějšího přídavného žebrování | ANO | | ANO / NE |
| Minimální konstrukční síla zásobníku nástavby   * Podlaha v celé délce nástavby * Stěny v celé délce nástavby * Strop v celé délce nástavby | min. 5 mm  min. 4 mm  min. 3 mm | | [hodnota]  [hodnota]  [hodnota] |
| Příčný záchytný žlab tekuté složky odpadu ve dně zásobníku s uzavíracím ventilem nebo obdobné ekvivalentní technické řešení | ANO | | ANO / NE |
| Servisní dvířka na boku nástavby vpravo, nebo vlevo s přístupovým žebříčkem | ANO | | ANO / NE |
| Vytlačovací štít zásobníku s oboustranným bočním vedením | ANO | | ANO / NE |
| Vodící dráhy výtlačného štítu v bocích zásobníku vlevo a vpravo s otěru-vzdorného materiálu | ANO | | ANO / NE  ] |
| Utěsnění předního a zadního čela zásobníku proti úniku kapalné složky odpadu   * Výška utěsnění | ANO  min. 500 mm | | ANO  [hodnota] |
| Pracovní světla vpravo a vlevo pod nástavbou pro osvětlení zadní nápravy vozidla | 1+1 ks | | ANO / NE |
| Nakládací vana zásobníku o využitelném objemu | min. 2,2 m3 | | [hodnota] |
| Minimální konstrukční síla nakládací vany   * Podlaha s otěru-vzdorného materiálu * Stěny s otěru-vzdorného materiálu | min. 8 mm  min. 6 mm | | [hodnota]  [hodnota] |
| Pracovní světlo uvnitř nakládací vany | 1 ks | | ANO / NE |
| Pracovní světlo pro osvětlení nakládacího prostoru vpravo a vlevo | 1+1 ks | | ANO / NE |
| Výstražný maják s ochranou klecí vpravo a vlevo na nakládací vaně v horním obrysu vozidla nezvyšující průjezdnou výšku vozidla | 1+1 ks | | ANO / NE |
| Lisovací mechanizmus s posuvnou nosnou deskou a nakládací lopatou   * Výkon při lisování * Plnící kapacita lisu * Funkce činnosti lisu v souběhu s činností vyklápěče | ANO  min. 23 t / m2  min. 8m3 / min  ANO | | ANO / NE  [hodnota]  [hodnota]  ANO / NE |
| Oboustranné boční vedení lisovacího mechanizmu s otěru vzdorného materiálu   * Konstrukční síla vodících drah lisovacího mechanizmu | ANO  min. 8 mm | | ANO  [hodnota] |
| Hydraulické pístnice pohybu nosné desky umístněné tak, aby bylo zabráněno jejich poškození při činnosti lisu v souběhu s nakládáním odpadu (umístnění mimo vnitřní profil nakládací vany, nebo jiná ochrana proti poškození) | ANO | | ANO / NE |
| Oboustranné ovládání lisovacího mechanizmu, vpravo s možností ovládání jednotlivých fází lisovacího mechanizmu | ANO | | ANO / NE |
| Řídicí systém ovládání a komunikace nástavby s datovou sběrnicí Can-bus   * Ochrana krytí proti poškození vodou | ANO  min. IPE 64 | | ANO / NE  [hodnota] |
| Ovládací panel nástavby v kabině vozidla s barevným monitorem a ovládacím menu v českém jazyce minimálně s:   * Integrovaným výstupem zadní bezpečnostní kamery na ovládacím panelu * Možností nastavení lisovacího tlaku pro jednotlivé druhy odpadu * (směsný / papír / plast / sklo / bio odpad) * Registrem provozních podmínek nástavby, registrace minimálně * (mth provozu, počtu lisovacích cyklů / cyklů vyklápěče) * Diagnostickým a servisním menu | ANO  ANO  ANO  ANO  ANO  ANO | | ANO / NE  ANO / NE  ANO / NE  ANO / NE  ANO / NE  ANO / NE |
| Automatické centrální mazání nástavby v případě čtyřech a více mazacích bodů | ANO | | ANO / NE |
| Nástavba v barvě RAL 2011 komunální oranžová | ANO | | ANO / NE |
| **Technický požadavek zadavatele** | **Vymezení parametru** | **Splnění požadavku** | |
| **Vyklápěč ODPADOVÝCH NÁDOB:** | [obchodní značka / typ / model] | | |
| Vyklápěč odpadových nádob v uzavřeném děleném provedení | ANO | ANO / NE | |
| Dvou-rychlostní provedení vyklápěče   * čas naložení pro nádoby o objemu (80-360 lit) * čas naložení pro nádoby o objemu (660-1300 lit) | max. 8 s.  max. 10 s | ANO / NE  ANO / NE | |
| Hřebenový převod vyklápěče vpravo a vlevo pro zdvih a spouštění odpadových nádob | ANO | ANO / NE | |
| Ovládání zdvihu a spouštění odpadových nádob hydraulicky | ANO | ANO / NE | |
| Oboustranné manuální ovládání vyklápěče ovládací pákou | ANO | ANO / NE | |
| Universální provedení vyklápěče pro nakládání odpadových nádob   * EN 840-1 o objemu (80-360 lit) * EN 840-2/3 o objemu (660-1300 lit) * DIN 6629 o objemu 110 lit | ANO  ANO  ANO | ANO / NE  ANO / NE  ANO / NE | |
| Automaticky ovládaná záchytná hrazda pro otevírání nádob   * EN 840-2/3 o objemu (660-1300 lit) | ANO | ANO / NE | |
| Závěsný hřeben s jištěním pro nakládání odpadových nádob  2 ks nádob 80 – 360 lit  1 ks nádoby 660-1100 lit | ANO  ANO | ANO / NE  ANO / NE | |
| Výklopná DIN ramena se zámkem odpadových nádob pro nakládání odpadových nádob  1 ks nádob 770 -1300 lit | ANO | ANO / NE | |
| Ochrana obsluhy na stupačce proti zachycení vyklápěčem s průhledem do nakládacího prostoru | ANO | ANO / NE | |
| Závěsy na výsypném otvoru vyklápěče proti úletu odpadu | ANO | ANO / NE | |
| Montáž vyklápěče na nakládací vanu s otevíratelným rámem dle DIN 30731 pro vkládání objemného odpadu | ANO | ANO / NE | |
| Centrální ruční nebo automatické mazání vyklápěče | ANO | ANO / NE | |
| Vyklápěč v barvě RAL 2011 komunální oranžová | ANO | ANO / NE | |
| **Ostatní legislativní požadavky** | | | |
| Vozidlo, nástavba a vyklápěč jako funkční celek, musí splňovat veškeré podmínky provozu dle příslušných dotčených vyhlášek a norem zejména EN 1501-1A v platném znění ke dni uvedení do provozu | ANO | ANO / NE | |
| Dodání TP vozidla včetně zápisu nástavby v den předání vozidla | ANO | ANO / NE | |
| Návod k obsluze, údržbě a katalog ND | ANO | ANO / NE | |
| Prohlášení o shodě pro jednotlivé technické celky (podvozek nástavba, vyklápěč, podmetací řetězy) | ANO | ANO / NE | |
| Návody k obsluze a údržbě v ČJ pro jednotlivé technické celky (podvozek nástavba, vyklápěč, podmetací řetězy) | ANO | ANO / NE | |
| **Servisní služby** | | | |
| Náklady spojené s pravidelnými servisními úkony a garančními opravami podvozku vozidla včetně nákladů spojených s dopravou do místa provádění servisu, nebo mobilního servisu pod dobu záruky tj. min. 36 měsíců. | ANO | ANO / NE | |
| Náklady spojené s pravidelnými servisními úkony a garančními opravami nástavby a vyklápěče včetně nákladů spojených s dopravou do místa provádění servisu, nebo mobilního servisu pod dobu záruky tj. min. 36 měsíců. | ANO | ANO / NE | |