***Príloha č. 3-2***

**ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU OBSTARÁVANIA**

**Názov zariadenia resp. logického celku 2. : Umývacie vozidlo nádob a kontajnerov**

(Počet kusov: 1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požiadavky zadávateľa** | **Požadovaný parameter** | **Splnenie požiadavky** |
| **Podvozok v KOMUNÁLNOM PREVEDENÍ:** | [obchodná značka / typ / model] |
| Podvozok v komunálnom prevedení s celkovou legislatívnou hmotnosťou  | max. 18 t | [hodnota] |
| Konfigurácia náprav 4x2 | ANO | ANO / NIE |
| Štandardný rázvor náprav podľa výrobcu podvozku v rozmedzí | max. 3 550 – 3 950 mm | [hodnota] |
| Prejazdná šírka vozidla | max. 2 550 mm | [hodnota] |
| Prejazdná výška vozidla vrátane nadstavby | max. 3 600 mm  | [hodnota] |
| Predná náprava odpružená listovými pružinami s nosnosťou | min. 7 500 kg | [hodnota] |
| Zadná náprava odpružená pneumaticky s nosnosťou | min. 11 500 kg | [hodnota] |
| Motor Euro VI E vznetový preplňovaný s výkonom | min. 200 kW | [hodnota] |
| PTO motora pre priame pripojenie hydraulického čerpadla | ANO | ANO / NIE |
| Automatické radenie prevodových stupňov, s možnosťou ručnej voľby radenia | ANO | ANO / NIE |
| Uzávierka diferenciálu zadnej nápravy  | ANO | ANO / NIE |
| Kotúčové brzdy vozidla na všetkých nápravách minimálne s ABS, ASR alebo ekvivalentným technickým riešením | ANO | ANO / NIE |
| Parkovacia brzda  | ANO | ANO / NIE |
| Asistent rozjazdu do kopca  | ANO | ANO / NIE |
| Zástavková brzda pre vozidlá v prevádzke s nadstavbou pre umývanie odpadových nádob  | ANO | ANO / NIE |
| Pneumatiky vozidla  | min. 315 / 80 R 22,5 | [hodnota] |
| Palivový systém a systém Adblue vyhrievaný pre zimnú prevádzku | ANO | ANO / NIE |
| Nádrž PHM s uzamykateľným vekom | min. 300 lit | [hodnota] |
| Nádrž Adblue  | min. 30 lit | [hodnota] |
| Ochranné mriežky predných svetlometov | ANO | ANO / NIE |
| Oceľový nárazník alebo predná zábrana proti podbehnutiu | ANO | ANO / NIE |
| Celo-oceľová krátka denná kabína farba biela RAL 9010  | ANO | ANO / NIE |
| Slnečná clona na dverách vodiča | ANO | ANO / NIE |
| Odpružené a vyhrievané sedadlo vodiča + sedadlá pre dvoch spolujazdcov | ANO | ANO / NIE |
| Palubní počítač v slovenskom alebo českom jazyku | ANO | ANO / NIE |
| Indikácia zaťaženia zadnej nápravy vozidla na palubnom počítači | ANO | ANO / NIE |
| Digitálny tachograf a autorádio | ANO | ANO / NIE |
| Klimatizácia  | ANO | ANO / NIE |
| Elektricky ovládané, vyhrievané spätné zrkadlá | ANO | ANO / NIE |
| Elektricky ovládané okná dverí kabíny | ANO | ANO / NIE |
| Palubná zásuvka 12 / 24 V | ANO | ANO / NIE |
| Výstražné majáky na streche kabíny | min. 2 ks | [hodnota] |
| Svetlá denného svietenia LED | ANO | ANO / NIE |
| Povinná výbava vozidla podľa vyhlášky | ANO | ANO / NIE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požiadavky zadávateľa** | **Požadovaný parameter** | **Splnenie požiadavky** |
| **Nadstavba na umývanie odpadových nádob:** | [obchodná značka / typ / model] |
| Pevne montovaná na rám podvozku s kamerovým systémom na sledovanie priestoru za vozidlom a min. 2 ks LED majákov  | ANO | ANO / NIE |
| Konštrukcia z predpnutých zaoblených plechov privarených do masívneho rámu bez rebier a výčnelkov, materiál ST-44.2 karbónová oceľ | ANO | ANO / NIE |
| Hrúbka stien nádrží na čistú, resp. špinavú vodu | min. 3 mm | [hodnota] |
| Počet nádrží na čistú vodu  | min. 2 ks | [hodnota] |
| Počet nádrží na špinavú vodu | min. 2 ks | [hodnota] |
| Celkový objem nádrží na čistú vodu | min. 7000 l | [hodnota] |
| Celkový objem nádrží na špinavú vodu | min. 7000 l | [hodnota] |
| Nádrže ošetrené epoxidovým náterom | ANO | ANO / NIE |
| Hlavice na čistenie vnútra nádob vertikálne pohyblivé, otočné | ANO | ANO / NIE |
| Umývanie nádob zvnútra aj zvonka, vrátane veka | ANO | ANO / NIE |
| Plne uzatvorená umývacia komora  | ANO | ANO / NIE |
| Možnosť dolievať prípravok na zmäkčenie vody | ANO | ANO / NIE |
| Vstupný filter na vodu | ANO | ANO / NIE |
| Filtračné sito na špinavú vodu vo válove | ANO | ANO / NIE |
| Spodné vráta na vypustenie napadaného odpadu z kontajnera (vodotesné) | ANO | ANO / NIE |
| Systém na kompletné vypustenie vody zo systému | ANO | ANO / NIE |
| Napúšťací ventil na čistú vodu | min. 2“ | [hodnota] |
| Vypúšťací ventil na špinavú vodu | min. 3“ | [hodnota] |
| Výkon vysokotlakového čerpadla | min. 12/120 MPa/l/min | [hodnota] |
| Pohon vysokotlakového čerpadla hydrostatický a automatickým riadením výkonu, automatická deaktivácia pohonu vysokotlakového čerpadla pri nedostatočnej zásobe čistej vody | ANO | ANO / NIE |
| Počet umývacích hláv na vnútorné umývanie  | min. 2 ks | [hodnota] |
| Počet trysiek na umývacej hlavici | min. 3 ks | [hodnota] |
| Počet pracovných svetiel na nadstavbe v zadnej časti | min. 2 ks | [hodnota] |
| Bezpečnostné zadné stupačky na prevoz obsluhy (podľa DIN EN 1501) | min. 2 ks | [hodnota] |
| Univerzálny nedelený vyklápač umiestnený vzadu, pre nádoby 120-240-1100 l (s rovným aj polguľatým vekom) | ANO | ANO / NIE |
| Obojstranné ovládanie vyklápača vľavo a vpravo  | ANO | ANO / NIE |
| Potrubia a ventile vyrobené z nerezového materiálu | ANO | ANO / NIE |
| Kalové čerpadlo na prečerpávanie znečistenej vody z umývacieho priestoru do zásobníka na špinavú vodu, s automatickou aktiváciou čerpadla pomocou hladinomeru a ručná aktivácia čerpadla | ANO | ANO / NIE |
| Zadné uzatvárateľné, vodotesné veko umývacieho priestoru vyrobené z materiálu odolnému voči korózii  | ANO | ANO / NIE |
| Vysokotlaká umývacia pištoľ WAP pre externé použitie | ANO | ANO / NIE |
| Dĺžka hadice WAP pištole min. 15 m | ANO | ANO / NIE |
| Box na umývanie rúk s objemom | min. 30 l | [hodnota] |
| Okruh pre dávkovanie detergentu | ANO | ANO / NIE |
| Ovládací panel s farebným LCD displejom umiestnený vkabíne vozidla s možnosťou:* nastavenia doby umývania jedného kontajnera alebo dvoch nádob, len vnútorného umývania
* nastavenia doby umývania jedného kontajnera alebo dvoch nádob vnútorného aj vonkajšieho umývania,
* nastavenia dĺžky časového cyklu pre vnútorné umývanie kontajnera, alebo dvoch nádob,
* nastavenia dĺžky časového cyklu pre vonkajšie umývanie kontajnera, alebo dvoch nádob,
* počítania počtu cyklov vonkajšieho aj vnútorného

umývania kontajnera, alebo dvoch nádob, * s počítadlom celkových motohodín a umývacích cyklov,
* s počítadlom denných motohodín a umývacích cyklov
* musí umožňovať nastavenie dĺžky časového cyklu umývania, minimálny krok nastavenia umývacieho cyklu 1 sekunda
 | ANO | ANO / NIE |
| Skrinka na náradie | ANO | ANO / NIE |
| Nadstavba vo farbe biela RAL 9010 | ANO | ANO / NIE |
| **Ostatné legislatívne požiadavky**  |
| Vozidlo, nadstavba a vyklápač ako funkčný celok, musí spĺňať všetky podmienky prevádzky podľa príslušných dotknutých vyhlášok a noriem najme EN 1501-1A v platnom znení ku dňu uvedenia do prevádzky | ANO | ANO / NIE |
| Dodanie TP vozidla vrátane zápisu nadstavby v deň odovzdania vozidla | ANO | ANO / NIE |
| Prehlásenie o zhode pro jednotlivé technické celky (podvozok nadstavba) | ANO | ANO / NIE |
| Návody k obsluhe a údržbe v slovenskom alebo českom jazyku pre jednotlivé technické celky (podvozok nadstavba) | ANO | ANO / NIE |
| Osvedčenie výrobcu resp. Osvedčenie zástupcu výrobcu pre ponúkaný typ nadstavby | ANO | ANO / NIE |
| Záručná doba na podvozok | min. 24 mesiacov | [hodnota] |
| Záručná doba na nadstavbu | min. 24 mesiacov alebo 2000 Mth | [hodnota] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identifikačné údaje:**  |   |
| Obchodné meno: |   |
| Adresa: |   |
| IČO: |   |
| Platca DPH (áno/nie):  |   |
|   |
| **Dátum, meno a podpis oprávnenej osoby:** |  |