*Příloha č. 3 zadávací dokumentace – Technická specifikace předmětu plnění*

**Nákup 1 ks nového vozidla - montážní dílna s výsuvnou plošinou**

**Výrobce: ……………………………***(doplní účastník)*

**Typ, označení: ……………………..** *(doplní účastník)*

*Vyjádření k údajům uvedeným v této příloze je povinnou součástí technické části nabídky účastníka zadávacího řízení (dále jen účastník). Účastník uvede k jednotlivým bodům písemné vyjádření slovy ANO/NE, že daný bod splní/nesplní nebo nabídne lepší technické řešení jednotlivých parametrů. Dále u položek označených hvězdičkou (***\****) účastník doplní skutečné nabízené hodnoty. Takto doplněná technická specifikace bude tvořit samostatnou přílohu smlouvy. V případě že účastníkem předložená technická specifikace k předmětu plnění nebude obsahovat požadovaná patřičná vyjádření, nebo nesplní požadovanou technickou specifikaci, bude nabídka posouzena jako nesplňující zadávací podmínky (viz. bod 3.4.1. zadávací dokumentace).*

*Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ a označení:** | Ano/ne | Hodnota/  Doplňující popis |
| **Motor** |  |  |
| **-** vznětový |  |  |
| **-** emisní norma EURO 6 | \* |  |
| - min. výkon 190 kW | \* |  |
| - sání motoru vyvedené vzadu za kabinou |  |  |
| - výfuk motoru vyvedený vzadu za kabinou nad úroveň střechy |  |  |
| **Převodovka:** |  |  |
| **-** vícestupňová převodovka s velkým rozsahem převodových stupňů |  |  |
| - polosamočinné nebo automatizované řazení převodovky s předvoličem převodových stupňů |  |  |
| **-** trvalý pohon 4x4 s možností zapnutí uzávěrů 3 diferenciálů |  |  |
| **-** uzávěry musí být zařaditelné za jízdy bez zastavení vozidla |  |  |
| **-** převodovka bude vybavena chladičem převodového oleje |  |  |
| - min. rychlost vozidla od cca. 0,2 km/h při jmenovitých otáčkách motoru | \* |  |
| **-** vozidlo musí dosahovat max. rychlosti minimálně 85 km/h | \* |  |
| **Řízení**: |  |  |
| **-** s posilovačem |  |  |
| **-** podélně a horizontálně nastavitelný volant |  |  |
| **-** je požadována vyšší zatížitelnost náprav a zesílené odpružení podvozku |  |  |
| **Brzdy:** |  |  |
| **-** na přední i zadní nápravě kotoučové brzdy |  |  |
| **-** s posilovačem |  |  |
| **-** samo seřizovací vůle brzd |  |  |
| **-** vyhřívaný vysoušeč |  |  |
| **-** ABS |  |  |
| **Kabina:** |  |  |
| **-** hydraulicky sklopná kabina s počtem sedadel 1+2 |  |  |
| **-** kabina bude vyrobena z nerezavějícího materiálu |  |  |
| **-** vzduchem odpružené min. sedadlo řidiče |  |  |
| **-** nastavitelné sedadlo řidiče – horizontálně i vertikálně |  |  |
| **-** vnější sluneční clona |  |  |
| - tlakovzdušná přípojka na vzduch |  |  |
| - tlakovzdušná pistole s hadicí v kabině |  |  |
| **-** imobilizér |  |  |
| - digitální tachograf |  |  |
| - zásuvka 12/24 V v kabině |  |  |
| - gumové koberce v kabině |  |  |
| **Skříňová nástavba:** |  |  |
| - vnitřní výška (světlost) skříně min. 1 700 mm | \* |  |
| - skříň izolovaná |  |  |
| - střecha skříně mírně pochozí (např. nalepené hliníkové pásy slzičkového protiskluzového plechu pro kontrolní, údržbářské a servisní práce na točnici plošiny |  |  |
| - součástí skříně musí být pevný nebo snímatelný žebřík pro výstup na střechu |  |  |
| - vstupní otvor v zadní části skříně nebude vybaven dveřmi, ale bude zakryt pochozí plochou nakládací plošiny |  |  |
| - vstupní boční dveře na levé straně budou vybaveny sklopným nástupním žebříkem |  |  |
| - v pravé straně nástavby pod košem výsuvné plošiny prostor pro 2 ks traverz k nakolejování, vstup ze zadní části nástavby z pravého boku nástavby nízké vstupy pro manipulaci s traverzami, uchycení traverz do podlahy proti posunu za jízdy. |  |  |
| - posunovací rolky nebo jiný mechanismus pro snadnou manipulaci s nakolejovacími traverzami. Rozměry a váhy 2 ks nakolejovacích traverz: • 1 ks nakolejovací traverza, délka - 3300 mm, výška 95 mm, šířka 280 mm, váha 92 kg • 1 ks nakolejovací traverza, délka - 1200 mm, výška 95 mm, šířka 280 mm, váha 34 kg |  |  |
| - skříň bude vybavena dvěma okny z toho jedno vpravo druhé vlevo |  |  |
| - skříň bude vybavena větrací uzavíratelnou mřížkou popř. větracím poklopem |  |  |
| - v přední části skříně bode uchycený regál o hloubce 500 mm se čtyřmi policemi po celé šířce vozidla – nosnost každé police min. 100 kg |  |  |
| - finální uspořádání nástavby podléhá schválení zadavatele |  |  |
| **Výsuvná plošina:** |  |  |
| - pracovní výška plošiny min. 14 m | \* |  |
| - nosnost plošiny min. 250 kg | \* |  |
| - stranový dosah plošiny min. 7 m | \* |  |
| - koš izolovaný ze skelného vlákna |  |  |
| - zásuvka v koši 230V/2 000 W |  |  |
| - proudový chránič |  |  |
| - gumová podložka na podlaze koše |  |  |
| - odnímací skříňka na nářadí do koše |  |  |
| - ovládání v koši zakryto nevodivým krytem proti povětrnostním vlivům |  |  |
| - JIB rameno s úhlem naklápění pod i nad rovinu osy teleskopu |  |  |
| - dvojitá izolace výložníku a koše do 1 000 V AC nebo 1 500 V DC |  |  |
| - ovládání opěr z koše |  |  |
| - dálkové ovládání plošiny ze země |  |  |
| - možnost práce plošiny bez spuštěných opěr v omezeném rozsahu |  |  |
| - barva ramene plošiny světle modrá ((odstín jako NCS S 1555 - B10G) |  |  |
| **Hydraulika:** |  |  |
| - jednookruhová hydraulika včetně dvou párů hydraulických rychlospojek |  |  |
| - umístění hydraulických rychlospojek vepředu vozidla |  |  |
| **Nakládací plošina:** |  |  |
| - nakládací plošina v zadní části skříně na levé straně |  |  |
| - nosnost nakládací plošiny min. 500 kg | \* |  |
| - šířka nakládací plošiny min 1 000 mm | \* |  |
| - nakládací plošina svou plochou zajistí uzavření zadního vstupního otvoru |  |  |
| - spojení mezi vstupním otvorem plochou plošiny v provedení prachotěsném |  |  |
| - možnost fixace kol agregátů na pochozí ploše plošiny |  |  |
| - dálkové ovládání plošiny |  |  |
| - ne ovládání plošiny na pochozí ploše plošiny |  |  |
| **Světla:** |  |  |
| **-** pod předním sklem budou umístěny 2 ks přídavných světlometů s přepínáním dálkové světla/tlumené světla + 2 ks zvýšených přídavných směrovek |  |  |
| **-** denní svícení |  |  |
| **-** přední světla do mlhy |  |  |
| - poziční světla v LED provedení |  |  |
| - zásuvka u čelní upínací desky pro čelně nesená zařízení |  |  |
| **Bezpečnost:** |  |  |
| **-** podtlaková houkačka |  |  |
| - zábrany proti bočnímu podjetí mezi nápravami |  |  |
| **-** tříbodové bezpečnostní pásy pro všechny sedadla v kabině |  |  |
| - akustická signalizace zpětného chodu |  |  |
| - optická nebo akustická signalizace zařazení uzávěr diferenciálu |  |  |
| **-** 2 ks zábleskových majáků v provedení LED oranžové barvy na kabině vozidla vlevo/vpravo s ovládáním z místa řidiče |  |  |
| **-** světelná rampa v provedení LED oranžové barvy vzadu na střeše nástavby s možnosti ukázání objíždění vozidla vlevo/vpravo s ovládáním z místa řidiče |  |  |
| **Pneu:** |  |  |
| **-** vozidlo na komunálních pneu vč. rezervy s označením M+S |  |  |
| **-** pneu na vozidle od jednoho výrobce |  |  |
| - jednoduchá montáž komunálních pneu na přední i zadní nápravě |  |  |
| **Výbava:** |  |  |
| **-** elektricky ovládána okna řidiče a spolujezdce |  |  |
| **-** elektricky nastavitelná zpětná zrcátka s vyhříváním |  |  |
| **-** přídavné zrcátko umístěné vpravo |  |  |
| **-** klimatizace |  |  |
| - teplovodní topení |  |  |
| - tempomat |  |  |
| **-** autorádio s bluetooth a reproduktory |  |  |
| **-** podvozek bude vybaven plastovými blatníky |  |  |
| **-** čelní upínací deska DIN76060 velikost č. 3 |  |  |
| - naviják vpředu vozidla uložený elektricky poháněný |  |  |
| - tažná síla navijáku min. 3 500 kg | | |  |
| - ocelové tažné lano navijáku min. 20 m |  |  |
| - tažné zařízení samonaváděcí, průměr čepu 40 mm |  |  |
| **-** přední a zadní lapače nečistot |  |  |
| **-** mechanický odpojovač AKU |  |  |
| **-** základní čalounění potahů sedadel ve tmavé barvě |  |  |
| - odolné, odnímatelné, pratelné potahy sedadel v tmavé barvě / budou namontovány |  |  |
| **-** základní ovládání na volantu (rádio, tempomat, palubní počítač atd.) |  |  |
| **-** palubní počítač v českém jazyce |  |  |
| **-** palubní počítač musí min. zobrazovat: zařazený převodový stupeň, celkovou a denní spotřebu PHM, venkovní teplotu atd. |  |  |
| **-** lékárnička |  |  |
| **-** sada náhradních žárovek |  |  |
| **-** výstražný trojúhelník |  |  |
| **-** hasicí přístroj |  |  |
| **-** nářadí na výměnu rezervy včetně zvedáku |  |  |
| - zamykatelná nádrž na AdBlue |  |  |
| **-** zamykatelná palivová nádrž |  |  |
| **-** 3 ks reflexní vesty |  |  |
| **Lakování:** |  |  |
| **-** barva vozidla vč. skříně světle modrá ((odstín jako NCS S 1555 - B10G) + bezpečnostní polepení vozidla dle ECE |  |  |

....................................................

*Jméno a podpis oprávněné osoby*

*účastníka zadávacího řízení*