**Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů**

**Účastník:**

**Obchodní firma/jméno** Klikněte sem a zadejte text.

Sídlo/místo podnikání Klikněte sem a zadejte text.

IČO Klikněte sem a zadejte text.

Právní forma Klikněte sem a zadejte text.

který podává nabídku na veřejnou zakázku s názvem **„Nákup speciálního vozidla 8x4 pro OŘ PHA 2025“**, tímto čestně prohlašuje, že dodávané zboží splňuje veškeré technické parametry požadované v Dílu 3 s názvem Technická specifikace Výzvy k podání nabídky.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zboží | Požadované technické parametry | Výrobce \* | Model(typ, označení) \* |
|
| Nákladní speciální vozidlo 8x4 |  |  |  |
| 1. Pohonná jednotka
 | * Obsah motoru min. 12 000 cm3
* Výkon motoru min. 370 kW
* Motor v provedení Euro VI
* Motorová brzda
* Kryt podběhu a motoru
 |  |  |
| 1. Převodové ústrojí
 | * Trvalý pohon 8x4
* Převodovka automatická
* Jízdní režim OFF-road
* Chladič převodového oleje
* Chladič oleje rozdělovací převodovky
* Levostranné řízení pro pravostranný provoz
* Vedlejší pohon adekvátní k nástavbě
 |  |  |
| 1. Podvozek
 | * Ocelové disky min. 9,00 × 22,5
* Min. přípustná celková hmotnost *32 000 kg*
* Min. přípustná celková hmotnost jízdní soupravy 68 000 kg
* Min. pohotovostní hmotnost *min. 23 000 kg – max. 24 000 kg*
* Max. délka vozidla 10 500 cm
* *Retardér*
* Výška kabiny bez jeřábu min. 3 500 cm - max. 4 000 cm
* Elektronický brzdový systém s ABS a ASR
* Parkovací brzda elektronická, s funkcí Hold
* Nádrž na pohonné hmoty ocelová, min. 350 l uzamykatelná, se sítkem
* Ochranný kryt pod nádrží
* Nárazník vybavený ocelovými rohy
* Přední nárazník s tažným okem
* Světlá výška přední nápravy min. 250 mm
* Vyhřívání rozvodu stlačeného vzduchu
* Kondenzační senzor pro stlačený vzduch
* Spodní kryt proti víření prachu
* Ochranný kryt pod nárazníkem
 |  |  |
| *Tažné zařízení* | * Brzda přívěsu, brzdové přípojky vlevo
* Tažné zařízení 50 mm
* Zásuvka pro přívěs 15pólová, 24 V
 |  |  |
| 1. Kabina
 | * Kabina šíře min. 2,30 m, tunel max. 320 mm
* Filtr ventilace pro stavební provoz
* Kabina sklápěcí min. mechanicko-hydraulicky
* Zadní stěna kabiny vybavená oknem
* Čelní sklo determální s pruhem
* Čelní zrcátko, vyhřívané
* Min. 2 klíče s dálkovým ovladačem
* Centrální zamykání
* Zařízení určené pro záznam jízdních údajů v  souladu s evropskými předpisy, zejména nařízeními EU č. 165/2014 a 2016/799 s podporou ADR
* Rádio multimediální, dotykové
* Reproduktory min. 2 x
* Zpětná kamera
* Navigace + Mapové podklady min. ČR
* Koberečky gumové
* Klimatizace
* Kožený volant
* Asistent jízdy v pruzích
* Asistent sledování bdělosti
* Asistent dopravního značení
* Kontrola tlaku v pneumatikách
* Barva modrá RAL 5003
* Brzdový asistent
* Přední monitorovací asistent
* Omezovač rychlosti 90 km/h
* Tempomat
* Osvětlení vozidla podle předpisu UN-R 48.06
* LED světlomety pro denní svícení
* Ochranná kovová mřížka předních světlometů
* LED Mlhové světlomety
* LED Odbočovací světla
* Poziční světla
* Protihlukové zakrytování
* Ochrana chladiče před hmyzem
* Tlakovzdušná přípojka v kabině řidiče
* Střešní větrací poklop
* Zásuvka přídavná 12 V / 15 A u spolujezdce
* USB port – min. k nabíjení, případně propojení se systémem vozu min. 1x
* Přídavné funkce pro výrobce nástavby:

1 spínač pro elektroinstalaci nástavby2 spínače pro elektroinstalaci nástavby* Spínač nočního svícení
* Ochranné kryty zrcátek
* Sedadlo řidiče odpružené, vyhřívané
* Sluneční roleta boční na straně řidiče
* Nezávislé naftové topení přídavné pro kabinu
* Automatické ovládání dálkových potkávacích světel + přisvícení do zatáček
* LED Hlavní světlomety
* LED Zadní světla
* LED Světlo výstražné 2x, (maják - oranžový)
* Dvířka venkovní schránky na kabině
* Houkačka podtlaková
* Světelný senzor
* Dešťový senzor
* Příprava pro zapínání pohonu jeřábu
* Vysílačka 24 V
* Jističe namísto pojistek
* Akustická výstraha při couvání
* Airbag řidiče s předpínači bezpečnostních pásů
* Sedadlo spolujezdce se sklopným sedákem
* Víka na odkládacím prostoru nad čelním sklem
* *Výbava ADR AT*
 |  |  |
| 1. Příslušenství
 | * Klín podkládací, 2 ks
* Tlakovzdušná pistole, s hadicí
* Zvedák min. 12 t
* Hadice pro huštění pneumatik délky min. 25 m
* Nástavec pro huštění dvojmontáže, bezdušové pneu
 |  |  |
| 1. Hydraulická ruka
 | * Systém umožňující zvýšení zdvihového momentu o cca 20 % s automatickou průběžnou aktivací, současně se snižováním rychlosti pohybu zdvihové síly:

5,4 m - min. 8 000 kg*21,7 m – min. 1 300 kg** *Hmotnost jeřábu bez náplní včetně nádrže, opěr a hadic max. 6 000 kg*
* Hydraulický dosah min. 21,0 m, bezúdržbový systém výsuvů
* Pákový systém v čepu mezi sloupem a hlavním ramenem a sklopným (teleskopickým) ramenem
* Tlumení rychlosti pohybu hlavního a sklopného ramene v koncových pozicích
* Vnitřní vedení rozvodu hydraulického oleje výsuvného systému
* Nekonečný úhel otáčení se dvěma hydromotory
* 2 bočně hydraulicky výsuvné hydraulické podpěry hydraulicky otočné o 180° s naklápěcími talíři
* Ventily proti poklesu břemene plnící současně funkci protipádovou
* Bezpečnostní pojistky při poškození hadice
* *Monoblokové řešení nebo sekční rozvaděč*
* Dálkové rádiové ovládání - nastavení rychlostí pohybu, náběhu i zastavení, indikace zatížení, nouzové ovládání přes kabel min. 10 m, nebo ručně přímo na rozvaděči, křížové ovládání pomocí Joystiků
* Zařízení pro nouzové vypnutí jeřábu
* Závěsný hák min. 11,5 t
* Vysokotlaký filtr zapojený do systému
* LED světlomet na sklopném rameni
* Počítač motohodin s indikací servisních intervalů
* Hydraulická nádrž s filtrací, chladič oleje
* Regulační čerpadlo s přípravou na hydraulický nakládací jeřáb
* Přídavné opěry hydraulicky bočně výsuvné 5,9 m s příčníkem pod rámem vozidla
* Splňující požadavky dle ČSN EN 12999:2011 (ČSN EN 12999+A2:2018)
* Průběžná signalizace hodnoty zatížení na ovládání
* Automatické zastavení jeřábu při dosažení maximálního zatížení
* Indikace transportní polohy ramene a výložníků opěr se signalizací do kabiny vozidla
* Kontrola geometrie - zajištění proti přetížení při zvýšeném namáhání výložníků na vzpěry
* Systém kontroly stability pro celý pracovní okruh v závislosti na vysunutí opěr se zcela variabilními polohami všech opěr s kontinuální korekcí zdvihového momentu dle aktuálního úhlu natočení a pozice opěr
* 4 ks podložek pod opěry min. 500 x 500 mm s přepravními boxy pro jednu podložku
* Start-stop motoru a nastavení otáček z dálkového ovládání
* Přepínání mezi provozem HNJ (hydraulický nakládací jeřáb) a opěr na dálkovém ovládání
* Hadicová výbava pro dvě doplňkové funkce vedená v “korýtkách” na teleskopických výsuvech, zakončená rychlospojkami, *nebo vnitřní vedení zakončené rychlospojkami*
* Osvětlovací sada - osvětlení ovládacího stanoviště a výstražná světla na opěrách
* Ochrana kabiny – omezení pohybů ramen, aby nedošlo ke kolizi s kabinou
* Tlumení houpání ramen, při nečekaném uvolnění břemene
 |  |  |
| 1. Hydraulický nosič kontejneru
 | * Natahovací síla min. 20 000 kg (kontejner a náklad)
* Hmotnost max. *2 600 kg*
* Výška háku 1 570 mm
* Délka kontejnerů *min. 4 500 mm - max. 6 600 mm*
* Zvuková a optická signalizace zajištění kontejneru
* *Radiový ovladač s dosahem min. 40 m*
* Nouzové ruční ovládání na boku vozidla
* Na všech hydr. válcích uzamykací ventily proti poklesu, působící současně jako protipádová pojistka při poškození hadice
* Vzájemné automatické blokování funkcí, aby nedošlo k poškození nosiče
* Povrchová úprava – 2 x polyuretanový lak v odstínu barvy rámu podvozku.
* Vyztužení v zadní části rámu nosiče ve tvaru X min. 8 mm pro používání dlouhých kontejnerů
* Rychloposuv – zrychlený pohyb pro kontejner, nebo odkládání prázdného kontejneru
* *Blatníky plast nebo AL*
* Boční podj. zábrany AL
* *Osvětlení vozu v zadní části i po obou stranách*
* Schránky na nářadí, povinná výbava dle vyhlášky
 |  |  |

\*doplní dodavatel

Při dodání zboží bude provedeno předvedení a proškolení jak na ovládání, tak na provádění běžné údržby v min. počtu 4 osob Zadavatele.