**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 37 000 kg * Min. přípustná celková hmotnost jízdní soupravy 68 000 kg * Min. pohotovostní hmotnost 10 000 kg * Max. délka vozidla 10 500 cm * 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 nástavby  2 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 |  |  |
| 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 * 20,8 m – min. 1 580 kg * Hmotnost jeřábu bez náplní včetně nádrže, opěr max. 7,8 m a hadic max. 6000 kg * Hydraulický dosah min. 21,0 m, bezúdržbový systém výsuvů * Pákový systém v čepu mezi sloupem a hlavním ramenem a sklopným (teleskopickým) ramenem * Možnost prolomení sklopného ramene o 15° nad rovinu hlavního ramene * 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 * Sekční rozvaděč s možností doplnění, nebo výměny pouze jednotlivých segmentů * 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 * 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. 2 300 kg * Výška háku 1 570 mm * Délka kontejnerů 4 500 – 7 250 mm (vnitřní rozměr) * Zvuková a optická signalizace zajištění kontejneru * Elektro - pneumatické ovládání z kabiny, (magnetický ovládací panel * s kabelem min. 1,5 m pro možnost ovládání mimo kabinu) * 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 * Hydraulické opěry druhé zadní nápravy * Rychloposuv – zrychlený pohyb pro kontejner, nebo odkládání prázdného kontejneru * Nosiče s blatníky – plast * Boční podj. zábrany AL * Pracovní světlomet na zádi vozidla * 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.

Hydraulická ruka a hydraulický nosič kontejneru bude od jednoho výrobce.