**Príloha č. 2**

Kúpna zmluva (11 NV nad 11t 4x4)

Špecifikácia Tovaru (vrátane servisného harmonogramu každého Vozidla)

***11 nákladných vozidiel nad 11 t s pohonom 4x4***

Jedenásť nákladných vozidiel nad 11 t s pohonom 4x4 vo verziách:

* + verzia A: so skriňovou nadstavbou s hydraulickým čelom 3 ks,
  + verzia B: so skriňovou nadstavbou bez hydraulického čela 7ks,
  + verzia C: so skriňovou nadstavbou s hydraulickým čelom a s hydraulickým žeriavom 1 ks.

**Servisný harmonogram vozidiel:**

**Uchádzač doplní servisný harmonogram pre každé vozidlo.**

**Špecifikácia Tovaru:**

**Uchádzač vyplní stĺpec podfarbený žltou (nahradí kurzívou uvedený text svojou odpoveďou – pravdivým údajom o ponúkanom plnení), v prípade uvádzania číselných hodnôt je nevyhnutné dodržať príslušnú mernú jednotku uvádzanú pre prislúchajúcu položku.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technická špecifikácia** (ak nie je výslovne uvedené inak, platí pre všetky verzie)**:** | | | | ***Tento stĺpec***  ***vypĺňa uchádzač*** |
| Motor | | | nafta | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| Minimálny výkon motora | | | 162 kW | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| Pohon | | | 4x4 / odpojiteľný | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| Kabína | | | 3-miestna (dvoj sedadlo spolujazdca) | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| Prevodovka | | | manuál alebo automat | *Uchádzač doplní jednu z možností* |
| Minimálna užitočná hmotnosť | | | **Verzia A** (s hydraulickým čelom):  2 700 kg | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| **Verzia B** (bez hydraulického čela): 3 000 kg | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| **Verzia C** (s hydraulickým čelom a hydraulickým žeriavom): 2 500 kg | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| Maximálna celková hmotnosť vozidla | | | od 11 t do 12,5 t | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| Podvozok | | | Dvojnápravový s jednomontážou, rámový s pohonom všetkých kolies, kotúčové brzdy vpredu, stabilizátor oboch náprav, kapacita batérie – min. 143Ah, rázvor náprav musí byť navrhnutý tak, aby maximálny previs neprevýšil 1 500 mm (akceptujeme aj bubnové brzdy na prednej aj zadnej náprave) | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselné hodnoty a údaje* |
| Počet (ks) | | | **Verzia A** (s hydraulickým čelom): 3 ks  (Košice, Nové Mesto nad Váhom, Prievidza) | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **Verzia B** (bez hydraulického čela): 7 ks  (Komárno 2x, Nitra 2x, Lučenec 2x, Prievidza 1x) | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **Verzia C** (s hydraulickým čelom a hydraulickým žeriavom): 1 ks  (Michalovce) | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Minimálna požadovaná výbava** | | | |  |
| 1.1 | ABS + EBL/EBD | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.2 | Airbag vodiča (nepovinné) | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.3 | Vzduchom odpružené sedadlo vodiča | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.4 | Uzávierka diferenciálu | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.5 | Posilňovač riadenia | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.6 | Zadné hmlové svetlo | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.7 | Predné hmlové svetlá | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.8 | Nastaviteľné predné svetlomety z miesta vodiča | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.9 | Automatické vypnutie svetiel pri vypnutí motora | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.10 | Funkcia automatického rozsvietenia svetiel pri naštartovaní motora | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.11 | Zvuková signalizácia pri cúvaní | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.12 | Klimatizácia | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.13 | Vnútorné osvetlenie | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.14 | Biela farba vozidla | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.15 | Centrálne zamykanie s diaľkovým ovládačom, alarm | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.16 | Rádio s Bluetooth | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.17 | Povinná výstroj a výbava vozidla | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.18 | Elektricky nastaviteľné a vyhrievané spätné zrkadlá | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.19 | Gumové rohože | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.20 | Ťažné zariadenie - automatický ťažný čap 40 mm D120kN | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.21 | Montážna sada na mýtnu jednotku (predpríprava na priame pripojenie mýtnej jednotky s vyvedeným káblom) | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.22 | Horná odkladacia polica a zásuvka DIN 12/24V, max. 15A | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE*  *a doplní číselnú hodnotu* |
| 1.23 | Dvoj sedadlo spolujazdca, 3-bodové pásy, stolík, odkladacia schránka (nepovinná) – uveďte, či je odkladacia schránka vo výbave vozidla | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.24 | Opierky rúk sedadla vodiča + spolujazdca (nepovinné) | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.25 | Uzávierka diferenciálu prednej nápravy | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.26 | Tempomat | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.27 | Palivová nádrž min. 200 l | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE*  *a doplní číselnú hodnotu* |
| 1.28 | Celoročné terénne pneumatiky (prípadne M+S) vrátane oceľových diskov s rezervným kolesom | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a uvedie typ pneumatík* |
| 1.29 | Ochrana olejovej vane | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1.30 | Elektrické ovládanie okna vodiča a spolujazdca | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Špecifikácia nadstavby a zariadenia** | | | |  |
| 2.1 | | Minimálna životnosť: 10 rokov | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 2.2 | | Minimálna záruka: 5 rokov | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 2.3 | | Minimálna užitočná nosnosť pre Verziu A (s hydraulickým čelom) po montáži nadstavby zariadenia: 2 700 kg | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 2.4 | | Minimálna užitočná nosnosť pre Verziu B (bez hydraulického čela) po montáži nadstavby zariadenia: 3 000 kg | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 2.5 | | Minimálna užitočná nosnosť pre Verziu C (s hydraulickým čelom a hydraulickým žeriavom) po montáži nadstavby zariadenia: 2 500 kg | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 2.6 | | Maximálna hmotnosť zariadenia / nábytku: 400 kg (Modul 1 až Modul 4) | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 2.7 | | Farba vozidla a nadstavby: biela | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 2.8 | | Montáž zariadenia do vozidla je zahrnutá v cene | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 2.9 | | Použité materiály pri nábytku skriňovej nadstavby sú vhodné na používanie vo vozidle na pozemných komunikáciách a budú certifikované / splnili "crash test". Akceptované materiály: zliatiny hliníka a kov, v kombinácií s pevným plastom pri kufríkoch, plastových boxoch a pod. Kovové časti budú odolné voči korózií. Regálový systém a aj všetky doplnky musia byť zabezpečené tak, aby nedochádzalo k samovoľnému pohybu týchto častí. | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Skriňová nadstavba** | | | |  |
| 3.1 | | Vonkajšie rozmery: dĺžka: min. 4 600 mm, šírka: min. 2 500 mm, výška: min. 2 200 mm (vnútorná min. 2 100 mm) | | *Uchádzač doplní číselné hodnoty* |
| 3.2 | | Zateplená polystyrénom, prípadne polyuretánovou penou, nenasiakavý obklad s umývateľnou povrchovou úpravou hrúbky od 4 do 5 mm alebo kompozitný panel s vonkajšími a vnútornými stenami z laminátu alebo plechu (AL alebo FE) s hrúbkou od 0,5 do 2 mm, jadro panelu z PU peny alebo tvrdeného polystyrénu | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselné hodnoty* |
| 3.3 | | Protišmyková, oderu vzdorná a vode odolná podlaha z preglejky | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.4 Pravá strana skriňovej nadstavby** | | | |  |
| 3.4.1 | | Na pravej strane vpredu elektrické zdvíhanie a spúšťanie fliaš na zváranie a vozík na fľaše s držiakom zváracích hadíc (otočný výťah, nie je v samostatnej komore) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.4.2 | | Bočné jednokrídlové dvere s priechodnou šírkou min. 1 200 mm, s aretáciou v otvorenej polohe aj pri otvorených dverách v priestore pre zváracie fľaše, výsuvné schody s nášľapnou plochou so šírkou min. 800 mm z dierovaného pozinkovaného plechu s protišmykovou úpravou a hĺbkou nášľapu min. 240 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselné hodnoty* |
| 3.4.3 | | Priestor pre elektrocentrálu umiestnený za bočnými dverami, otvor s výškou min. 800 mm, šírka min. 1 100 mm, hĺbka min. 700 mm, samostatne uzamykateľné dvere zvonku otvárané nahor s aretáciou v dvoch polohách: 1. poloha 100° a 2. poloha 170°, výsuvná plošina s aretáciou v zasunutej aj vysunutej polohe s nosnosťou min. 150 kg, nosná platňa z vode odolnej preglejky | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselné hodnoty* |
| 3.4.4 | | Na pravej bočnej stene 1 otvárateľné okno, umiestnené nad priestorom pre elektrocentrálu nad stredom pracovného stola | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.5 Ľavá strana skriňovej nadstavby** | | | |  |
| 3.5.1 | | Na ľavej bočnej stene jedno otvárateľné okno umiestnené nad stredom prvého pracovného stola (bližšie ku kabíne vozidla) a jedno neotvárateľné okno umiestnené nad stredom druhého pracovného stola | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.6 Zadná strana skriňovej nadstavby** | | | |  |
| 3.6.1 | | Zadné dvojkrídlové dvere s aretáciou v otvorenej polohe, v pravom krídle uzáver aj zvnútra, v každom krídle dverí jedno otvárateľné posuvné okno, výsuvné schody s nášľapnou plochou pod podlahou v strede nadstavby | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.7 Strecha skriňovej nadstavby** | | | |  |
| 3.7.1 | | Jedno otvárateľné strešné okno umiestnené v strede nadstavby v strednej línii | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.7.2 | | 2 ks oranžový rotačný odnímateľný magnetický maják s možnosťou umiestnenia vzadu na streche v strede nadstavby (oba sa budú používať, budú umiestnené po bokoch nadstavby - 1 ks vľavo a 1 ks vpravo, ideálne umiestnenie elektrickej zásuvky pri zadných dverách vo vnútri nadstavby, resp. na dosah obsluhy) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.8 Predné čelo skriňovej nadstavby** | | | |  |
| 3.8.1 | | 1 ks oranžový rotačný odnímateľný magnetický maják s možnosťou umiestnenia vpredu na prednom čele v strede skriňovej nadstavby nad kabínou vozidla (ideálne umiestnenie elektrickej zásuvky pri bočných dverách vo vnútri nadstavby, resp. na dosah obsluhy) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.8.2 | | Priestor medzi kabínou a nadstavbou pre sklápací držiak a rezervné koleso rozmeru 365/80R20 | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.9 Priestor pod skriňovou nadstavbou** | | | |  |
| 3.9.1 | | Vonkajšia nádrž na pitnú vodu s minimálnym objemom 30 litrov | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 3.9.2 | | Skrátenie zadného previsu na potrebnú dĺžku zodpovedajúcu legislatíve | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.9.3 | | Dodanie a montáž nového držiaka rezervného kolesa (v prípade, že sa bude musieť demontovať držiak zo zadného previsu kvôli skráteniu alebo plošine, bude nutné vyrobiť a namontovať nový bočný držiak) alebo držiaka rezervného kolesa na prednom ráme s ručným navijakom | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE*  *a doplní informáciu o spôsobe montáže držiaka rezervného kolesa* |
| 3.9.4 | | **Len pre verziu A a B:**  Držiak rezervy medzi kabínou vozidla a nadstavbou pre koleso, držiak kolesa sklápací, výmenu kolesa musí zvládnuť jeden pracovník | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.9.5 | | **Len pre verziu C:**  Dodanie a montáž nového držiaku rezervného kolesa (v prípade, že sa bude musieť demontovať držiak zo zadného previsu kvôli skráteniu, bude nutné vyrobiť a namontovať nový bočný držiak) alebo držiak rezervy na prednom ráme s ručným navijakom | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE*  *a doplní informáciu o spôsobe montáže držiaka rezervného kolesa* |
| 3.9.6 | | Bočné zábrany proti vklineniu v zmysle platnej legislatívy | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.9.7 | | Plastové blatníky | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.9.8 | | Gumové zásterky | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.9.9 | | Vzadu vpravo vodotesná skrinka pre vyústenie elektroinštalácie (1x vstup, 2x výstup) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.10 Vonkajšie (pozičné) osvetlenie skriňovej nadstavby** | | | |  |
| 3.10.1 | | Vonkajšie osvetlenie nadstavby na zadnom čele | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.10.2 | | Vonkajšie pozičné osvetlenie nadstavby na bočných stenách v súlade s legislatívou | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.11 Vnútorné osvetlenie skriňovej nadstavby** | | | |  |
| 3.11.1 | | Vnútorné osvetlenie nadstavby 2x (z vozidla) z batérie vozidla na 12V a 2x 230V z externého zdroja alebo elektrocentrály umiestnené v strednej línii nadstavby, ovládanie vypínačmi umiestnenými na pravej strane nadstavby v zadnej časti za pravým krídlom dvojkrídlových zadných dverí a taktiež vypínačmi umiestnenými za bočnými dverami na ľavej strane | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.11.2 | | Vnútorné osvetlenie z batérie vozidla na 12V sa aktivuje z kabíny vozidla vypínačom so signalizáciou a následne budú funkčné vypínače pri zadných a bočných dverách (najskôr sa musí zapnúť vypínač v kabíne a potom budú funkčné vypínače v nadstavbe) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.11.3 | | Vnútorné osvetlenie LED pásmi | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.12 Vnútorný elektrický rozvod v skriňovej nadstavbe** | | | |  |
| 3.12.1 | | Vnútorný elektrický rozvod od externého zdroja, poistková rozvodná skrinka umiestnená v pravej zadnej časti vozidla, rozvod vodičov k zásuvkám a vypínačom povrchovo v el. lištách:  1x dvoj zásuvka 230V nad priestorom pre centrálu (pravá strana) umiestnená čo najbližšie k bočným dverám  2x zásuvka 220V nad pracovnými stolmi (ľavá strana)  1x zásuvka 400V/32A nad voľným priestorom v zadnej časti pod elektrickou rozvodnou skriňou (pravá strana) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.12.2 | | Vzadu pod vozidlom na pravej strane vodotesná skrinka, ktorá bude obsahovať vonkajší vývod a prívod elektrickej energie - 1x vývod zásuvka 230V, 1x vývod zásuvka 400V/32A, 1x prívod zásuvka 400V/32A (pri napojení vozidla z externého zdroja predlžovacím káblom 400V/32A sa musí vozidlo dať zamknúť a odber elektrickej energie realizovať cez túto skrinku) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.12.3 | | Zásuvka 12V/ max. 10 A na ľavej strane – typ zapaľovač (auto zásuvka) – nad pracovným stolom umiestnená čo najbližšie k zadným dverám | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselnú hodnotu* |
| 3.12.4 | | Snímače na signalizáciu otvorených dverí v nadstavbe s privedenou kabelážou do kabíny (na každých dverách) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.12.5 | | Snímače pre alarm nadstavby s privedenou kabelážou do kabíny (na každých dverách) pre signalizáciu otvorených dverí a alarm, snímače budú iba po jednom ks pri každých dverách | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.13 Vykurovanie v skriňovej nadstavbe** | | | |  |
| 3.13.1 | | Nezávislé naftové kúrenie s výkonom min. 3 500 W na ľavej strane – pod pracovným stolom – ovládanie v nadstavbe | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselnú hodnotu* |
| **3.14 Nábytok v skriňovej nadstavbe (popísaný v 4 nižšie uvedených moduloch)** | | | |  |
| **3.14.1 Modul 1 - Regálová zostava** | | | |  |
| 3.14.1.1 | | 1 ks podstavec s výklopným čelom | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.14.1.2 | | 5 ks regálových vaní s 3 priečkami, rozmer vane: (š) 1 350 – 1 450 mm x (v) 840 – 880 mm x (h) 600 – 750 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.14.1.3 | | Obloženie bokov dierovaným plechom | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.14.2 Modul 2 - Pracovný stôl (ľavá strana skriňovej nadstavby)** | | | |  |
| 3.14.2.1 | | 2 ks pracovný stôl obojstranný\* s rozmermi: (š) 1 350 – 1 400 mm x (v) 840 – 880 mm x (h) 600 – 750 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.14.2.2 | | 1 ks skrinka k stolu so 4 zásuvkami, z toho výška zásuvky 3x 190 – 220 mm a 1x 120 – 150 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.14.2.3 | | 2 ks skrinka k stolu s 5 zásuvkami, z toho výška zásuvky 2x 190 – 220 mm, 1x 120 – 150 mm a 2x 90 – 110 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.14.2.4 | | 1 ks skrinka k stolu so 6 zásuvkami, z toho výška zásuvky 1x 190 – 220 mm, 1x 120 – 150 mm a 4x 90 – 110 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.14.2.5 | | Obloženie bokov skriniek dierovaným plechom | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.14.2.6 | | 2 ks pracovná doska z preglejky s hrúbkou 24 – 30 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.14.3** **Modul 3 - Pracovný stôl (pravá strana skriňovej nadstavby)** | | | |  |
| 3.14.3.1 | | 1 ks pracovný stôl**\*** bez zásuvkových skríň s rozmermi: (š) 1 000 – 1 300 mm x (v) 840 – 880 mm x (h) 600 – 750 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE*  *a doplní číselnú hodnotu pre prechod v strede medzi nábytkom* |
| 3.14.3.2 | | Pracovná doska z preglejky s hrúbkou 24 – 30 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **3.14.4 Modul 4 – Príslušenstvo** | | | |  |
| 3.14.4.1 | | Upínacia lišta s dĺžkou min. 1,5 m s držiakmi pre ručné náradie min. 10 ks | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselnú hodnotu* |
| 3.14.4.2 | | 1 ks zverák dielenský otočný min. 125 mm (šírka čeľusti) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselnú hodnotu* |
| 3.14.4.3 | | 1 ks zabudovaný stojan k vŕtačke (elektrická malá vŕtačka s príklepom – nie je predmetom dodania) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 3.14.4.4 | | 1 ks dvojkotúčová brúska min. 150 mm priemer kotúčov a výkon min. 350 W | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselnú hodnotu* |
| *\* je potrebné ponechať prechod v strede medzi nábytkom v šírke min. 800 mm* | | | |  |
| 1. **Ostatné požiadavky** | | | |  |
| 4.1 | | Všetky okná s rozmermi: min. 450 mm x 500 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselné hodnoty* |
| 4.2 | | Všetky okná umiestnené vo výške min. 1 200 mm od podlahy nadstavby (spodná hrana okna) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselnú hodnotu* |
| 4.3 | | Všetky zámky a kľúče od zámkov budú spárované a označené raznicou, prípadne iným systémom značenia, aby nedošlo k zámene kľúčov | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 4.4 | | Všetky dvere na nadstavbe budú vybavené zámkom s uzamykaním na kľúč | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 4.5 | | Bez kotviacich ôk v podlahe na uchytenie nákladu | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 4.6 | | Reflexné tabule podľa platnej legislatívy | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 4.7 | | Polep reflexnými pásmi nadstavby podľa platnej legislatívy | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 4.8 | | 1 ks hasiaci prístroj práškový 6 kg, s držiakom, umiestnený na bočnej stene pracovného stola nad centrálou na pravej strane nadstavby (pod skrinkou elektro rozvodu) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Hydraulické čelo (ďalej aj len „HČ“, len pre verziu A a C)** | | | |  |
| 5.1 | | Plošina z neželezného kovového materiálu s výškou (v) 1 600 mm x šírkou (š) 2 400 mm, výstražné vlajky | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 5.2 | | Ochranné kolieska proti odieraniu hláv | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **5.3 Zdvíhací mechanizmus HČ** | | | |  |
| 5.3.1 | | Nosnosť min. 750 kg pri vzdialenosti ťažiska 800 mm | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní číselnú hodnotu* |
| 5.3.2 | | 2 valce zdvihu a 2 dvojčinné valce naklápania alebo dvojvalcová plnohodnotná plošina | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní údaj* |
| 5.3.3 | | Antikorózna povrchová úprava (podľa EN ISO 12944-2 C5M) alebo žiarovo zinkovaná | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní údaj* |
| 5.3.4 | | Zábrana (nárazník) proti vklineniu | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 5.3.5 | | Ochranné manžety na valcoch | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 5.3.6 | | Nízko údržbové čapy a puzdrá | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 5.3.7 | | Skrutkovateľné konzoly | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 5.3.8 | | Automatické sklopenie a vyrovnávanie plošiny pri vykládke a nakládke | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| **5.4 Ovládanie a elektropríslušenstvo HČ** | | | |  |
| 5.4.1 | | 2-ručné ovládanie v pevnej uzatvárateľnej vodotesnej skrinke | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 5.4.2 | | Elektronické riadenie s možnosťou diagnostiky | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 5.4.3 | | Tichý elektro pohon 12/24V v hlavnom nosníku | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 5.4.4 | | Kontrolný vypínač v kabíne vodiča s LED kontrolkou | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 5.4.5 | | Nožný ovládač na plošine | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Hydraulický žeriav (ďalej aj len „HŽ“, len pre verziu C)** | | | |  |
| 6.1 | | Hydraulický žeriav so zdvihovým momentom min. 81 kNm | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 6.2 | | Hydraulické výsuvy s celkovým vodorovným dosahom min. 7,5 m | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 6.3 | | Zdvihová sila žeriava nakrátko min. 3,5 t a pri maximálnom vysunutí min. 1 t | | *Uchádzač doplní číselné hodnoty* |
| 6.4 | | Konštrukcia HŽ v súlade so smernicou 2006/42/EC, 2004/108/EC a DIN 15018 a v súlade s požiadavkami normy STN EN 12999:2020 | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.5 | | HŽ testovaný podľa kategórie HC1/S2 | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.6 | | Pohon HŽ prostredníctvom pripojenia k pomocného pohonu z prevodovky vozidla | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.7 | | Hmotnosť HŽ vrátane hydraulických podpier a nádrže oleja max. 1 200 kg | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 6.8 | | Otočový systém (otoč) s rozsahom otáčania min. 400°, krútiaci moment otoče min. 11,7 kNm | | *Uchádzač doplní číselné hodnoty* |
| 6.9 | | Nádrž oleja s min. objemom 90 l z nekovových materiálov odolná voči korózii | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 6.10 | | Hydraulické podpery s rozpätím max. 5 000 mm | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 6.11 | | Podpery otočné hydraulicky alebo s plynovou vzperou na uľahčenie otáčania. Podpery otočné o min. 90° | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 6.12 | | Podpery ukončené výkyvnými taniermi, umožňujúcimi ukotvenie vozidla aj na nerovnom teréne | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.13 | | Ovládanie HŽ rádiovým diaľkovým ovládaním s displejom | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.14 | | Snímače nesprávneho uloženia ramena žeriava a podpier do prepravnej polohy (prekročenie výšky alebo šírky vozidla) s optickou a zvukovou signalizáciou v kabíne vodiča | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.15 | | Ochrana proti preťaženiu - elektronické zariadenie na obmedzenie zdvihového momentu HŽ | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.16 | | Ovládací panel s grafickým displejom pri základni HŽ. Displej zobrazuje stav vysunutia podpier, percentuálne zaťaženie hydraulických valcov ramien žeriava s presnosťou na 1%, počítadlo motohodín a diagnostiku porúch žeriava pomocou kódu poruchy | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.17 | | Diaľkový ovládač vybavený grafickým displejom, ktorý zobrazuje stav vysunutia podpier, percentuálne zaťaženie hydraulických valcov ramien žeriava s presnosťou na 1%, počítadlo motohodín, diagnostiku porúch žeriava, úroveň nabitia batérie ovládača a intenzitu rádiového signálu | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.18 | | Diaľkový ovládač umožňujúci ovládanie štart/stop motora podvozku vozidla, zvyšovanie/znižovanie otáčok motora podvozku vozidla | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.19 | | Možnosť znižovania rýchlosti pohybu HŽ z rádiového ovládania | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.20 | | Hák s nosnosťou min. 5 t na žeriave | | *Uchádzač doplní číselnú hodnotu* |
| 6.21 | | Systém na kontrolu stability vozidla pri práci so žeriavom, ktorý reguluje výkon HŽ podľa šírky vysunutia podpier a ich opretí o zem a umožňuje reguláciu výkonu žeriava zvlášť pre pravú/ľavú stranu a prednú/zadnú zónu | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.22 | | Montáž HŽ na vozidlo | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.23 | | Vykonanie montážnych a iných skúšok a povinných revízií v zmysle legislatívy | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.24 | | Výroba a montáž pomocného rámu pod HŽ | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.25 | | Zapojenie HŽ | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.26 | | Návod na obsluhu a údržbu v slovenskom alebo českom jazyku, certifikáty | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 6.27 | | Vydanie podkladov k zápisu do TP vozidla a zaškolenie obsluhy | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Pravidelné garančné servisné prehliadky predpísané výrobcom vozidla (predpokladaný ročný nájazd vozidiel 15 000 km)** **po dobu 5 rokov odo dňa dodania každého vozidla alebo do najazdenia 100 000 km**, súčasťou ktorých je dodávka všetkých potrebných náplní a náhradných dielov predpísaných výrobcom spolu s poskytnutím súvisiacej práce | | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní údaj* |
| 1. **Pravidelné legislatívou predpísané prehliadky**: revízie zdvíhacích zariadení (hydraulické čelo, hudraulický žeriav, elektrické zdvíhanie a spúšťanie fliaš na zváranie a pod.) a hasiaceho prístroja s vystavením protokolov o skúške z vykonaných revízií zariadení | | | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE a doplní údaj* |
| 1. **Termín dodania vozidla** | | | |  |
| 9.1 | | Čo možno najskôr, najneskôr však do 2 rokov od uzavretia zmluvy | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 9.2 | | Indikácia predpokladaného termínu dodania vozidiel obstarávateľovi | | *Uchádzač doplní predpokladaný termín* |
| 9.3 | | V čase dodania vozidlo bude spĺňať všetky požiadavky na bezpečnostné prvky v zmysle smernice EU o bezpečnej cestnej premávky, tzv. Nariadenie o všeobecnej bezpečnosti vozidiel, resp. vtedy aktuálnej legislatívy tak, aby mohlo byť vozidlo bez ďalších prieťahov registrované (do 30 dní od dodania) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Záručná doba** | | | |  |
| 10.1 | | Minimálne 2 roky bez obmedzenia počtu najazdených kilometrov na celé vozidlo | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE*  *a doplní údaj* |
| 10.2 | | Minimálne 5 rokov do celkového nájazdu 100 000 km na celé vozidlo (okrem vybraných komponentov) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE*  *a doplní údaj* |
| 10.3 | | Použité materiály musia zabezpečovať dostatočnú funkčnosť zariadenia z pohľadu vysokej miery záťaže pri preprave a manipulácii s nákladmi veľkej hmotnosti | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Záručný a pozáručný servis** | | | |  |
| 11.1 | | Bezplatné odtiahnutie vozidla do najbližšieho servisného strediska v prípade garančnej poruchy (vady krytej zárukou) po dobu 60 mesiacov | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 11.2 | | Zmluvné servisné stredisko v SR vo vzdialenosti najviac 100 km od lokality prevádzkovania / umiestnenia vozidla(aktuálne umiestnenie Komárno, Lučenec, Nitra a Prievidza, ktoré sa môže v budúcnosti zmeniť na lokality Bratislava, Komárno, Lučenec, Michalovce, Nové Mesto nad Váhom, Poprad, Prievidza, Zvolen alebo Žilina) | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Montáž skriňovej nadstavby** | | | |  |
| 12.1 | | Montáž skriňovej nadstavby | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 12.2 | | Vykonanie montážnych a iných skúšok a povinných revízií v zmysle legislatívy | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 12.3 | | Vydanie podkladov k zápisu do TP vozidla, zaškolenie obsluhy, návody na obsluhu a údržbu, certifikáty | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 1. **Montáž HČ (len pre verziu A a C)** | | | |  |
| 13.1 | | Montáž HČ | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 13.2 | | Vykonanie montážnych a iných skúšok a povinných revízií v zmysle legislatívy | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |
| 13.3 | | Vydanie podkladov k zápisu do TP vozidla, zaškolenie obsluhy, návody na obsluhu a údržbu, certifikáty | | *Uchádzač doplní jednu z možností ÁNO/NIE* |