

## Příloha č. 3

**Technická specifikace**  
předmětu koupě na dodávku „Pořízení lesnické techniky“

| <b>1. Nákladní automobil</b> |  |  |   |
|------------------------------|--|--|---|
| 1                            | <b>Tovární značka vozidla</b>  |  | konkrétní údaj                          |
| 2                            | <b>Typ vozidla</b>   |  | konkrétní údaj                          |
| 3                            | <b>Kategorie vozidla N3G</b>   |  | ANO/NE                                  |
|                              | <b>Požadované technické požadavky:</b>   |  | <b>Prodávajícím nabízené parametry:</b> |
| 4                            | Počet dveří  | 2  | ANO/NE                                  |
| 5                            | Počet míst k sezení (včetně řidiče)  | 2  | ANO/NE                                  |
| 6                            | Palivo   | nafta motorová   | ANO/NE                                  |
| 7                            | Zdvihový objem [cm <sup>3</sup> ]  | min. 12 800  | konkrétní údaj                          |
| 8                            | Max. výkon motoru [kW]   | min. 385   | konkrétní údaj                          |
| 9                            | Emisní norma   | min. EURO 6  | konkrétní údaj                          |
| 10                           | Převodovka   | automatická, minimálně 12 rychlostí, s možností manuálního řazení pro těžký terénní provoz a možností rozhoupání | ANO/NE                                  |
| 11                           | Přídavná převodovka  | 2 stupňová (silnice/terén)   | ANO/NE                                  |
| 12                           | Pohon kol  | 6 x 6  | ANO/NE                                  |
| 13                           | Rozvor [mm]  | min. 3 900   | konkrétní údaj                          |
| 14                           | Celková hmotnost vozidla [kg] / Provozní hmotnost [kg]                               | max. 16 500  | konkrétní údaj                          |
| 15                           | Celková nosnost vozidla [kg]/Největší technicky povolená hmotnost [kg]               | min. 29 000  | konkrétní údaj                          |
| 16                           | Největší technicky povolená hmotnost jízdní soupravy [kg]                            | min. 52 000  | konkrétní údaj                          |
| 17                           | Počet náprav   | 3  | ANO/NE                                  |
| 18                           | Retardér/intardér  |  | ANO/NE                                  |
| 19                           | Barva karoserie  | červená, tmavá metalíza  | ANO/NE                                  |
| 20                           | Typ karoserie  | pro přepravu dřeva   | ANO/NE                                  |
| 21                           | Výška vozidla [mm]   | max. 3 950   | ANO/NE                                  |
|                              | <b>Požadovaná bezpečnostní a funkční výbava:</b>                                     |  |   |
| 22                           | Zapínání předního náhonu při zatížení bez omezení rychlosti při jeho zařazení        |  | ANO/NE                                  |
| 23                           | Zapínatelná uzávěrka předního a zadního diferenciálu                                 |  | ANO/NE                                  |
| 24                           | Zesílený pomocný pohon pro montáž dvou čerpadel k pohonu HNJ bez omezení doby výkonu |  | ANO/NE                                  |

|    |  |                 |                |
|----|--|-----------------|----------------|
| 25 | Ruční brzda min. na 2. a 3. nápravě automobilu z důvodu zajištění bezpečnosti a stability stroje při nakládce dřevní hmoty na odvozním místě |                 | ANO/NE         |
| 26 | Bubnové brzdy na všech nápravách   |                 | ANO/NE         |
| 27 | Vzduchem odpružené hnací nápravy včetně stabilizátorů (min. na 2. a 3. nápravě)  |                 | ANO/NE         |
| 28 | Světlá výška [mm]  | min. 300        | konkrétní údaj |
| 29 | Výška rámu v nezátíženém stavu [mm]  | max. 1 090      | konkrétní údaj |
| 30 | Přední nájezdový úhel [stupně]   | min. 30         | konkrétní údaj |
| 31 | Brodivost [mm]   | min. 750        | konkrétní údaj |
| 32 | Spodní uložení výfukového traktu   |                 | ANO/NE         |
| 33 | Objem palivové nádrže [l]  | min. 330        | konkrétní údaj |
| 34 | Kovové víčko nádrže  |                 | ANO/NE         |
| 35 | Pneu přední 385/65 R 22,5  |                 | ANO/NE         |
| 36 | Pneu zadní 315/80 R 22,5   |                 | ANO/NE         |
| 37 | Plnohodnotná rezerva 315/80 R 22,5   |                 | ANO/NE         |
| 38 | Pneumatiky pro použití na silnici a do terénu a zimní provoz (hora s vložkou), lamelový dezén  |                 | ANO/NE         |
| 39 | Zatížení přední nápravy [t]  | min. 9,5        | konkrétní údaj |
| 40 | Zatížení zadních náprav [t]  | min. 2 x 11,5 t | konkrétní údaj |
| 41 | Zadní náprava – dvojmontáž kol   |                 | ANO/NE         |
| 42 | Systém vážení vozidla včetně návěsu  |                 | ANO/NE         |
| 43 | Montáž zesílených akumulátorů 2 x 225 [Ah]   |                 | ANO/NE         |
| 44 | Nabíjecí proud alternátoru   | min. 140 [A]    | konkrétní údaj |
| 45 | Palivový filtr vyhříváný / pro zimní provoz  |                 | ANO/NE         |
| 46 | Vzduchem odpružená kabina nebo vzduchové pérování přední nápravy   |                 | ANO/NE         |
| 47 | Nízká spací kabina s plnohodnotným lůžkem, kliky u dveří v barvě kabiny  |                 | ANO/NE         |
| 48 | Automatická klimatizace kabiny   |                 | ANO/NE         |
| 49 | Nezávislé topení kabiny  |                 | ANO/NE         |
| 50 | Vestavěná lednice (v kabině)   |                 | ANO/NE         |
| 51 | Vzduchem odpružené sedadlo řidiče, vyhříváné s bederními opěrkami, odvětrané, včetně loketních opěrek  |                 | ANO/NE         |
| 52 | Zásuvka na 12 V a 24 V (v kabině)  |                 | ANO/NE         |
| 53 | Posilovač řízení   |                 | ANO/NE         |
| 54 | Nastavitelná světlá výška s blokadí pérování předních a zadních náprav   |                 | ANO/NE         |
| 55 | Nastavitelný kožený volant ve dvou osách   |                 | ANO/NE         |
| 56 | Hydraulické sklápění kabiny  |                 | ANO/NE         |
| 57 | Zpětná zrcátka vyhříváná, el. ovládaná z kabiny řidiče, nerezový rám zrcátek, v barvě kabiny   |                 | ANO/NE         |
| 58 | Kamera přední blížkopohledová pod čelním oknem (nahrazující přední a obrubníkové zrcátko)  |                 | ANO/NE         |
| 59 | Dálkové centrální zamykání   |                 | ANO/NE         |
| 60 | Automatické denní svícení  |                 | ANO/NE         |
| 61 | Akustická výstraha při zařazení zpětného chodu s možností vypnutí  |                 | ANO/NE         |
| 62 | Rádio s funkční Hands-Free s UBS vstupem a Bluetooth   |                 | ANO/NE         |

|                                    |  |  |                |
|------------------------------------|--|--|----------------|
| 63                                 | Satelitní GPS, navigace nebo umožnění sdílení s mobilním telefonem (aplikace pro Appel a Android)                          |  | ANO/NE         |
| 64                                 | Radiostanice včetně vysílačky (CB)   |  | ANO/NE         |
| 65                                 | Vnější sluneční clona nad čelním sklem a vnitřní straně okna řidiče  |  | ANO/NE         |
| 66                                 | Boční zábrany proti vklínění   |  | ANO/NE         |
| 67                                 | 2 ks gumového koberce, gumové rohožky  |  | ANO/NE         |
| 68                                 | Gumové zástěrky na všech kolech  |  | ANO/NE         |
| 69                                 | Zadní homologovaná zábrana proti podjetí   |  | ANO/NE         |
| 70                                 | Zvýšené sání pro prašné prostředí za kabinou   |  | ANO/NE         |
| 71                                 | Vyvedený vzduch do kabiny, ofukovací pistolka  |  | ANO/NE         |
| 72                                 | Přední a hlavní světlometry v provedení LED  |  | ANO/NE         |
| 73                                 | Pracovní světlo dálkové (umístěné na střeše) v délce min. 1 [m], provedení LED   |  | ANO/NE         |
| 74                                 | 2 ks výstražných majáků s nerezovou ochranou, na střeše vozidla, oranžová barva, provedení LED, zábleskové, nízkoprofilové |  | ANO/NE         |
| 75                                 | Zakrytování olejové vany motory  |  | ANO/NE         |
| 76                                 | Zesílený ocelový přední nárazník   |  | ANO/NE         |
| 77                                 | Krycí díl blatníku na první nápravě  |  | ANO/NE         |
| 78                                 | Vývody elektriky a vzduchu pro návěs za kabinou – 15 pólová zásuvka  |  | ANO/NE         |
| <b>2. Návěs – přípojné vozidlo</b> |  |  |                |
| <b>79</b>                          | <b>Tovární značka vozidla</b>  |  | konkrétní údaj |
| <b>80</b>                          | <b>Typ vozidla</b>   |  | konkrétní údaj |
| 81                                 | Barva karoserie  | dle barvy vozidla  | ANO/NE         |
| 82                                 | Typ karoserie  | pro přepravu dřeva   | ANO/NE         |
| 83                                 | Provozní hmotnost [kg]   | max. 6 600   | konkrétní údaj |
| 84                                 | Ložná délka (vzdálenost prvního a posledního oplenu roztaženého návěsu) [mm]   | min. 10 500  | konkrétní údaj |
| 85                                 | Celková výška [mm]   | max. 3 950   | konkrétní údaj |
| 86                                 | Největší technicky přípustná/povolená hmotnost jízdní soupravy [kg]  | min. 43 200  | konkrétní údaj |
| 87                                 | Nejvyšší technicky přípustná/povolená hmotnost na nápravu N1; N2; N3; N4 [kg]  | max. T 16 200;<br>9 000/9000;<br>9 000/9000;<br>9 000/9000 | konkrétní údaj |
| 88                                 | Počet náprav 3, z toho 1. a 3 zvedací  |  | ANO/NE         |
| 89                                 | Pneumatika na nápravě 385/65 R 22,5  |  | ANO/NE         |
| 90                                 | Plnohodnotná rezerva 385/65 R 22,5   |  | ANO/NE         |
| 91                                 | Držák na rezervní pneumatiky, konstrukce umožňující veškerou manipulaci s rezervním kolem mimo půdorys návěsu              |  | ANO/NE         |
| 92                                 | Krytování rezervního kola Al plechem (proti ulpívání nečistot v dutině disku kola)   |  | ANO/NE         |
| 93                                 | Ocelové disky  |  | ANO/NE         |
| 94                                 | 2 ks držáků pro sněhové řetězy namontované v přední části návěsu na levé straně a pravé straně u stabilizačních podpěr     |  | ANO/NE         |
| 95                                 | Kotoučové brzdy s EBS a ESP na všech kolech, elektronický brzdový systém s integrovanou zátěžovou regulací                 |  | ANO/NE         |
| 96                                 | Velikost kotoučů kotoučových brzd [mm]   | min. 460   | konkrétní údaj |

|  |   |            |                |
|--|---|------------|----------------|
| 97                                     | Rozvor – nejkratší vzdálenost mezi osou spojovacího zařízení a osou první nápravy [mm]  | max. 3 700 | konkrétní údaj |
| 98                                     | Konstrukce rámu – materiál třídy  | min. S 700 | konkrétní údaj |
| 99                                     | Posun zadní části návěsu nejvýše jedním hydromotorem zdvihu 3 000 [mm], ovládací prvky umístěny u sedačky hydraulického jeřábu na tahači návěsu                                       |            | ANO/NE         |
| 100                                    | Klanice – počet [ks]  | min. 20    | konkrétní údaj |
| 101                                    | Klanice – ocelové, materiál třídy   | min. S 900 | konkrétní údaj |
| 102                                    | Přepravovaný sortiment: 5 x 2 [m], 4 x 2,5 [m], 3 x 3 [m], 3 x 4 [m], 2 x 5 [m], 2 x 6 [m]  |            | ANO/NE         |
| 103                                    | Posuvné opleny návěsu vybaveny zařízením, které při jejich manipulaci drapákem hydraulického jeřábu zabraňuje zapříčení   |            | ANO/NE         |
| 104                                    | Zasunutí návěsu – nejkratší vzdálenost mezi osou spojovacího zařízení a prvním oplenem umístěným na posuvné části návěsu ve staženém stavu návěsu a při celkovém počtu 10 oplenu [mm] | max. 3 250 | konkrétní údaj |
| 105                                    | Elektrický a vzduchový rozvod ve spodní části rámu  |            | ANO/NE         |
| 106                                    | Podpěrné nohy dvourychlostní  |            | ANO/NE         |
| 107                                    | Vzduchové odpružení náprav  |            | ANO/NE         |
| 108                                    | Trakční pomoc – zvednutí nápravy při rozjezdu ovládané z kabiny vozidla   |            | ANO/NE         |
| 109                                    | Informativní váha zatížení návěsu odvozená od řídicí jednotky EBS   |            | ANO/NE         |
| 110                                    | Stabilizační systém, který zajistí stabilitu návěsu při prudkém nájezdu do zatáčky přibrzděním návěsu   |            | ANO/NE         |
| 111                                    | Možnost využití přisouvání/vysouvání zadní části návěsu k vyprošťování uvízlé soupravy  |            | ANO/NE         |
| 112                                    | 6 x pracovní světlo, provedení LED  |            | ANO/NE         |
| 113                                    | 2 ks výstražných majáků v zadní části, oranžová barva, provedení LED  |            | ANO/NE         |
| 114                                    | Elektro propojení dle podvozku 15 pólové  |            | ANO/NE         |
| 115                                    | Podlaha protiskluzová plech Al, s vystouplým vzorem, tl. min. 5 [mm]  |            | ANO/NE         |
| 116                                    | 1 ks dlouhé gumové zástěrky v zadní části umístěné na podjezdové zábraně  |            | ANO/NE         |
| 117                                    | Blatníky plastové na každém kole  |            | ANO/NE         |
| 118                                    | Zadní schránka na nářadí  |            | ANO/NE         |
| 119                                    | Prvky propojení s tahačem – vzduchové, elektrické, hydraulické, EBS   |            | ANO/NE         |
| <b>3. Hydraulický nakládací jeřáb:</b> |   |            |                |
| 120                                    | Zvedací moment [kNm]  | min. 210   | konkrétní údaj |
| 121                                    | Nosnost na 9 m [kg]   | min. 2 300 | konkrétní údaj |
| 122                                    | Skládaná HR do „Z“  |            | ANO/NE         |
| 123                                    | Dosah [m]   | min. 9,5   | konkrétní údaj |
| 124                                    | Úhel natáčení [stupně]  | 380        | konkrétní údaj |
| 125                                    | Hmotnost včetně opěr bez příslušenství [kg]   | max. 3 100 | konkrétní údaj |
| 126                                    | Výklopné talíře podpěr, opěry jako pevná součást podstavce  |            | ANO/NE         |
| 127                                    | Vyhřívaná sedačka   |            | ANO/NE         |
| 128                                    | Čtyřsponový závěs rotátoru  |            | ANO/NE         |
| 129                                    | Čtyřbodové uchycení k rámu vozidla  |            | ANO/NE         |

|                     |  |          |                |
|---------------------|--|----------|----------------|
| 130                 | 1 ks volná hydraulická funkce  |          | ANO/NE         |
| 131                 | Drapak - obsah [m <sup>2</sup> ]   | min. 0,5 | konkrétní údaj |
| 132                 | Hydraulická hadice včetně trubek k rotátoru vedené uvnitř hlavního a zlomovacího ramene  |          | ANO/NE         |
| 133                 | Olejový chladič  |          | ANO/NE         |
| 134                 | Olejová nádrž – objem [l]  | min. 200 | konkrétní údaj |
| 135                 | Pohon HNJ dvěma kusy čerpadel  |          | ANO/NE         |
| 136                 | 4 x pracovní osvětlení provedení LED   |          | ANO/NE         |
| 137                 | Startování a vypínání motoru z HR  |          | ANO/NE         |
| 138                 | Přidávání otáček z HR  |          | ANO/NE         |
| 139                 | Kotevní šrouby   |          | ANO/NE         |
| 140                 | „Nekonečný“ rotátor  |          | ANO/NE         |
| 141                 | Opěra kmenů  |          | ANO/NE         |
| 142                 | Elektrozvaděč opěr, ovládání opěr ze země a ze sedačky   |          | ANO/NE         |
| <b>4. Nástavba:</b> |  |          |                |
| 143                 | Pomocný rám nástavby dimenzován dle použitého hydraulického jeřábu, materiál vysokopevnostní ocel  |          | ANO/NE         |
| 144                 | Instalace hydraulického jeřábu, hydraulické nádrže, chladiče hydraulického oleje, hydraulického čerpadla a zkompletování hydraulického jeřábu z prvků dodaných dodavatelem jeřábu, včetně dodávky tlakových a sacích hadic   |          | ANO/NE         |
| 145                 | Olejová nádrž HNJ umístěná nahoře za kabinou   |          | ANO/NE         |
| 146                 | Dodávka a montáž návěsového sedla, max. výška návěsového sedla 1 370 [mm] od vozovky   |          | ANO/NE         |
| 147                 | Zákrytování střední části nástavby Al plechem tl. min 5 [mm]   |          | ANO/NE         |
| 148                 | Výstup na nástavbu z vozovky v provedení Al schodový kastlík   |          | ANO/NE         |
| 149                 | Kastlík na nářadí plastový   |          | ANO/NE         |
| 150                 | Kastlík na sušení vázacích kurt, materiál Al, umístění nad výfukem   |          | ANO/NE         |
| 151                 | Zadní reflexní tabule  |          | ANO/NE         |
| 152                 | Revizní zkouška HNJ  |          | ANO/NE         |
| 153                 | Hydraulický olej (syntetický, biologicky odbouratelný), min. 200 [l]   |          | ANO/NE         |
| 154                 | Úložná trubka pro uskladnění hydraulických hadic   |          | ANO/NE         |
| 155                 | 2 ks ocelových podložení stabilizačních podpěr HNJ včetně úchytů na nástavbě   |          | ANO/NE         |
| 156                 | Dodávka a montáž blatníků provedení čtvrt blatník, provedení Al plech, kurta, napínací pružiny   |          | ANO/NE         |
| 157                 | Držák na lopatu a koště  |          | ANO/NE         |
| 158                 | Velký kastlík na motorovou pilu  |          | ANO/NE         |
| 159                 | Držák rezervního kola hydraulický za kabinou   |          | ANO/NE         |
| <b>5. Ostatní:</b>  |  |          |                |
| 160                 | Vozidlo a jeho příslušenství obsahují všechny takové součásti, části, prvky a vybavení (i pokud nejsou výslovně uvedeny v této specifikaci), které jsou nezbytné pro jeho provoz na pozemních komunikacích ve smyslu platných právních předpisů (jako např. světla nebo ochranné kryty příslušenství). |          | ANO/NE         |
| 161                 | Povinná bezpečnostní výbava pro provoz na pozemních komunikacích ČR (zejm. výstražný trojúhelník, lékárnička, tažné oko)   |          | ANO/NE         |

|     |  |        |
|-----|--|--------|
| 163 | Polepy firemním logem v barvě dle dohody (2 x dveře kabiny a na vnější sluneční cloně) včetně instalace  | ANO/NE |
| 164 | Lesnická technologie - odvozní souprava, veškeré její součásti a příslušenství jsou nové; nabízená technika není repasovaná ani jinak obnovena z již vyrobených strojů | ANO/NE |

**použité zkratky:**

*HNJ – hydraulický nakládací jeřáb*

**[doplň účástník]**

*(místo a datum podpisu)*

**[doplň účástník]**

*(jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby)*