**Veřejná zakázka "Nákladní automobily nad 3,5 t - 2019"**

**1.část Speciální nákladní automobil 4x4 kategorie N2 s nástavbou**

**Technické podmínky dodávky**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1 ks nákladní automobil** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka účastníka** |
|  | 1 ks nový **nákladní automobil N2** 4x4 | ano |  |
|  | Užitečné zatížení | min.3000 kg |  |
| **1.** | Podvozek | | |
| 1.1 | Nosná rámová konstrukce podvozku, trvalý pohon zadnínápravy, přiřaditelný pohon přední nápravy, uzávěrka diferenciálu přední i zadní nápravy, jednomontáž kol přední i zadní nápravy | ano |  |
| 1.2 | Brodivost min.800mm | ano |  |
| 1.3 | Parkovací brzda s pneumatickým připojením brzd na přední nápravu + terénní logika pro ABS | ano |  |
| 1.4 | Pneumatické odpružení zadní nápravy | ano |  |
| 1.5 | Rezerva plnohodnotná včetně držáku rezervy | ano |  |
| 1.6 | Plastové blatníky zadních kol s lapači nečistot | ano |  |
| 1.7 | Zvuková signalizace při zařazení zpátečky | ano |  |
| 1.8 | Povinná výbava dle § 31 a příloha č. 12 vyhlášky 341/2014 Sb. | ano |  |
| 1.9 | Boční podjezdové zábrany, LED poziční osvětlení, nápadné značení – v souladu s legislativou | ano |  |
| **2.** | **Motor** | | |
| 2.1 | Motor vznětový | ano |  |
| 2.2 | Emisní norma | EURO 6 |  |
| 2.3 | Výkon motoru | min.170 kW |  |
| 2.4 | Posilovač řízení | ano |  |
| 2.5 | Mechanická převodovka, min. 6-ti stupňová | ano |  |
| 2.6 | Bezpečnostní prvky - ABS, ESP a ASR | ano |  |
| 2.7 | Palivová nádrž | min. 140 litrů |  |
| 2.8 | Ochranný kryt chladiče | ano |  |
| **3.** | **Kabina** | | |
| 3.1 | Kabina krátká – třímístná (1+2), osvětlení kabiny | ano |  |
| 3.2 | Barva kabiny – tmavá modrá | ano |  |
| 3.3 | Sedadlo řidiče – nastavitelné, komfortní, odpružené, opěrky rukou | ano |  |
| 3.4 | Dvojsedadlo spolujezdce (samostatná sedadla) | ano |  |
| 3.5 | Nastavitelný volant | ano |  |
| 3.6 | Centrální zamykání s dálkovým ovládáním | ano |  |
| 3.7 | Klimatizace | ano |  |
| 3.8 | Tempomat | ano |  |
| 3.9 | Autorádio MP3, bluetooth | ano |  |
| 3.10 | Možnost připojení GPS dle zadání objednatele | ano |  |
| 3.11 | Palubní počítač | ano |  |
| 3.12 | Denní svícení | ano |  |
| 3.13 | Elektricky ovládaná okna | ano |  |
| 3.14 | Vnější zpětná zrcátka vyhřívaná, elektricky nastavitelná | ano |  |
| 3.15 | Zámek volantu | ano |  |
| 3.16 | Digitální tachograf | ano |  |
| 3.17 | Střešní okno v kabině | ano |  |
| **4.** | **Nástavba** | | |
| 4.1 | Dvouprostorová skříňová nástavba s pevnou přepážkou | ano |  |
| 4.2 | V přepážce jednokřídlové dveře bez okna na pravé straně, šířka 600mm | ano |  |
| 4.3 | Barva nástavby – tmavě modrá viz. kabina vozidla | ano |  |
| 4.4 | Délka vnější v mm | 4400 - 4600 |  |
| 4.5 | Šířka vnější v mm | 2300 - 2400 |  |
| 4.6 | Výška vnitřní v mm | 2000 - 2100 |  |
| 4.7 | Přední část nástavby obytná, zadní část dílenská kratší o 400mm než přední část | ano |  |
| 4.8 | Střecha a přední čelo – izolovaný PUR panel síla 60mm | ano |  |
| 4.9 | Nosné stěny – izolovaný PUR panel síla 40 mm | ano |  |
| 4.10 | Podlaha – ocelový rošt, svařený z vysokopevnostních ,,U“ profilů, zinkovaný | ano |  |
| 4.11 | V přední části na pravé straně jednokřídlové dveře s pevným oknem (rozměr okna min. 500x500mm), šířka dveří 900mm, zavírání klikou s rozevíracím mechanismem zajišťující aretaci dveří proti otevření za jízdy | ano |  |
| 4.12 | Boční 600mm široké vyjímatelné skládací schody – zinkované, uložené v mezirámu nástavby na pravé straně, | ano |  |
| 4.13 | Na levé straně naproti bočních dveří posuvné otvíratelné okno 800x600mm |  |  |
| 4.14 | 6 ks samostatných sedadel v uspořádání 3 + 3 naproti sobě, sedadla s textilním potahem, na sedadlech odnímatelné koženkové omyvatelné potahy, každé sedadlo vybaveno tříbodovými bezpečnostními pásy, uprostřed mezi sedadly pevný pracovní stůl,  nad každou řadou sedadel pevné odkládací police | ano |  |
| 4.15 | na stropě 2 řady LED osvětlení se samostatným vypínačem v nástavbě | ano |  |
| 4.16 | střešní výklopné okno (rozměr okna min. 400x400mm) | ano |  |
| 4.17 | vytápění vnitřního prostoru teplovzdušným naftovým topením, výkon 4 kW, umístěné pod přední řadou sedadel | ano |  |
| 4.18 | 2x zásuvka na 24 V | ano |  |
| 4.19 | v zadní části nákladový prostor, na dělící přepážce umístěny sklopné a výškově stavitelné 3 řady polic  šířka- hloubka polic 500 mm | ano |  |
| 4.20 | po L + P straně náklad.prostoru 2 řady aretačních lišt (umístění bude upřesněno)  v podlaze 4 ks zapuštěných kotvících ok | ano |  |
| 4.21 | zadní jednokřídlové dveře s pevným oknem (rozměr okna min. 500x500mm), šířka dveří 1000 mm, zavírání dveří klikou s rozevíracím mechanismem zajišťující aretaci dveří proti otevření za jízdy umístěné uprostřed zadního čela | ano |  |
| 4.22 | zadní 700 mm široké vyjímatelné skládací schody - zinkované, uložené v mezirámu nástavby umístěné uprostřed zadního čela | ano |  |
| 4.23 | zadní prostor po stranách bez okna, uzavíratelné větrací mřížky umístěné vlevo nahoře a vpravo dole  na stropě 2 řady LED osvětlení se samostatným vypínačem | ano |  |
| 4.24 | izolovaná podlaha PUR panel v přední i zadní části + vodovzdorná překližka o síle 18mm, na celé ploše položeno zátěžové otěruvzdorné lino + Al podlahové rohové okopové lišty | ano |  |
| 4.25 | vnější osvětlení LED s homologací dle EHK/OSN č. 48 | ano |  |
| 4.26 | 2. majáky se světelnými diodami na střeše kabiny řidiče vlevo a vpravo, barva otočného majáku žlutá | ano |  |
| 4.27 | Nástavba musí být schválena pro provoz na pozemních komunikacích a plně odpovídat vyhlášce č. 341/2014 Sb., zákonu č. 56/2001 Sb. a předpisům EHK/OSN | ano |  |
| **5.** | **Další výbava** | ano |  |
| 5.1 | na rám podvozku montáž 2x barel na vodu s mydlenkou + schránka na nářadí 120 l (uzamykatelná), umístění dle technolog. možností | ano |  |
| 5.2 | ochranné mřížky na zadním (koncovém) osvětlení podvozku | ano |  |
| 5.3 | montáž Intercomu – spojovací zařízení mezi řidičem a osádkou v nástavbě | ano |  |
| 5.4 | 2x hasící přístroj 6 kg vč. montáže v nástavbě | ano |  |
| 5.5 | na střechu kabiny vozidla montáž ochranného rámu s náběhy pro ochranu čelní stěny nástavby | ano |  |
| **6.** | **Další požadavky** | | |
| 6.1 | Zajištění autorizovaného servisu v době záruky | ano |  |
| 6.2 | Provozovny autorizovaného servisu - min. jedna provozovna se musí nacházet na území Moravskoslezského, případně Olomouckého kraje | ano |  |
| 6.3 | Záruční doba na automobil včetně nástavby – min. 24 měsíců | Ano účastník doplní záruční dobu do návrhu kupní smlouvy |  |

Uvedené parametry jsou stanoveny jako minimální požadavky zadavatele, jejich nesplnění (nižší hodnota nebo odpověď NE) je nesplněním zadávacích podmínek.

Účastník vyplní dle povahy jednotlivých podmínek ano/ne nebo příslušnou hodnotu parametru jím nabízeného předmětu plnění, ze které bude zřejmé, zda je daná podmínka splněna či nikoliv.

# V …………………, dne ………………

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# Razítko a podpis dodavatele