**Příloha č. 1-1 – Technické podmínky dodávky 1. část**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 ks kolového svahového nosiče nářadí pro VHP Frýdek - Místek** | | | **Požadavek zadavatele** | | **Doplní účastník\*** | |
| **1.01** | 1 ks - nový univerzální pracovní stroj samojízdný s dostatečně tuhou konstrukcí, použitelný i v náročném svahovitém terénu | ano | | ano | |
| **1.02** | Maximální přepravní rychlost na pozemních komunikacích | min. 35 km/hod. | | 40 km/hod. | |
| **1.03** | Možnost dovybavení pracovními adaptéry pro ošetřování, údržbu krajiny a komunální práce (např. sněhový pluh, sněžná fréza, zametač atp.) | ano | | ano | |
| **1.04** | Svahová dostupnost | min. 40° | | 40° | |
| **1.05** | Motor vznětový, 4-válcový, emisní norma min. stage V, zdvihový objem min. 2500 cm3 | ano | | ano | |
| **1.06** | Výkon motoru | min. 55 kW | | 55,2 kW | |
| **1.07** | Kroutící moment | min. 300 Nm | | 300 Nm | |
| **1.08** | Objem palivové nádrže | min. 90 l | | 90 l | |
| **1.09** | Převodovka hydrostatická, ovládání hydropojezdu automaticky pomocí plynového pedálu nebo manuálně prostřednictvím multifunkční páky | ano | | ano | |
| **1.10** | Řízení hydrostatické, elektrohydraulické ovládání všech kol.  Možnosti řízení: všechna 4 kola, přední náprava, zadní náprava, krabí chod.  Přední náprava výkyvná. | ano | | ano | |
| **1.11** | Uzávěry diferenciálu – předvolitelné, elektrohydraulicky ovládané, v přední i zadní nápravě | ano | | ano | |
| **1.12** | Vývodová hřídel vpředu i vzadu pro pohon přídavných zařízení | ano | | ano | |
| **1.13** | Otáčky vývodových hřídelí vpředu a vzadu v rozsahu 540 – 590 ot/min. | ano | | ano | |
| **1.14** | Čelní zvedací tříbodové zařízení s hydraulickým odlehčením přídavných zařízení a hydraulickým odpružením ramen. Integrovaný stranový posun (rozsah min. 400 mm) pro práci v blízkosti překážek, rychlovýměnný systém pracovních nástaveb | ano | | ano | |
| **1.15** | Zvedací síla čelního zvedacího zařízení | min. 1500 kg | | 1500 kg | |
| **1.16** | Zadní zvedací zařízení o zvedací síle min. 1500 kg, rychlovýměnný systém pracovních nástaveb, elektrické vnější ovládání, hydraulické tlumení kmitů | ano | | ano | |
| **1.17** | Přípustné zatížení přední nápravy | min. 2000 kg | | 2300 kg | |
| **1.18** | Přípustné zatížení zadní nápravy | min. 2500 kg | | 2600 kg | |
| **1.19** | Hydraulický třetí bod pro dokonalejší kopírování terénu | ano | | ano | |
| **1.20** | Uzavřená kabina s topením, klimatizace, výškově a sklonově nastavitelné (v příčném směru ve vztahu ke směru jízdy) sedadlo řidiče s prodlouženou zádovou opěrkou a opěrkami rukou, sedadlo řidiče s pneumatickým odpružením, autorádio, přední pracovní reflektory, odnímatelný maják, přídavné čelní střešní reflektory | ano | | ano | |
| **1.21** | Víceokruhová pracovní hydraulika: minimálně 3 univerzální dvojčinné hydraulické okruhy (6 rychlospojek) vpředu a 3 univerzální dvojčinné hydraulické okruhy (6 rychlospojek) vzadu pro ovládání přídavných zařízení, ovládání hydraulických okruhů z místa řidiče | ano | | ano | |
| **1.22** | Zadní tažné zařízení s čepem a koulí | ano | | ano | |
| **1.23** | Nízkotlaké pneumatiky vhodné do svahovitých terénů | ano | | ano | |
| **1.24** | Přípustná celková hmotnost (včetně přídavných zařízení) | **max. 4500 kg** | | 4200 kg | |
| **1.25** | Přídavný pracovní adaptér – mulčovač, resp. Čelní cepový nástroj včetně upínacího zařízení k nosiči nářadí, včetně kloubové hřídele.  Pracovní záběr – min. 2000 mm; min. 92 Y-nožů; reverzní chod žacího válce; nastavení výšky sekání (strniště) z kabiny (z místa řidiče) | ano | | ano | |
| **1.26** | Povinná výbava pro provoz na pozemních komunikacích v souladu s vyhláškou 341/2002 Sb. v platném znění | ano | | ano | |
| **1.27** | Doklady o schválení pro provoz na pozemních komunikacích v České republice dle platných právních předpisů pro svahový nosič nářadí (technický průkaz) | ano, nejpozději u předání stroje | | ano | |
| **1.28** | Záruka min. 24 měsíců | Ano (pokud bude záruka více než 24 měsíců, uveďte celkový počet měsíců) | | ano | |

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

|  |
| --- |
| V Dlouhoňovicích dne 20.8.2021  xxx |
| Název účastníka: **TopKarMoto s.r.o.** |