

Príloha č. 1b – Opis predmetu zákazky

1. Predmetom tejto zákazky je dodávka:

- a) Nosič náradia – Nakladač (Avant alebo ekvivalent) – 1 ks
- b) Prídavné zariadenie – Hydraulické búracie kladivo – 1 ks

a) Nosič náradia – Nakladač – 1 ks

2. Verejný obstarávateľ požaduje nový pracovný stroj vyrobený v roku 2021 alebo 2022. Nosič náradia – Nakladač musí byť kompatibilný s nasledovnými nadstavbami, ktoré už verejný obstarávateľ má vo vlastníctve vo vyššom počte:

- a) Výklopná lyžica avant XL 1450 model A368841,
- b) Snežná fréza avant 1500,
- c) Fréza na pne avant model A438828,
- d) Vrtacia jednotka Auger Torque model 3556086,
- e) Nosič na big bagy Avant model A36221.

3. Nosič náradia – Nakladač musí spĺňať nasledovné požiadavky na predmet zákazky:

Nosič náradia – Nakladač (1 ks) – požiadavky		
Technická vlastnosť	Požiadavka	áno/nie
Hnacie hydromotory	4ks	
Pojazdová rýchlosť	min 25 km/h	
Výkon externej hydrauliky	min. 75 l/min	
Dosah teleskopického ramena do výšky	min. 3 500 mm	
Predné svetlá LED	2 ks	
Šírka stroja	max. 1 550 mm	
Hmotnosť	max. 2 600 kg	
Sila zdvihu	min. 1 200 kg	
Výška	max. 2 310 mm	
Nosnosť	min. 1 900 kg	
Svetlá výška	min. 260 mm	
Pracovné svetlá predné	min. 2 ks	
Pracovné svetlá zadné	min. 1 ks	
Konštrukcia s pevným stredovým kĺbom		
Samochoďné prevedenie s vlastným pohonom		
Motor spĺňajúci emisie Tier 4		
Palivo motorová nafta		
Výkon motora	min. 55k/40kW	
Meranie hladiny PHM		
Dva rýchlostné rozsahy: pracovný a cestný		
Protipreklzový ventil		
Všetky typy prídavných zariadení musia byť ovládané z miesta vodiča		
Hydraulické pripojenie prídavných zariadení cez pákový mechanizmus bez možnosti úniku oleja		
Výmenný systém prídavných zariadení		

Zadné hydraulicky ovládané zdvíhacie zariadenie s upínacou doskou		
Hydrostatický pohon so samostatným hnacím hydro-motorom v každom kolese		
Externá hydraulika na pohon prídavných zariadení s dvomi čerpadlami		
Zabudovaný chladič hydraulického oleja		
Parkovacia brzda ovládaná elektro hydraulicky		
Teleskopicky vysúvateľné rameno umiestnené mimo zorného uhla obsluhy		
Samočinné vyrovnávanie náradia pri zdvíhaní ramena		
Joystick		
Uzatvorená kabína s vykurovaním a klimatizáciou		
Odpružené sedadlo vodiča		
Možnosť aktivovať pohon 4x4		
Hydraulický priamy pohon na 4 kolesá		
Systém zabránenia preklzávania kolies		
Sada na ovládanie elektrických funkcií náradia (zásuvka na multikonektor)		
Signalizácia chodu vzad		
Vývod na hydrauliku zadný, dvojčinný		

b) Hydraulické búracie kladivo – 1 ks

- Verejný obstarávateľ požaduje, aby bola posypová nadstavba **kompatibilná** s univerzálnym podvozkom.
- Posypová nadstavba musí spĺňať nasledovné požiadavky na predmet zákazky:

Hydraulické búracie kladivo (1 ks) – požiadavky		
Technická vlastnosť	Požiadavka	áno/nie
frekvencia úderu	v rozsahu min. od 700 úderov/min	
hmotnosť	max. 250 kg	
Sada svetiel na cestné komunikácie		
Výstražný maják		
Sada zadných prídavných závaží		
Zadné tiahlo guľa 50 mm s ťažným čapom		
Zadné blatníky		
Kolesá - profi komunál		
Schválenie na pozemné komunikácie		

Osobitné požiadavky na predmet zákazky

- Verejný obstarávateľ má aj nasledovné požiadavky na predmet zákazky:

Ostatné požiadavky na predmet zákazky	áno/nie
Vrátane dopravy na miesto plnenia.	
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny.	
Vrátane uvedenia stroja do prevádzky.	
Vrátane poskytnutia 100 servisných hodín - do 24 hod. od doručenia písomnej požiadavky dodávateľovi.	

Požaduje sa odovzdanie technickej dokumentácie - manuál na obsluhu stroja v slovenskom alebo českom jazyku.	
Požaduje sa predložiť vyhlásenie o zhode a CE certifikát dodat' pri odovzdaní stroja	
Požaduje sa odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného príslušenstva.	
Súčasťou dodávky je povinne dodací list, ktorý obsahuje najmä súpis položiek dodaného tovaru, jeho množstvo, jeho celkovú cenu	
Minimálna dĺžka záruky je 24 mesiacov	
Maximálna lehota dodania je do 150 dní od uzavretia zmluvy	