

Příloha č. 1 ke smlouvě č. 2025/15/0547

Technická specifikace – Kolový nakladač s podkopem – rypadlonakladač s nástavbami, homologovaný a schválený pro provoz na pozemních komunikacích v ČR

(Uchazeč uvede u každého požadavku, zda jej splňuje a jeho technické parametry)

Značka a typ vozidla	Komatsu WB97S-8E0
-----------------------------	--------------------------

Položky technické specifikace	Zadavatelem požadované parametry vozidla	Splnění daného parametru (nutno uvést ANO/NE)	Dodavatelem nabízené parametry vozidla
Minimální výkon motoru (kW)	Vznětový, 75 kW	ANO	Vznětový, 75 kW (ISO 14396)
Emisní norma	Minimálně EU TIER V	ANO	EU stupeň V
Provozní hmotnost	Minimálně 9400 kg	ANO	9.500 kg
Záruka	Minimálně 24měs/2000mth	ANO	24 měsíců nebo 2000mth
Převodovka	Automatická s řazením pod zatížením	ANO	automatizovaná s řazením pod zatížením
Pohon	Všechna kola	ANO	4x4 + krabí chod
Provozní brzdy	Na všechna kola	ANO	
Uzávěrka diferenciálu	Samosvorný diferenciál	ANO	
Řízení	3 režimy řízení	ANO	přední, zadní, krabí chod

Hydraulický systém	Pracovní tlak až max 250bar	ANO	250bar
---------------------------	-----------------------------	-----	--------

Další požadavky zadavatele

Položky technické specifikace	Zadavatelem požadované parametry vozidla	Splnění daného parametru (nutno uvést ANO/NE)	Dodavatelem nabízené parametry vozidla
Výstražné klaksony	Vpředu a vzadu	ANO	vpředu i vzadu
Další vybavení	Transportní zámky speciální odhlučnění snížené vibrace	ANO	hlučnost do 74 dB(A), vibrace v normě dle EN 12096:1997
Pojezdová rychlost	Min. 0-40 km/hod.	ANO	0-40 km/h
Akustický signál	Při zpětném chodu	ANO	
Stabilizace stroje za jízdy	Vyvažování předního výložníku a lopaty při přejezdech	ANO	systém LSS
Stabilizátory	Každý samostatně ovládaný, vč. gumových podložek	ANO	
Elektrický obvod	12 V	ANO	12 V
Objem lžice	Min. 1,0 m3	ANO	Objem 1,03 m3

Lžice	Víceúčelová (rozevírací nakládací lžice se dvěma ovládacími hydraulickými válci)	ANO	
Šířka lžice	Širší než maximální šíře předních kol	ANO	širší než pneu, 2.440 mm
Nakládací výška (výška čepu v max. zdvihu)	Min. 3,4 m	ANO	3.575 mm
Nosnost v max. zdvihu	Min. 3 700 kg	ANO	3.900 kg
Polohování nakládací lžice	Automatické – návrat do původní polohy a plovoucí pol.	ANO	
Podkopové ústrojí	Teleskopické	ANO	
Hloubkový dosah podkopu	Rypná hloubka s vysunutým výložníkem min. 6,0 m	ANO	6.171 mm
Přestavitelnost podkopu	Stranově vč. zajištění při převozu	ANO	
Doraz otoče podkopu	Tlumený	ANO	
Hloubení příkop při otočení zařízení k ose nakladače	Min. 90° otočení k ose	ANO	90°
Rychloupínací zařízení	Součást dodávky	ANO	
Hydraulický okruh	Pro svahovací lopatu a sbíjecí kladivo	ANO	
Zpětná zrcátka	Levé, pravé, vnitřní	ANO	
Klimatizace	Min. manuální s regulací teploty, ventilátor s filtrem pro přívod venkovního vzduchu	ANO	

Ochrana proti zcizení	Min. imobilizér, zámky proti vloupání, uzamykatelná schránka na nářadí	ANO	
Blatníky	Na všech kolech	ANO	
Umístění RZ	Příprava pro RZ	ANO	
Hydraulické zámky	Jištění hydraulických obvodů proti nepředvídané poruše min. na hlavních zdvihacích válcích (ochrana proti samovolnému pádu lžice nebo podkopu při poruše apod.) Jedná se o hydraulické zámky na čelním výložníku i na podkopu.	ANO	
Ovládání všech funkcí pracovního vybavení	Joystickové ovládání z kabiny	ANO	
Sloupky joystickové konzoly	Odklopitelné a seřiditelné	ANO	
Sedačka	Min. 1 x odpružená, plně stavitelná	ANO	vzduchem odpružená s opěrkami
Volant	Stavitelný, osazen koulí na volantu	ANO	
Osvětlení	Silniční Pracovní osvětlení – vč. předního a zadního pracovního reflektoru	ANO	
Stěrač	Přední a zadní sklo	ANO	
Ostřikovač skel	Přední a zadní sklo	ANO	
Zadní okno	Výklopné	ANO	

Dveřní okna	Otevíratelná se zajištěním	ANO	
Maják	1 oranžové barvy vč. zápisu do TP	ANO	
Počítadlo provozních hodin	Součást dodávky	ANO	

Celková cena Hlavního stroje splňující výše uvedené technické parametry 2.350.000,-Kč bez DPH.

Příslušenství	Zadavatelem požadované parametry vozidla	Splnění daného parametru (nutno uvést ANO/NE)	Dodavatelem nabízené parametry Příslušenství	Cena bez DPH
Podkopová lopata I	Součást dodávky – zubová, šířka 600 mm	ANO	Podkopová lopata 600mm, zubová	32.000,-Kč
Podkopová lopata II	Součást dodávky – zubová, šířka 900 mm	ANO	Podkopová lopata 900mm, zubová	35.200,-Kč
Svahovací lopata	Součást dodávky – břit vč. naklápěcí hydrauliky, šířka 1,4 m	ANO	Naklápěcí svahovací lopata s břitem, 1400mm	65.000,-Kč
Příkopová lopata	Součást dodávky – lichoběžníková	ANO	Lopata š. 0,35 m, profilová 60°, hladká	38.800,-Kč
Pařezová fréza	Součást dodávky – průměr rezného kotouče min. 450 mm, hydromotor min. 26cc	ANO	Pařezová fréza Tornado 450, průměr rezného kotouče 450mm, hydromotor 28cc	150.000,-Kč

	vč. Upínací desky		Vč. upínací desky	
Prstový univerzální drapák	Součást dodávky – 5prstový, síla na čelistech min. 9KN	ANO	5prstový univerzální drapák DGU 20-5, síla na čelistech 10KN Vč. upínací desky	130.000,-Kč

Celková cena Hlavního stroje a Příslušenství 2.801.000,-Kč bez DPH.

Upozornění:

Nesplnění požadované minimální technické specifikace je důvodem pro vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení