

**příloha č. 1 - Technické specifikace dodávky**

**Předmětem dodávky:** stroj rypadlo-nakladač  
**Počet kusů:** 4 ks  
**Místo předání:** 1 ks - PS Hradec Králové, Stavební 915  
 1 ks - PS Pardubice, Cihelna 135, Pardubice  
 1 ks - PS Čáslav, Nad Rezkovcem 1330, Čáslav  
 1 ks - Dílny Litoměřice, Mlékojedská 2065, Litoměřice

**Minimální požadované technické parametry:**

Výrobce vozidla:		JCB
Obchodní označení vozidla:		4CX
Typ vozidla:		rypadlo-nakladač
Typ motoru:	vznětový	ano
Palivo motoru:	motorová nafta	ano
Homologovaný výkon:	min. 73 kW	ano, 81kW
Odlučovač vody z paliva:	ano	ano
Převodovka:	elektronicky ovládaná s možností ručního řazení stupňů a umožňující řazení pod zatížením	ano
Systém pohonu:	pohon 4 x 4	ano
Uzávěrky diferenciálů náprav nebo nápravy se samosvorným diferenciálem:	ano	ano
Řízení:	umožňující řízení přední i zadní nápravy (přední, přední i zadní nápravy, krabí chod)	ano
Rozměr kol:	stejně na přední i zadní nápravě, min. 24"	ano, 28"
Chrániče ventilků kol:	ano	ano
Maximální rychlost:	min. 35 km/h	ano, 38,1 km/h
Kabina:	ano - splňující předpisy ROPS a FOPS	ano
Přídavná pracovní světla 2x vpředu a 2x vzadu:	ano	ano
Sedadlo řidiče:	vzduchem odpružené	ano
Autorádio:	ano	ano
Topení:	ano	ano
Klimatizace:	ano	ano
Výstražný maják:	ano - napevno připojený ke kabině	ano
Zabezpečení proti krádeži:	ano	ano
Povinná výbava vozidla:	dle platné legislativy; lékárnička (s datem platnosti min 20 měsíců od data předání vozidla)	
Emisní norma:	min. STAGE IIIB	ano, stupeň IV
Digitální počítadlo provozních hodin (motohodin):	ano	ano
Umožnění připojení externího modulu GPS na sběrnici vozidla bez porušení záruky. Sběrnice musí umožňovat vyčítání dat o stavu paliva v nádrži a o počtu provozních hodin (motohodin):	ano - státní podnik využívá systém WEBDISPEČINK	ano
Záruka minimálně:	24 měsíců	ano
Záruční servis:	PLNÝ (FULL) SERVIS - platný po dobu záruky, v rozsahu stanoveném výrobcem stroje a prováděný v místě předání stroje kupujícímu	ano

**Další požadavky**

**Čelní nakladač:**

Lopata:	objem min. 1 m <sup>3</sup> , spodní otevírání, zuby s možností demontáže, součástí lopaty paletizační vidle s nastavitelnou rostečí	ano
Zajišťování vodorovné polohy břemene pomocí paralelogramu:	ano	ano
Odpružený výložník:	ano	ano
Maximální výška při vykládání:	min. 2 700 mm	ano
Nosnost v maximální výšce:	min. 3 200 kg	ano
Maximální vylamovací síla:	min. 50 kN	ano
Ovládání:	hydraulicky, joysticky z místa řidiče	ano

**Rypadlo:**

Lžice:	rypadlová lžice - šíře min. 400 mm, objem min. 90 l příkopová lžice - šíře min. 1 500 mm, objem min. 200 l	ano
Stranový posun rypadla:	ano - ovládaný z místa řidiče	ano
Výložník (násada):	teleskopický	ano
Kloubové spojení mezi výložníkem (násadou) a lžicí:	min. 20° na každou stranu, včetně hydraulického rychloupínače pro lžice, naklápění i rychloupínač ovládaný z místa řidiče	ano, HKS XTRATILT 2x50°
Maximální horizontální dosah:	min. 6 500 mm	ano
Maximální rypná hloubka:	min. 5 000 mm	ano
Maximální vylamovací síla lopaty:	min. 59 kN	ano
Stabilizační nohy:	ano - hydraulické, ovládané z místa řidiče	ano
Přepavní zámek:	ano	ano
Ovládání:	hydraulicky, joysticky z místa řidiče	ano
Příprava pro manipulaci s předměty:	ano	ano

Uchazeč vyplní žlutě vyznačená pole.

TERRAMET, spol. s r.o.  
 Obchodní 131, 251 01 Čestlice  
 Tel.: 272 084 711, Fax: 272 084 710  
 Registrace: MŠ v Praze, oddíl C, vložka 3516  
 IČ: 41692519 DIČ: CZ41692519