



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Příloha č. 1

TECHNICKÉ ZADÁNÍ K VYPRACOVÁNÍ NABÍDKY

do výběrového řízení
„Hydraulické pásové rýpadlo“

K M K GRANIT, a.s.
Mírová 545, 357 47 Krásno
IČ / DIČ: 46884556 / CZ46884556



KMKGRANIT
akciová společnost

Vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele - přesná specifikace včetně technických parametrů hydraulického pásového rýpadla (dále jen HPR).

Hydraulické pásové rýpadlo

Technické parametry a přesná specifikace HPR		Číslo strany či odstavce v nabídce, kde je požadavek jasně uveden/ specifikován
Specifikace materiálu		
1.	Pro drcení, třídění, nakládání a přesun materiálu s objemovou hmotností 2 662 kg / m ³	
Parametry stroje		
2.	Čistý výkon motoru (dle ČSN ISO 9249) min. 120 kW	
3.	Standardní podkopové provedení	
4.	Dlouhý podvozek	
5.	Desky pro těžký provoz s trojitými záběrovými lištami šíře min. 600 mm	
6.	Celková hmotnost stroje vč. náplní a pracovních zařízení min. 22 000 kg	
7.	Plovoucí výložník standardní - jednodílný délky min. 5,6 m	
8.	Násada délky min. 2,8 m	
9.	3 hydraulické okruhy:	
	- 1. Vysokotlaký (jednosměrný a dvousměrný) - max. tlak 35 MPa, průtok 90 - 150 l/min (pro hydraulické kladivo + drapák)	
	- 2. Středotlaký - max. tlak 17 MPa, průtok 25 - 60 l/min (pro drapák)	
	- 3. Pro ovládání rychloupínacího zařízení	
	Vedení okruhů po výložníku a násadě	



10.	Systém centrálního mazání	
11.	Min. hloubkový dosah 6,7 m	
12.	Min. výškový dosah 6,4 m	
Kabina		
13.	S ochrannými prvky (na čelním skle a střeše) proti padajícím předmětům v souladu s ČSN ISO 10262	
14.	Provedení s ochrannou konstrukcí ROPS (dle ČSN EN ISO 3471) / FOPS (dle ČSN EN ISO 3449)	
15.	Klimatizovaná + neprodyšně utěsněná a přetlaková	
16.	Sluneční clona	
17.	Dělené čelní sklo 30/70	
18.	Vzduchem odpružená a vyhřívaná sedačka s bezpečnostními pásy	
19.	Zpětná kamera	
20.	Zpětná zrcátka	
21.	Výstražná zvuková houkačka při pojezdu	
22.	Rádio s bluetooth	
23.	Měření podélného a příčného sklonu stroje	
24.	Hasicí přístroj ruční	
Příslušenství		
25.	Hydraulické upínací zařízení se závěsným okem pro manipulaci s břemeny	
26.	Hydraulické kladivo (65 % činnosti)	
27.	Drapák (10 % činnosti) - tříprstý - otočný o 360° - rozevření max. 2 040 mm - šířka x výška max. 840 x 1 500 mm - hmotnost 1 500 - 1 700 kg - nosnost 5 000 - 6 500 kg	
28.	2x Pákové lopaty (25 % činnosti) - se závěsným okem pro manipulaci s břemeny - provedení pro podmínky "Severe Duty" - zuby na adaptéry typu "zajištění čepem a kroužkem"	
Ostatní		
29.	Stroj musí být schválen pro manipulaci s břemeny a vybaven: - hydraulickými zámky na výložníku a násadě - zátěžovými diagramy v kabině obsluhy (odpovídající příslušné konfiguraci stroje uvedené v Návodu k použití stroje pro dodané lopaty)	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

30.	Vzdálené monitorování provozních dat (propojení mezi: HPR → servisním střediskem dodavatele → uživatelem)	
31.	Uvést hodnoty spotřeby PHM pro lehký, střední a těžký provoz v l/Mth	
32.	Splnění emisní normy EU Stage IV	
33.	Barevné provedení (dle požadavku zadavatele) - kombinace barev - černá a zelená	
34.	Zkušební provoz v délce 80 provozních hodin	
35.	Zaškolení obsluhy	
36.	Dokumentace nezbytná k provozu, obsluze a údržbě v českém jazyce: - Prohlášení o shodě výrobku - Atest háku hydraulického upínacího zařízení a závěsných ok pákových lopat - Protokol o provedení výchozí zkoušky technického zařízení dle vyhlášky ČBÚ č. 392/2003 Sb. - Protokol o provedení zátěžové zkoušky revizním technikem - výchozí revize zdvihacího zařízení - Návod k použití (2x) - Katalog náhradních dílů	

V Krásně dne 15. 05. 2017

.....
Za společnost K M K GRANIT, a.s.
Ing. Pavel Tatýrek