

Příloha 4 Technická specifikace

Specifikace technických parametrů, požadavků na výbavu a technických podmínek pro veřejnou zakázku s názvem:

„Technické služby města Železný Brod s.r.o. – vozidlo s nosičem kontejnerů“

Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je požadováno, případně, kde je to relevantní, vyplní dodavatel jím nabízenou HODNOTU. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoli parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Technická specifikace:

Vozidlo s hákovým nosičem kontejnerů

VOLVO FM 13 64R

(dodavatel doplní název, značku typ PODVOZKU)

FORNAL NKH 20AT-620

(dodavatel doplní název, značku typ HÁKOVÉHO NOSIČE KONTEJNERŮ)

PARAMETR	ANO/NE	JEDNOTKA	HODNOTA
Podvozek			
Zvýšený podvozek pro těžký provoz – skládky, stavby	ANO		
Emisní norma - min. EURO 6	ANO		
Konfigurace náprav 6 x 4	ANO		
Celková hmotnost soupravy (legislativně) max. 48 000 kg, technické zatížení max. 60 000 kg	ANO	kg	48 000 60 000
Výkon motoru min. 370 kW	ANO	kW	375
Zesílená kompresní motorová brzda	ANO		
Převodovka automatizovaná, vícešupňová min. 12 rychlostí vpřed/min. 4 rychlosti vzad	ANO	rychlosti	12 vpřed 4 vzad
Řazení převodovky automatizované nebo automatické s předvoličem převodových stupňů, možností nastavení jízdních režimů a dále s možností volby automatického a manuálního režimu.	ANO		
Zadní hnací dvounáprava, mechanicky odpružená	ANO		
Zatížení zadní nápravy min. 23 t	ANO	t	23

Přední řízená náprava, mechanicky odpružená	ANO		
Zatížení přední nápravy min. 9 t	ANO	t	9
Kotoučové brzdy s ABS a EBS	ANO		
Brzdové propojení DUOMATIC	ANO		
Připojení přívěsu 15-pólová zásuvka	ANO		
Tažné zařízení pr. čepu 50 mm	ANO	mm	50
Boční podjezdová ochrana	ANO		
Zesílený – vyztužený rám podvozku	ANO		
Palivová nádrž 1ks min. 330 litrů	ANO	l	330
AD Blue nádrž min. 90 litrů	ANO	l	90
Pneumatiky přední nápravy 385/65 R22,5" dezén on/off road	ANO		
Pneumatiky zadních náprav 315/80 R22,5" dezén on/off road	ANO		
Rezervní kolo vč. držáku	ANO		
Ocelové disky	ANO		
Tempomat	ANO		
Digitální tachograf dle platné legislativy	ANO		
Zvukový signál zpětného chodu	ANO		
Denní kabina s oknem v zadní stěně	ANO		
Sluneční clona kabiny	ANO		
Barva kabiny oranžová – originální barva z výroby	ANO		
Ocelový přední nárazník	ANO		
Ocelový kryt olejované vany motoru	ANO		
Střešní větrací klapka / okno	ANO		
El. ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka	ANO		
LED přední světlomety s ochranným krytem / mřížkou	ANO		
LED zábleskové majáky na střeše kabiny (nízké, 2ks)	ANO		
Sedačka řidiče vzduchem odpružená, vyhřívaná s odolným čalouněním a loketními opěrkami	ANO		
Sedačka spolujezdce neodpružená	ANO		
Automatická klimatizace	ANO		
Multifunkční volant	ANO		
Příprava na připojené CZ mýtné jednotky	ANO		
Rádio s bluetooth, DAB,	ANO		
LED pracovní světlomety na střeše kabiny (2ks)	ANO		
LED pracovní světlomety na rámu vozidla (min 2ks)	ANO		
Záruka min. 24 měsíců	ANO	měsíců	24

Hákový nosič kontejnerů			
Nosič vyroben dle normy DIN 30722, umožňující překládání kontejneru na přívěs	ANO		
Kapacita zdvihu min. 20 000 kg	ANO	kg	20 000
Výška háku 1 570 mm	ANO	mm	1570
Pro kontejnery délek 4 500 – 6 900 mm	ANO	mm	4 500-6 900
Originální rádiové ovládání nosiče kontejnerů	ANO		
Automatické zastavení háku při překlopení ve výšce 1 570 mm	ANO		
Nouzové ovládání nosiče pákami rozvaděče na levé straně vozidla	ANO		
Hydraulické jištění kontejneru vnitřní včetně světelné signalizace na panelu ovládání	ANO		
Nakládací a sklápěcí rameno háku teleskopické a sklopné	ANO		
Styčná plocha háku opatřena otěruvzdorným návarem	ANO		
Hák osazen automatickou gravitační pojistkou	ANO		
Uložení kontejneru na rámu nosiče min. 4x konzola a 4x kladka	ANO		
Veškeré čepy zušlechtěny	ANO		
Okruhy všech hydraulických válců osazeny řídicími ventily a zámky	ANO		
Olejová nádrž min. 200 litrů s vestavěným filtrem a uzavíracím kulovým ventilem	ANO	1	200
Elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy	ANO		
Veškerá kabeláž uložena v elektroinstalačních plastových ochranných trubkách	ANO		
Rychloposuv odklopení háku nebo skládání prázdného kontejneru	ANO		
Tlakový filtr oleje	ANO		
Automatické zatlumení chodu ramene při dosedu	ANO		
Pístové čerpadlo na PTO z motoru – parametrově odpovídající pro nosič i budoucí cisternu	ANO		
Úprava pístového čerpadla pro stálý provoz na motorovém PTO – ovladatelný bypass	ANO		
Vývody hydraulického okruhu pro pohon aktivní nástavby – budoucí cisterna	ANO		
Vývody hydraulického okruhu pro pohon aktivní nástavby – budoucí cisterna	ANO		
Regulační ventily tlaku a průtoku oleje do rychlospojek – budoucí cisterna	ANO		
Vývod odkapná větev – budoucí cisterna	ANO		
Vývod elektro připojení nástavby 24V – budoucí cisterna	ANO		
Vývod pneu připojení nástavby – budoucí cisterna	ANO		
Veškeré vývody zdvojené – 1x vepředu, 1x na zádi	ANO		
Chladič hydraulického oleje – budoucí cisterna	ANO		
Přední mechanická fixace aktivního kontejneru – budoucí cisterna	ANO		

Podpěrný válec včetně zadní zábrany a platné homologace	ANO		
Zvuková signalizace polohy podpěrného válce	ANO		
Kombinované blatníky ocel / plast na dvě nápravy – žárově zinkovaný slza plech 3 mm	ANO		
Uzamykatelná schránka na nářadí	ANO		
Koš na síť nerezový	ANO		
Držáky na koště a lopatu včetně nářadí	ANO		
Hasící přístroj 6 kg včetně schránky	ANO		
Plastová nádrž na vodu s pumpičkou na tekuté mýdlo – černá	ANO		
Hliníkový desetistupňový žebřík s pojistnými háky na zaháknutí za bočnici kontejneru	ANO		
Žebřík v držáku na vozidle zajištěný visacím zámkem	ANO		
Reflexní sklopná tabulka „A“ 2 ks	ANO		
Barevné provedení RAL 7021	ANO		
Montáž na podvozek	ANO		
COC list k registraci	ANO		
Záruka min. 24 měsíců	ANO	měsíců	24

FORNAL trading s.r.o.
 Měrůtky 80, 767 01 Lutopecny
 tel.: 573 514 019
 DIČ: CZ26229650 -14-
