

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**Predmet zákazky: „Ťahač návesov“**

Predmetom zákazky je dodanie ťahača návesov – 1 ks, podľa nižšie uvedenej špecifikácie.

Technická špecifikácia:

Ťahač návesov - 1 ks	
Požadované parametre:	Požadovaná hodnota:
<i>MOTOR</i>	
Vznetový motor	áno
Výkon motora	min. 345 kW
Počet valcov	min. 6
Druh paliva – motorová nafta	áno
Spĺňajúci emisnú normu	min. EURO 6
<i>PREVODOVKA</i>	
Automatická prevodovka	áno
Počet prevodových stupňov	min. 12
Pohon prídavného zariadenia č. 1 – napojenie čerpadla na dvojokruhová hydrauliku	áno
Pohon prídavného zariadenia č. 2 – zopínanie kardanu na pohon kompresora	áno
<i>PODVOZOK A NÁPRAVY</i>	
Rázvor kolies	min. 3 800 mm
Predná nehnaná náprava	áno
Zaťaženie prednej nápravy	min. 7,5 t
Zadná hnaná náprava s uzávierkou diferenciálu	áno
Sledovanie zaťaženia nápravy	áno
<i>HYDRAULIKA PRE NÁVES</i>	
Dvojokruhová hydraulika so spiatočkou a 3-cestným ventilom na samostatné tlakovanie piestu návesu	áno
Čerpadlo - prietok	min. 82 l/min
Tlak	min. 175 bar
Sklápací ventil – pre vyklápací náves s možnosťou zaistenia v hornej polohe pre posuv po podlahe	áno
Tlak 2“ samica	áno
Spiatočka 2“ samec	áno
<i>VZDUCHOVÝ KOMPRESOR PRE NÁVES</i>	
Vzduchový skrutkový kompresor poháňaný kardanom, bezkontaktný (bez olejový), ktorým sa tlačí materiál z návesu smerom von	áno
Vzduchový výkon	min. 1050 m3/hod
Chladič stlačeného vzduchu IC	áno
<i>ŤAŽNÉ ZARIADENIE</i>	
Točnica pre uchytenie návesu	áno
Výška sedla	1 150 mm

<i>KABÍNA</i>	
Odpruženie kabíny	áno
Centrálne zamykanie s diaľkovým ovládaním	áno
Strešný spojler	áno
Vzduchom odpružené sedadlo vodiča	áno
Chladnička a zásuvka	áno
Klimatizácia s elektronickou reguláciou	áno
Nezávislé vykurovanie kabíny	áno
Elektrické ovládanie bočných okien dverí vodiča a spolujazdca	áno
Priestor na spanie s horným lôžkom	áno
<i>OSVETLENIE</i>	
Svetlá podľa medzinárodne platných noriem	áno
Predné svetlomety LED	áno
Hmlovky predné vstavané na vozidle	áno
<i>KOLESÁ</i>	
Rozmer pneumatík	315/70 R22,5
Oceľové disky kolies	áno
Rezervné koleso (disk + pneumatika)	min. 1 ks
<i>ELEKTRICKÁ VÝBAVA</i>	
Alternátor	min. 130 A
Akumulátory 12 V	min. 2 ks
Kapacita akumulátora	min. 210 Ah
Systém monitorovania energie akumulátora	áno
<i>BRZDY</i>	
Dvojokruhový brzdový systém	áno
Kotúčové brzdy s chladením	áno
Motorová brzda	áno
Elektronický brzdny systém EBS	áno
Núdzový brzdový systém	áno
<i>PRVKY MANAŽMENTU JAZDY A BEZPEČNOSTI</i>	
Elektronické záznamové zariadenie – tachograf (certifikovaný, kalibrovaný)	áno
Systém elektronického ovládania stability vozidla s ochranou proti prevráteniu	áno
Satelitný navigačný systém	áno
Adaptívny tempomat	áno
Zvuková signalizácia pri cúvaní s deaktivčným spínačom	áno
Imobilizér motora	áno
Možnosť voľby režimu ECO	áno
Elektronický obmedzovač rýchlosti	áno
<i>OSTATNÉ</i>	
Návod na obsluhu v SK alebo CZ jazyku	áno
Lekárnička, trojuholník, náhradné žiarovky, skrinka na náradie	áno

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Všetky obstarávané zariadenia musia byť nové (nie použité, ani repasované). Ak by sa niektorá z technických požiadaviek odvolávala na konkrétny typ produktu, alebo konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby,

verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri produktoch, príslušenstvách konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

V Mlynici dňa: 05.12.2023

Ing. Norbert Cehelský
konateľ spoločnosti

Ing. Ladislav Lazár
konateľ spoločnosti