

ŠPD „UNSKO-SANSKE ŠUME“ d.o.o
BOSANSKA KRUPA

NABAVKA TERETNOG MOTORNOG VOZILA SA PRIKOLICOM I DIZALICOM ZA PRIJEVOZ DRVNIH SORTIMENATA KOMADA 1.

Tehničke karakteristike predmeta nabavke

r/b	TRAŽENE KARAKTERISTIKE	PONUĐENE KARAKTERISTIKE
1	Novo teretno vozilo sa dizalicom i prikolicom za prijevoz drveta , proizvodnja 2020.	
2	Rad na šumskim kamionskim putevima i javnim putevima	
3	Sposoban za rad u teškim uslovima blato, snjeg, prašina	
4	Pogon 6x4	
	Osnovne dimenzije i mase	
5	Ukupna dopuštena masa vozila 26.000 kg s nadogradnjom, tehnička minimalno 33.000 kg	
6	Korisna nosivost vozila minimalno 10.700 kg	
7	Težina vozila s nadgradnjom maksimalno 15.300 kg	
8	Maksimalno opterećenje po osovinama prva 8000, druga 13.000, treća 13.000 kg	
9	Međuosovinski razmak specificira proizvođač	
10	Međuosovinski razmak zadnjih osovina maksimalno 1380 mm	
11	Ukupna dužina prilagođena montaži dizalice	
12	Prednji prepust specificira proizvođač	
13	Širina kabine maksimalno 2550 mm	
14	Visina šasije na kraju neopterećeno vozilo specificira proizvođač	
15	Ukupna visina specificira proizvođač	
16	Klirens minimalno 310 mm	
	Motor	
17	Minimalno 300 kW – max 360 kW	
18	Zapremina minimalno 12.500 cmm	
19	EDC- elektronska kontrola ubrzavanja po cilindru	
20	Sistem hlađenja – voda – zaštitna mreža prije hladnjaka	
21	Vrsta goriva – dizel, grijač filtera goriva sa izdvajanjem nečistoća	
22	Emisija izduvnih gasova – minimalno EURO 6	
	Mjenjač	
23	Ma nuelni 16 brzina	
24	Hladnjak ulja mjenjača	
25	Pumpa hidraulike dvokomorna	
	Upravljač	
26	Servo	
27	Recirkulacija sfera	
	Spojnika	
28	Specificira proizvođač	
	Osovine	
29	Prednja : upravljačka kruta	
30	Zadnje : pogonske, krute, dupli točkovi	
	Viješanje	
31	Poluzavojni lisnati gibanj	
32	Amotizeri – specificira proizvođač	
	Elektrika	
33	Voltraža 24V	
34	Akumulatori - specificira proizvođač minimalno 170 Ah	
35	Alternator 24V	
	Kočioni sistem	
36	Servisna kočnica ABS+ EBL, Pneumatska	
37	Prednja osovina disk	
38	Zadnja osovina doboš-duo duplex	

39	Parking kočnica mehanička na drugoj i trećoj osovinu	
40	Pneumatska kontrola	
41	Motorna kočnica dekompresor	
42	Rezervuar vazduha –specificira proizvođač	
	Standardna oprema	
43	Boja vozila određuje proizvođač	
44	Klima minimalno manuelnom kontrolom	
45	Eksterni štitnik sunca	
46	Prednji branik	
47	Zaštita farova- metalna rešetka	
48	Rezervuar goriva čelični min.300 lit.	
49	Tempomat	
50	Digitalni tahograf	
51	Stakla prozora elektronski pomjerljiva	
52	Elektronski pomjerljivi retrovizori i grijani	
53	Blokada diferencijala	
54	Zvučno upozorenje za vožnju unazad	
55	Mehanička suspenzija kabine	
56	Isusivač pneumatskog sistema sa grijačem	
57	Sklopka manuelna strujnog kola	
58	Zadnja i bočna zaštita protiv podljetanja	
59	El. Podešavanje visine farova	
60	Bočni izduvni gasovi sa prigušivačem	
61	Grijani prefilter sa seperatorom vode	
62	Pneumatsko sjedište vozača	
63	Podmetač za točkove	
64	Indikator pritiska prikolice	
65	Rezervni točak	
66	Nosač rezervnog točka	
67	Sigurnosni pojasevi	
68	Trokut upozorenja	
69	Dizalica	
70	Oprema za prvu pomoć	
71	Sedmopolni konektor za prikolicu	
72	Priključak za elektroinstalaciju prikolice	
73	Točkovi -gume 315/80R 22,5	
74	Vučna kuka promjera 50 mm	
	Nadogradnja dizalice	
75	Dizalica za utovar trupaca	
76	Beskonačni rotator	
77	Mogućnost sklapanja dizalice bočno	
78	Površinska zaštita dizalice KTK lakiranje	
79	Dizalica prilagođena za utovar trupaca, 2-8 metara i prečnika 81 cm	
80	Podizni moment dizalice 109 kNm	
81	Max. dohvat min. 8,3m	
82	Ugao okretanja moguć do 425 stepeni	
83	Okretni moment dizalice 28 kNm	
84	Rezervoar ulja min 200 lit	
85	Hladnjak ulja hidraulike	
86	Hidropumpa dvokomorna	
87	Brojač sati rada dizalice	
88	Grabilica za drvo 0,40m ²	
89	Čelične ExTe štime 3 para prenosive na zadnji zid vozila širina grede 2,55m	
90	Teleskopske štime 1,84-2,80m	
91	Platforma sa podnicom iz segmenata sa sigurnosnim prednjim zidom -pojačana	
92	Podnica od čelika st 52	
93	Konzola za ugradnju dizalice spojena sa vijcima	
94	Utovarna platforma čelični lim u segmentima, prilagođena za prevoz ogrjeva (drveta dužine 1 m)	

95	Prednji i zadnji zid dužine minimalno 6.20 metara	
96	Pomične čelične štitice	
	Prikolica	
97	Bruto masa vozila 20.000 kg	
98	Masa praznog vozila maksimalno do 5100 kg	
99	Neto nosivost minimalno 14.900 kg	
100	Osovine sa duplim točkovima 2x10 t ,čelične felge i gume prilagođene vučnom vozilu	
101	Ukupna dužina prikolice max do 8950 mm	
102	Dužina tovarnog prostora minimalno 7000 mm	
103	Širina prikolice 2550 mm	
104	Međuosovinski razmak po specifikaciji proizvođača	
105	Vješanje mehaničko –gibnjevi	
106	Podnica prilagođene za prijevoz ogrjevnog drveta ,lege sa kopčama -ojačana	
107	Bubanj kočnice EBS	
108	Čelične ExTe štitice 4 para prenosive na prednji i zadnji zid prikolice	
109	Promjer oka rude 50 mm	
110	Rezervni točak	
111	Podmetači točkova	
	Litera koja se dostavlja uz ponudu	
112	Katalog vozila i opreme na jednom od službenih jezika BiH u kojem se mogu vidjeti sve tražene karakteristike	
	Literatura koja se dostavlja prilikom isporuke vozila	
113	Uputstvo za rukovanje i održavanje, servisna knjiga na jednom od službenih jezika u BiH 1 primjerak(vozilo dizalica,prikolica)	
114	Katalog rezervnih dijelova CD na jednom od službenih jezika u BiH(vozilo,dizalica i prikolica)	
	Alati	
115	Isporučiti set uobičajnog osnovnog alata za održavanje vozila u predviđenoj torbi ili kutiji – sa mazalicom – dostaviti specifikaciju alata u prilogu ponude .	
	Garancije	
116	Garancija za komplet vozilo sa dizalicom i prikolicom(opšta minimalno 24 mjeseca) od izvršene primopredaje vozila	
	Održavanje i servisiranje	
117	Redovno održavanje i servis mora biti osiguran kod ovlaštenog serviseru <u>koji je najmanje udaljen od sjedišta kupca</u> , i to na način propisanih servisnih intervala proizvođača i prema rasporedu za održavanje vozila , dizalice i prikolice . Sa navedenim serviserom će se zaključiti poseban ugovor o servisiranju u garanciji.	
118	U prilogu ponude OBAVEZNO dostaviti pregled servisnih intervala sa opisom potrebnih materijala i uslugama(norma čas i prevoz serviseru) u redovnom održavanju,kao i očekivanim potrošnim materijalima za vrijeme trajanja garancije, njihovim cijenama za servis u garantnom roku prema propisanim servisnim intervalima, odnosno koji će biti sastavni dio posebnog ugovora o servisiranju mašine u garanciji.	

Tehničku specifikaciju sačinili :

1. Esad Družić, dipl. Ing. saob.
2. Amil Mehić, dipl ing. maš.

Prihvatamo u potpunosti tehničku specifikaciju

Potpis dobavljača

M.P.

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE

NAZIV DOBAVLJAČA _____

1	2	3	4	5
Red. broj	Naziv usluge	Kol.	Jedinične cijene bez PDV-a sa svim troškovima	Ukupne cijene bez PDV-a
1	Nabavka teretnog motornog vozila sa prikolicom i dizalicom za prijevoz drveta komada 1.	1		
Ukupna cijena bez PDV				
17 % PDV				
Ukupna cijena sa PDV				

Vremenska garancija mjeseci : _____

Vremenski rok isporuke dana: _____

Rok plaćanja dana : _____

Potpis ----- M.P.