

TEHNIČNE ZAHTEVE ZA VILIČAR 8 T LOW BUILD

Ponudnik v Prilogo 1 »Tehnične zahteve za viličar 8 t low build«, ki je priloga dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, izpolni polja z DA /NE oziroma vpiše »enakovredno« tehnično lastnost opreme in natisne celoten popis zahtevane opreme ter ga skenira skupaj z ostalo ponudbeno dokumentacijo.

Viličar bo namenjen za potrebe pretovarjanja paketov lesa, papirja v rolah, manjši jekleni koluti-koils, razni zaboji in projektni tovor na relaciji skladišče-kontejner oz. obratno. Nosilnost od 8t do 9t na težiščni razdalji 600 mm. Višina viličarja primerna za delo v kontejnerju (max 2.200 mm). Zaprta delovna kabina z gretjem in klimo.

VILIČAR 8 T LOW BUILD		
Tehnične zahteve viličarja:	Opombe:	DA / NE oziroma »enakovredno« (v primeru »enakovredno« navesti tehnične karakteristike)
Nosilnost: od 8.000 do 9.000 kg @ load-center 600 mm		
Pogonski agregat: diesel motor	Po možnosti 6 cilindrov – ostalo v skladu z Euro normativi/in internimi predpisi	
Dimenzije viličarja	Širina viličarja največ do 2.000 mm, višina viličarja največ do 2.200 mm (tako teleskop kot kabina)	
Nosilni okvir	Vilice montirane na sistem za hitro menjavo priključkov (west terminal), bočni pomik in posamično obojestransko širjenje / oženje vilic. West terminal mora biti identičen obstoječim viličarjem v Luki Koper d.d. na PC Genaralni tovari, zaradi menjave obstoječih priključkov (možen ogled – kontaktna oseba goran.kocjancic@luka-kp.si)	
Vilice	Dolžina vilic 1.200 mm, širina od 150mm do 180 mm, debelina do 65 mm	
Hidravlika	Sistem opremiti s termometrom in zvočnim signalom ob prekoračitvi dovoljene temperature hidravličnega olja, sistem bočnega premika vilic opremiti s preko tlačnim ventilom (varuje hidravlične cevi pri preobremenitvah), dodatno hlajenje hidravličnega olja	

Varnostna oprema: zvočni signal za vzvratno vožnjo (Brigade type SA-BBS-97 – s samonastavljivo zvočno jakostjo)	»ali enakovredno« z nastavljivo zvočno jakostjo glede na jakost hrupa v okolici od (77 do 97 dBA) z izhodnim zvokom, tako imenovanim »white sound«	
Preklop smeri vožnje	Pogoj vezan na stanje mirovanja viličarja in manjšim številom obratov delovanja motorja	
KABINA		
Pregledna in varna kabina voznika		
Vzvratno ogledalo		
Opremljena z drsnimi okni		
Ročna klimatska naprava		
Zračno vzmeten sedež voznika, ergonomski s pozicijsko nastavljivostjo naslednjih obveznih sestavnih delov sedežnega sistema: • sedalo: nastavljiva višina, • naslon: nastavljiv nagib • opora za roke pri upravljanju s komandnimi ročicami (nastavljiva po višini, če je možna izvedba, ni pa obvezno) • komfortni sedež voznika s trotočkovnim varnostnim pasom,		
Vrata kabine obojestranska in v odprtem položaju zavarovane proti zapiranju		
Strešno okno		

Dodatna mrežna zaščita strehe	Varnostna "kletka" za zaščito kabine pred padajočimi predmeti	
Zvočno izolirana kabina. Maksimalen nivo hrupa v kabini 75 dB.	Pravilnik o varnosti strojev (Uradni list RS, št. <u>75/08</u> , <u>66/10</u> , <u>17/11</u> – ZTZPUS-1 in <u>74/11</u>)	
TELESKOP		
Dvižni steber:	Dvižni sistem teleskopa ,dvižna višina cca 2.000 mm (naj bo take izvedbe, da bo zagotovljena dobra vidljivost voznika med delom)	
SVETILA		
Dve (2) LED svetili prednji za vožnjo	Ustrezno mehansko zaščitene	
Dve (2) LED svetili zadaj za vožnjo	Ustrezno mehansko zaščitene	
LED delovne luči s signalizacijo (za cestni promet)	Ustrezno mehansko zaščitene	
Rotacijska luč na strehi kabine	Vgrajena izven vidnega polja voznika viličarja	
OSTALO		
Pnevmatike	Željena dimenzija 8,25x15	
Rezervno kolo (platišče s pnevmatiko)		
Ekologija	Minimalni vpliv na okolje (upoštevati emisije izpušnih plinov) in hrup med delovanjem viličarja (v kabini in zunanjem okolju)	
Garancija:	24 mesecev (brez omejitev delovnih ur) Na hidravlične črpalke, transmisijo, konverter, menjalnik (pričakovana življenjska doba)	
Usposabljanje upravljalcev (v slovenskem jeziku)	Vsa usposabljanja bodo potekala na območju Luke Koper (PC Genralni tovari) v trajanju najmanj 2 dneva (skupina desetih (10) upravljalcev in vzdrževalcev).	

	Za vse udeležence usposabljanja upravljalcev dobavitelj stroja izda potrdila o usposobljenosti po uspešnem zaključku tečaja. Ponudnik bo pred izvedbo pripravil plan usposabljanj, ki ga bo uskladal z naročnikom.	
--	--	--

Poleg omenjene opreme želimo, da se ob dostavi stroja dobavi še naslednje:

- priročnik za upravljanje, varno delo in vzdrževanje v slovenskem jeziku (2x v tiskani obliki + 2x USB),
- kratka navodila za upravljalce stroja (1x v tiskani obliki za v kabino)
- katalog rezervnih delov (1x v tiskani obliki + 2x USB),
- celovit servisni priročnik (navodila za vzdrževanje) v angleškem jeziku vključno z celovitimi električnimi in hidravličnimi načrti stroja (1x v tiskani obliki + 2x USB),
- izjava o ustreznosti stroja z vidika varstva pri delu in veljavne zakonodaje – original in prevod v slovenskem jeziku (1x v tiskani obliki + 2x USB),
- vsi napisi in oznake na vozilu morajo biti v slovenskem jeziku,
- logotip »LUKA KOPER/Port of Koper« na obeh stranicah stroja.

Opomba:

Povsod, kjer je pri opremi naveden proizvajalec in/ali tip opreme velja dodatek »ali enakovredno«. Oprema drugega proizvajalca po tehničnih karakteristikah ne sme bistveno odstopati od navedene v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. To pomeni, da ponujena oprema po tehničnih karakteristikah (teži, dolžini, širini, višini, toplotni prevodnosti, specifični moči, nosilnosti, lastni teži, svetilnosti, hrupu, vibracijam, itd.), ne odstopa več kot 5 % od karakteristik želene opreme, navedene v dokumentaciji. Ponudnik mora v primeru, da je oprema drugega proizvajalca, za to opremo navesti tehnične karakteristike oziroma priložiti katalog tehničnih karakteristik opreme, s katerim bo dokazal tehnično ustreznost.

Datum: _____

Kraj: _____

žig

Ponudnik

(ime priimek in podpis
pooblaščen osebe)