

JAVNI POZIV
za prikupljanje ponuda za izbor najpovoljnijeg ponuđača
za isporuku, montažu, testiranje i pripremu za eksploataciju sredstva lučke mehanizacije

REACH STACKER
(1 kom.)

Ponuđeno sredstvo mora biti trenutno promovisani i proizvedeni model sa svim aktuelnim standardnim karakteristikama.

| | |
|--|---|
| Namjena | Rad na kontejnerskom terminalu, utovar/istovar punih ISO 20' i 40' kontejnera sa kamiona/prikolica i željezničkih vagona. |
| Slaganje kontejnera | 5 visina u prvom redu |
| Nosivost | |
| 1. red | minimum 42 t (ISO 8'6") |
| 2. red | minimum 27 t (ISO 8'6") |
| 3. red | minimum 13 t (ISO 8'6") |
| Težine | |
| Ukupna težina, neopterećen/opterećen | Minimalno u odnosu na nosivost |
| Maks.težina na prednjoj osovini- opter./neopter. | |
| Pogonski motor | |
| Tip | diesel, turbo-punjač |
| Minimalna izlazna snaga pogonskog | 240 kW na 2100 o/min |
| Gumeni točkovi | |
| Tip | pneumatici 18.00 - 25 / 40 PR |
| Prednja osovina | 4 gume |
| Zadnja osovina | 2 gume |
| Transmisija | |
| Tip | converter/power shift |
| Kočnice | |
| Kočnice - pogonsko vratilo | uljne (vlažne) kočnice |
| Sistem kočenja | zaseban hidraulični |
| Parkirna kočnica | disk-mehanička |
| Kabina | |
| Tip | Zatvorena, zvučno i toplotno izolovana, sigurnosno staklo, klima uređaj. |
| Sjedište | Podesivo |
| Upravljanje teretom | Džojstik |
| Upravljanje reachstackerom | Volan sa ručicom, pedale za kočenje i ubrzanje |
| Ogledala za kretanje unazad | Sa obje strane |
| Brisači | za prednje i gornje staklo |
| Spreder | |
| Tip | Teleskopski spreder 20'-40' |
| Nosivost spredera, minimum | 40t |
| Rotacija spredera, minimum | -95/+185° |
| Bočni pomak spredera, minimum | +/- 800 mm |
| Naginjanje spredera, minimum | +/-2° |
| Oznake i Dokumentacija | |
| Tablica nosivosti | U kabini |
| Tablica o motoru i šasiji | |
| Uputstvo za rukovaoce i za održavaoce | štampano i na CD-u, na crnogorskom i na engleskom |
| Uputstvo | štampano i na CD-u, na crnogorskom i na engleskom |
| Katalog rezervnih dijelova | štampano i na CD-u, na crnogorskom i na engleskom |

| | |
|-----------------------------|--|
| Obuka | |
| Održavaoci | Osnovna obuka; Lokacija: Luka Bar |
| Rukovaoci | Lokacija: Luka Bar |
| Sistemi bezbjednosti | Zaštita od preopterećenja; |
| | Uređaj za prevenciju od izvlačenja grane kad je dostignut projektovani kapacitet reach-stacker-a; |
| | Zvučni signal za upozorenje rukovaocu ukoliko se približava zoni preopterećenja nosivosti; |
| | Sigurnosni uređaj za zaustavljanje motora u slučaju: visoke temperature vode za hlađenje mašine, niskog pritiska ulja u motoru visoke temperature ulja u sistemu za transmisiju; |
| | CAN-bus |
| Sistemi | Mogućnost za pravolinijsko kretanje kontejnera |
| | Load-sensing hidraulika |
| Svijetla i alarmi | |
| Vožnju unazad i naprijed | Svijetleći i zvučni alarm |
| Signalne lampe | Status završenosti kontejnera |
| Osvjetljenje | Naprijed, nazad i za manipulacije |
| Putno osvjetljenje | Kompletno |
| Instrumenti | Uređaj za mjerenje težine tereta |
| | Aparat za gašenje požara |
| | Automatsko otkrivanje grešaka |
| | Količina goriva u rezervoaru |
| | Brzina kretanja |
| | Broj obrtaja |
| | Broj radnih sati |
| Displej: | Indikator intervala vremena za servis |
| | Indikator smjera kretanja i stepena prenosa |
| | Indikator statusa završenosti kontejnera |
| | Pritisak ulja u motoru |
| | Temperatura ulja hidraulike |
| | Temperatura ulja u transmisiji |
| Grana | |
| Tip | Teleskopska |
| Poprečni presjek | kutija |
| Priključak | Montiran rotator za okretanje spredera |

Ponuda treba da sadrži:

- uslove plaćanja;
- način isporuke
- rok isporuke;
- broj prodatih jedinica sredstva iz klase od strane ponuđača u posljednje 3 godine;
- dužina trajanja garantnog roka;
- podrška nakon isteka garantnog roka;
- udaljenost najbližeg ovlašćenog servisa proizvođača;
- vremenski period dolaska servisera u Luku Bar od trenutka prijave kvara;
- period važenja ponude;

- Ponuda mora sadržati troškove preventivnog održavanja za 3000 radnih sati po preporuci proizvođača (uključujući sve predviđene zamjene potrošnog materijala i rezervnih djelova sa pojedinačnim cijenama). Takođe, treba naznačiti sve zavisne troškove kao što su: trošak radnog sata servisera i trošak po pređenom kilometru... . Rezervni dijelovi i fluidi moraju biti OEM, a sve servise i održavanje moraju izvoditi obučeni serviseri sa odgovarajućim sertifikatom. Kopija predloženog plana preventivnog održavanja mora biti priložena zajedno sa ponudom
- Zahtijevane finansijske garancije:
 - Bankarska garancija za ozbiljnost ponude, bez prigovora i naplativa na prvi poziv, u visini od 3% ukupne vrijednosti ponude sa porezom na dodatu vrijednost sa rokom važenja 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda – original;
 - Pismo o namjerama poslovne banke Ponuđača za izdavanje garancije za dobro izvršenje posla, u iznosu od 10% od ukupne vrijednosti ponude sa porezom na dodatu vrednost – ORIGINAL;
 - Pismo o namjeri poslovne banke Ponuđača za izdavanje garancije za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 5% od ukupne vrijednosti ponude sa porezom na dodatu vrednost - ORIGINAL.
 - Pismo o namjeri poslovne banke za dostavljanje garancije za povraćaj avansa u visini zahtijevanog avansa, ako je avans uslov plaćanja u ponudi - ORIGINAL.
 - Ponuđač može dostaviti jedno original pismo o namjerama banke za: dobro izvršenje posla, otklanjanje nedostataka u garantnom roku i povraćaj avansa, s tim da u pismu moraju biti jasno odvojene namjere banke za izdavanje garancije za svaku tačku posebno.

Ponude dostaviti u zatvorenoj formi sa naznakom «**Ponuda-REACH-STACKER(1 kom.) - ne otvarati**» na adresu: «Luka Bar» AD, Sektor za razvoj, Obala 13 jula bb., 85 000 Bar, Crna Gora ili neposredno na arhivi „Luka Bar“ AD do 30.12.2019.g., do 13:00 časova..

Javno otvaranje, na koje su pozvani svi zainteresovani ponuđači (odnosno njihovi ovlašćeni predstavnici) će biti održano 30.12.2019.g. u 13:30 časova u prostorijama „Luka Bar“ A.D. (I sprat, sala 106), obala 13.jula bb Bar, Crna Gora. Ponude dostavljene poslije navedenog roka, kao i one koje nijesu zapečaćene ili su nepotpune neće se razmatrati. Predviđeni period za donošenje odluke Naručioca je 30 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

Naručilac zadržava pravo da u bilo koje vrijeme prije dodjele ugovora odustane od nabavke, bez odgovornosti prema ponuđačima.

Ponude mogu dostavljati pravna lica koja su proizvođači ili ovlašćeni distributeri i imaju organizovan servis za opremu koja je predmet javnog poziva. Svaka ponuda mora biti pečatirana i potpisana.

Izabrani ponuđač prilikom isporuke viljuškara mora dostaviti sljedeću dokumentaciju: Uputstvo za rukovanje i održavanje (prevedeno, štampano i u digitalnom formatu); Katalog rezervnih djelova (štampano i u digitalnom formatu); CE Sertifikat;

Rangiranje ponuđača tj. izbor najpovoljnijeg ponuđača će biti vrednovano prema kriterijumima i podkriterijuma iz dostavljenih ponuda.

Kriterijumi i podkriterijumi vrednovanja

| Kriterijum | | Bodova |
|-------------------|--|---------------|
| A. | Cijena | 40 |
| B. | Kvalitet | 30 |
| C. | Broj prodatih jedinica iz klase od strane ponuđača u posljednje 3 godine | 15 |
| D. | Dužina garantnog roka | 10 |
| E. | Rok isporuke | 5 |

Elementi kriterijuma za procjenu kvaliteta:

| Podkriterijum kriterijuma „kvalitet“ | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| a. | Troškovi održavanja | 20% |
| b. | Potrošnja goriva, prosječna | 20% |
| c. | Nosivost u drugom redu (no jacks) | 30% |
| d. | Širina prolaza 20 ft | 30% |

Metodologija bodovanja: (Rangiranje ponuđača prema kriterijumima i podkriterijuma)

Obrazac za procjenu ponude:

$$R = R_{Cp} + R_Q + R_{Cn} + R_{Cr} + R_{Cd}$$

Elementi obrasca se izračunavaju na sledeći način:

Cijene, R_{Cp} (maksimalno 40 bodova)

$$R_{Cp} = (\text{maksimalni broj bodova}) \times (\text{najmanja ponuđena cijena}) / (\text{cijena aktuelne ponude})$$
$$R_{Cp} = 40 \times (\text{najmanja ponuđena cijena}) / (\text{cijena aktuelne ponude})$$

Kvalitet, R_Q (maksimalno 30 bodova)

$$R_Q = R_{Cm} + R_{Cf} + R_{Cc} + R_{Ca}$$

Troškovi održavanja R_{Cm} (maksimalno 6 bodova)

$$R_{Cm} = (\text{maksimalni broj bodova}) \times (\text{najmanja ponuđena cijena}) / (\text{cijena aktuelne ponude})$$
$$R_{Cm} = 6 \times (\text{najmanja ponuđena cijena}) / (\text{cijena aktuelne ponude})$$

Potrošnja goriva, prosječna R_{Cf} (maksimalno 6 bodova)

$$R_{Cf} = (\text{maksimalni broj bodova}) \times (\text{najmanja potrošnja u ponudama}) / (\text{potrošnja aktuelne ponude})$$
$$R_{Cf} = 6 \times (\text{najmanja potrošnja u ponudama}) / (\text{potrošnja aktuelne ponude})$$

Nosivost u drugom redu(no jacks) R_{Cc} (maksimalno 9 bodova)

$$R_{Cc} = (\text{maksimalni broj bodova}) \times (\text{nosivost } 2r \text{ u aktuelnoj ponudi}) / (\text{najveći nosivost } 2r \text{ u ponudama})$$
$$R_{Cc} = 9 \times (\text{nosivost } 2r \text{ u aktuelnoj ponudi}) / (\text{najveći nosivost } 2r \text{ u ponudama})$$

Širina prolaza R_{Ca} (maksimalno 9 bodova)

$$R_{Ca} = (\text{maksimalni broj bodova}) \times (\text{najmanja širina prolaza}) / (\text{širina prolaza aktuelne ponude})$$
$$R_{Ca} = 9 \times (\text{najmanja širina prolaza}) / (\text{širina prolaza aktuelne ponude})$$

Broj prodatih jedinica R_{Cn} (maksimalno 15 bodova)

$$R_{Cn} = (\text{maksimalni broj bodova}) \times (\text{broj prodatih jedinica aktuelne ponude}) / (\text{najveći broj prodatih jedinica u ponudama})$$
$$R_{Cn} = 15 \times (\text{broj prodatih jedinica aktuelne ponude}) / (\text{najveći broj prodatih jedinica u ponudama})$$

Dužina garantnog roka R_{Cr} (maksimalno 10 bodova)

$$R_{Cr} = (\text{maksimalni broj bodova}) \times (\text{dužina garantnog roka aktuelne ponude}) / (\text{najveća dužina garantnog roka u ponudama})$$
$$R_{Cr} = 10 \times (\text{dužina garantnog roka aktuelne ponude}) / (\text{najveća dužina garantnog roka u ponudama})$$

Rok isporuke R_{Cd} (maksimalno 5 bodova)

$$R_{Cd} = (\text{maksimalni broj bodova}) \times (\text{najmanji rok isporuke u ponudama}) / (\text{rok isporuke aktuelne ponude})$$
$$R_{Cd} = 5 \times (\text{najmanji rok isporuke u ponudama}) / (\text{rok isporuke aktuelne ponude})$$

Osobe za kontakt su:

Dejan Novović 067 333 560; +382-30-300-408; dejan.novovic@lukabar.me; Dejan Đurđević 067 333 412; +382-30-300-302; dejan.djurdjevic@lukabar.me;