

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Splošno

S temi tehničnimi značilnostmi in pogoji naročnik določa zahteve, ki jih mora pri dobavi in montaži skladiščnih regalov upoštevati dobavitelj. Navedene tehnične značilnosti in pogoji so sestavni del razpisne dokumentacije za izvedbo javnega naročila in tako sestavni del ponudbene dokumentacije ponudnika.

Opis javnega naročila

Naročnik želi z javnim naročilom pridobiti izvajalca za dobavo in montažo skladiščnih regalov po lokacijah ACB za potrebe skladiščenja. Izbrani izvajalec mora dobaviti in montirati skladiščne regale na lokacijah ACB skladno z razpisno dokumentacijo, ter priložiti vso zahtevano dokumentacijo in opremiti regale in police z vsemi oznakami skladno z veljavno zakonodajo, vse po sistemu »ključ v roke«.

Izvajalec po sklenitvi pogodbe opravi ogled lokacij montaže regalov in glede na tip regala in lokacijo postavitve poda naročniku smernice in priporočila za ureditev temelja oziroma temeljne plošče za montažo, da lahko naročnik po potrebi uredi še statično stabilnost novo dobavljenih regalov.

V kolikor na lokaciji postavitve ne bo ustrezne statične stabilnosti podlage, bo naročnik po navodilih dobavitelja pripravil gradbeno jamo za temelj, izvajalec pa bo izvedel armaturo in betoniranje temelja. Vsi regali morajo biti izvedeni tako, da je možna zunanja montaža. Dobavljeno blago mora omogočati izvedbo nadstreška in odvoda vode.

Pri izvedbi se mora izvajalec držati vseh varnostnih predpisov.

Ob končni primopredaji bo moral izvajalec na vsaki lokaciji za vsak zmontiran regal predložiti:

- Za vsak posamezen tip regala izdelan statični izračun po zahtevah standarda za jeklene konstrukcije EN 1993-1-1:2005 (Evrokod 3);
- Ob dobavi mora proizvajalec podati izjavo, da je pri dimenzioniranju upošteval zahteve tega standarda in za kakšno obremenitev je narejen regal;
- navodilo za varno uporabo in vzdrževanje regala kot zahteva EN 15635;
- CE izjava o skladnosti;
- Na vsaki polici pa mora biti nameščena vodoodporna oznaka o največji dopustni obremenitvi na polici;
- Poleg tega mora biti na regalu tudi vodoodporna oznaka, kakšna je skupna največja obremenitev regala.

Pogodbeni rok

Rok izvedbe pogodbenih obveznosti je šest (6) mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Garancijski rok

Garancijski rok za vse regale je 36 mesecev.

Kraj izvedbe

Vse ACB v RS.

Sklop 1. Paletni regali

Tehnične zahteve za posamezne Regale

1. Regali TIP 1

- Višina regala 200 cm
- Globina regala 60 cm
- Dolžina police 150 cm
- Kovinska polica spodaj + 3 kovinske police, minimalna obremenitev 205 kg/ polico
- Minimalna obremenitev regala (enote dolžine 150 cm) 3500 kg
- Na koncu križna proti potresna vezava
- Enota je samostojni regal širine 60 cm, višine 200 cm in dolžine 150 cm
- Vsi kovinski deli morajo biti galvansko cinkani

2. Regali TIP 2

- Višina regala 200 cm
- Globina regala 100 cm
- Dolžina police 150 cm
- Kovinska polica spodaj + 3 kovinske police, minimalna obremenitev 205 kg/ polico
- Minimalna obremenitev regala (enote dolžine 150 cm) 3500 kg
- Na koncu križna proti potresna vezava
- Enota je samostojni regal širine 100 cm, višine 200 cm in dolžine 150 cm
- Vsi kovinski deli morajo biti galvansko cinkani

3. Regali TIP 3

- Višina regala 300 cm
- Globina regala 60 cm
- Dolžina police 240 cm
- Kovinska polica spodaj + 3 kovinske police, minimalna obremenitev 320 kg/ polico
- Minimalna obremenitev regala (enote dolžine 240 cm) 3500 kg
- Na koncu križna proti potresna vezava
- Enota je samostojni regal širine 60 cm, višine 300 cm in dolžine 240 cm
- Vsi kovinski deli morajo biti galvansko cinkani

4. Regali TIP 4 Paletni regal

- Višina regala 350 cm
- Globina regala 110 cm
- Dolžina police 270 cm
- Lesena polica spodaj dolžine 270 cm, minimalna obremenitev na paletno mesto 1000 kg oziroma 3000 kg na polico, vsak regal ima tri police, po višini na višini cca 1 m, cca 2 m in cca 3 m
- Minimalna obremenitev regala (enote dolžine 270 cm) 9000 kg

- Na koncu križna proti potresna vezava
- Na vseh nosilcih mora biti nameščen ščitnik okvirja
- Enota je samostojni regal širine 110 cm, višine 350 cm in dolžine 270 cm
- Vsi kovinski deli morajo biti galvansko cinkani

5. Armiran beton za temelj

- Dobava in vgradnja armature in betonske mešanice na lokaciji naročnika
- Minimalno 100 kg ustrezne armature na m3 betona (dobavitelj vgradi armaturo glede na statična priporočila proizvajalca, obremenitev enote in podlago oziroma zemljino)
- Betonska mešanica v skladu s SIST EN 206 - 1 in 1026 C25/30, XC1, Cl 0,2, D_{max}32, S2

Sklop 2. Konzolni regali

Tehnične zahteve za posamezne Regale

1. Regali TIP 5 Konzolni regal

- Višina regala 330 cm z bazno nogo 130 cm nosilnosti min. 3600 kg
- Nosilna konzola dolžine 130 cm, 3 kos na nogo nosilnosti min. 1200 kg
- Po višini nastavljive konzole brez uporabe orodja za spremembo višine
- Globina regala 130 cm
- Križna vezava
- Stojalo s konzolami iz polno stenskih toplotno valjanih IPE profilov
- Vsi kovinski deli morajo biti vroče cinkani
- Enota je samostojni regal s 5 stebri, pripadajočimi konzolami na stebru, križno vezavo in blokado proti kotaljenju cevi na vseh konzolah in nosilcih (dolžina regala cca 5m)

2. Regali TIP 6 Konzolni regal

- Višina regala min 330 cm z bazno nogo 120 cm nosilnosti min. 3600 kg
- Nosilna konzola dolžine 120 cm, 3 kos na nogo nosilnosti min. 1200 kg
- Po višini nastavljive konzole brez uporabe orodja za spremembo višine
- Na nosilne konzole pri vijadena mrežasta polica nosilnosti min 1200 kg dolžine 120 cm (dolžina nosilne noge) in širine 125 cm
- Globina regala 120 cm
- Križna vezava
- Stojalo s konzolami iz polno stenskih toplotno valjanih IPE profilov
- Vsi kovinski deli morajo biti vroče cinkani
- Enota je samostojni regal s 5 stebri, pripadajočimi konzolami na stebru, križno vezavo in mrežastimi policami

3. Regali TIP 7 Konzolni regal

- Višina regala min 330 cm z bazno nogo 120 cm nosilnosti min. 3000 kg
- Nosilna konzola dolžine 120 cm, 3 kos na nogo nosilnosti min. 1000 kg
- Po višini nastavljive konzole brez uporabe orodja za spremembo višine
- Na nosilne konzole pri vijačena mrežasta polica nosilnosti min 1000 kg dolžine 120 cm (dolžina nosilne noge) in širine 175 cm
- Globina regala 120 cm
- Križna vezava
- Stojalo s konzolami iz polno stenskih toplotno valjanih IPE profilov
- Vsi kovinski deli morajo biti vroče cinkani

Enota je samostojni regal s 5 stebri, pripadajočimi konzolami na stebru, križno vezavo in mrežastimi policami

4. Regali TIP 8 Konzolni regal

- Višina regala min 330 cm z bazno nogo 120 cm nosilnosti min. 2000 kg
- Nosilna konzola dolžine 120 cm, 2 kos na nogo nosilnosti min. 1000 kg
- Po višini nastavljive konzole brez uporabe orodja za spremembo višine
- Na nosilne konzole pri vijačena mrežasta polica nosilnosti min 1000 kg dolžine 120 cm (dolžina nosilne noge) in širine 175 cm
- Globina regala 120 cm
- Križna vezava
- Stojalo s konzolami iz polno stenskih toplotno valjanih IPE profilov
- Vsi kovinski deli morajo biti vroče cinkani

Enota je samostojni regal s 4 stebri, pripadajočimi konzolami na stebru, križno vezavo in mrežastimi policami

5. Regali TIP 9 Konzolni regal

- Višina regala min 330 cm z bazno nogo 130 cm nosilnosti min. 2000 kg
- Nosilna konzola dolžine 130 cm, 2 kos na nogo nosilnosti min. 1000 kg
- Po višini nastavljive konzole brez uporabe orodja za spremembo višine
- Na nosilne konzole pri vijačena mrežasta polica nosilnosti min 1000 kg dolžine 130 cm (dolžina nosilne noge) in širine 155 cm
- Mrežaste police nosilnosti 1000 kg tudi na bazni nogi (spodnjem profilu)
- Globina regala 130 cm
- Križna vezava
- Stojalo s konzolami iz polno stenskih toplotno valjanih IPE profilov
- Vsi kovinski deli morajo biti vroče cinkani

Enota je samostojni regal z 8 stebri, pripadajočimi konzolami na stebru, križno vezavo in mrežastimi policami v vseh treh vrstah.

6. Armiran beton za temelj

- Dobava in vgradnja armature in betonske mešanice na lokaciji naročnika
- Minimalno 100 kg ustrezne armature na m³ betona (dobavitelj vgradi armaturo glede na statična priporočila proizvajalca, obremenitev enote in podlago oziroma zemljino)
- Betonska mešanica v skladu s SIST EN 206 - 1 in 1026 C25/30, XC1, Cl 0,2, D_{max}32, S2

Sklop 3. Jeklene boks palete

1. EPAL jeklena boks paleta

- Širina 800 mm
- Višina 970 mm
- Dolžina 1.200 mm
- Masa 70 kg +/- 5%
- Koristna prostornina 0,75 m³ +/- 5%
- Nosilnost 1500 kg
- Konstrukcija : jekleni mrežasti okvir
- Odprtine loput 2
- Obremenitev prve spodnje palete 6.000 kg če je spodnja paleta oprta na horizontalno ravno togo površino

Oznake na paleti:

- Certifikacijski znak
- napis lastna masa
- nosilnost
- dodatna maksimalna obremenitev spodnje palete
- prostornina
- proizvajalec

Z oddajo ponudbe ponudnik izjavlja, da:

- je seznanjen z zahtevami in obsegom predmetnega javnega naročila,
- ponujeni sistem regalov izpolnjuje vse tehnične zahteve,
- ima na razpolago vso potrebno opremo in je tehnično sposoben izvesti predmetno javno naročilo v zahtevanih rokih in v skladu s tehničnimi zahtevami in pogoji naročnika.