

## 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.

Vsi regali iz sklopa 2 morajo biti izvedeni tako, da je možna zunanja montaža. Dobavljeno blago mora omogočati izvedbo nadstreška in odvoda vode.

Regali bodo nameščeni na vseh 9 lokacijah avtocestnih baz po celotni Sloveniji

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): 850kg
- 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 ali vroče 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): 850 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 ali vroče 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): 1300 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 ali vroče 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 nosilnih stebrih 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 ali vroče cinkani

## **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
- 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
- Na nosilne konzole pri vijačena 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
- 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
- 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
- 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.

### **Sklop 3. Jeklene boks palete**

#### **1. EPAL jeklena boks paleta v skladu s standardom EPAL**

- Širina 800 mm
- Višina 970 mm
- Dolžina 1.200 mm
- Masa 70 kg +/- 5%
- Koristna prostornina 0,75 m<sup>3</sup> +/- 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
- Palete morajo biti nove

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