

# Tehnične specifikacije

## Dobava ognjevarnih omar

### 1. Uvod

Družba DARS d. d. išče najugodnejšega dobavitelja za naročilo: Dobava ognjevarnih omar. Podroben popis je v ponudbenih predračunih, ki so razdeljeni na sklope. Oprema, ki je predmet tega JN se uporablja v delavnicah avtocestnih baz in izpostav.

Dobavitelj mora ponuditi robustno in kvalitetno opremo za profesionalno uporabo. Za vso opremo, ki jo ponudi mora nuditi najmanj 12 mesečno tovarniško garancijo, katera mora biti ob dobavi izpolnjena in potrjena. Za vso ponujeno opremo morajo biti na razpolago servis in dobavljivi rezervni deli. Spisek opreme in točne količine so podane v ponudbenem predračunu. Dobavitelj mora napake na opremi v času trajanja garancije odpraviti najkasneje v 20 delovnih dneh od obvestila oziroma prijave napake.

Rok dobave je 6 mesecev od sklenitve pogodbe.

### 2. Tehnične lastnosti pozicij iz ponudbenih predračunov.

Javno naročilo je glede na vrsto opreme razdeljeno na 2 sklopa in sicer:

Sklop 1: Omara za varno shranjevanje akumulatorskih baterij

Sklop 2: Ognjevarna omara za nevarne snovi

#### Opisi po posameznih sklopih:

#### **Sklop 1: Omara za varno shranjevanje akumulatorskih baterij**

##### **1.1 Omara za varno shranjevanje akumulatorskih baterij ( kot npr. SiS Li-Ion Basic Charge EI 90 La Cont ali enakovredno) - večja dimenzija**

-Požarna odpornost najmanj do 90 minut od znotraj in zunaj (EI 90), tipsko preizkušena v skladu s standardom DIN EN 1363-1:2012-10

-Varno polnjenje in shranjevanje več litij-ionskih akumulatorskih baterij v omari

-Izdelava iz negorljivega materiala (razred A2 – s1, d0 po DIN EN 13501-1)

-Talna kadica iz pocinkane jeklene pločevine, prestrezna prostornina minimalno 15 l

-Vgrajen prezračevalni sistem z detektorjem dima in krmilno enoto z zaznavanjem požara

- Vgrajen prezračevalni sistem z detektorjem dima in ventilatorjem (za izklop električnega napajanja)
- Gladko tekoča krilna vrata, kot odpiranja minimalno 180°
- Ognjevarna kabelska uvodnica na vrhu in na dnu
- Podnožje za uvoz viličarja, višina minimalno 100 mm
- Najmanj 4 po višini prestavljive rešetkaste police z nosilnostjo minimalno 70 kg (pri enakomerno porazdeljeni obremenitvi)
- Najmanj 20 vtičnic 230V/50Hz EU-SLO (letve z vtičnicami)
- Priključna napetost 230V, 1-fazna varovalka
- Protipožarna obstojnost minimalno 90 minut
- Notranja višina minimalno 1800 mm
- Notranja širina minimalno 1000 mm
- Notranja globina minimalno 440 mm
- Samodejni izklop ventilatorja v omari ob zaznavi dima
- Prikaz stanja zagotavlja informacije o trenutnem stanju omare (zaznavanje požara, prezračevalna enota, letve z vtičnicami)
- Način zapiranja: varnostna dvovrata in ključavnica z najmanj dvema ključema

#### Splošne zahteve:

Servisi v garancijski dobi za ponujeno opremo se bodo izvajali na območju Republike Slovenije.

Garancijski rok za vso dobavljeno opremo je dvanajst (12) mesecev od dneva prevzema opreme.

Potrdilo o skladnosti CE – dobavitelj predloži ob dobavi, na zahtevo naročnika.

#### **1.2. Omara za varno shranjevanje akumulatorskih baterij (kot npt. SiS Li-Ion Basic Charge EI 90 La Cont ali enakovredno) - manjša dimenzija**

- Požarna odpornost minimalno 90 minut od znotraj in zunaj (EI 90), tipsko preizkušena v skladu s standardom DIN EN 1363-1:2012-10
- Varno polnjenje in shranjevanje več litij-ionskih akumulatorskih baterij v omari
- Izdelava iz negorljivega materiala (razred A2 – s1, d0 po DIN EN 13501-1)
- Talna kadica iz pocinkane jeklene pločevine, prestrezna prostornina minimalno 15 l
- Vgrajen prezračevalni sistem z detektorjem dima in krmilno enoto z zaznavanjem požara
- Vgrajen prezračevalni sistem z detektorjem dima in ventilatorjem (za izklop električnega napajanja)
- Gladko tekoča krilna vrata, kot odpiranja minimalno 180°
- Ognjevarna kabelska uvodnica na vrhu in na dnu
- Podnožje za uvoz viličarja, višina minimalno 100 mm
- Najmanj 2 po višini prestavljive rešetkaste police z nosilnostjo minimalno 70 kg (pri enakomerno porazdeljeni obremenitvi)
- Najmanj 20 vtičnic 230V/50Hz EU-SLO (letve z vtičnicami)
- Priključna napetost 230V, 1-fazna varovalka

- Protipožarna obstojnost minimalno 90 minut
- Notranja višina minimalno 900 mm
- Notranja širina minimalno 1000 mm
- Notranja globina minimalno 440 mm
- Samodejni izklop ventilatorja v omari ob zaznavi dima
- Prikaz stanja zagotavlja informacije o trenutnem stanju omare (zaznavanje požara, prezračevalna enota, letve z vtičnicami)
- Način zapiranja: varnostna dvovrata in ključavnica z najmanj dvema ključema

Splošne zahteve:

Servisi v garancijski dobi za ponujeno opremo se bodo izvajali na območju Republike Slovenije.

Garancijski rok za vso dobavljeno opremo je dvanajst (12) mesecev od dneva prevzema opreme.

Potrdilo o skladnosti CE – dobavitelj predloži ob dobavi, na zahtevo naročnika.

## **Sklop 2: Ognjevarna omara za nevarne snovi**

### **2.1. Samodejno zapiranje vrat v primeru požara**

- Višina minimalno 1900 mm
- Širina minimalno 1400 mm
- Globina minimalno 550 mm
- Dovoljena za skladiščenje vnetljivih tekočin na delovnem mestu po EN 14470-1 (tip 90) in TRGS 510
- Protipožarna obstojnost minimalno 90 minut – tipsko preverjeno, atest GS (geprüfte sicherheit)
- Izolacija po standardu DIN 4102
- Samodejno zapiranje vrat v primeru požara
- Minimalno 1 x talna kadica minimalno 15 litrov
- Minimalno 3 x vložna polica prestavljiva po višini v rastru minimalno 70 cm
- Ozemljitveni priključek po smernici TRBS 2153 (preprečevanje virov vžiga)
- Označitev po EN 14470-1 / TRGS 510, prilogi 3 / ISO 3864 / ASR A1.3.
- Priključek za prezračevanje prek cevni priključkov najmanj DN80 omogoča opsijsko priključitev odzračevanja
- Nogice za izravnavo pri neravnih tleh

Splošne zahteve:

Servisi v garancijski dobi za ponujeno opremo se bodo izvajali na območju Republike Slovenije.

Garancijski rok za vso dobavljeno opremo je dvanajst (12) mesecev od dneva prevzema opreme.

Potrdilo o skladnosti CE – dobavitelj predloži ob dobavi, na zahtevo naročnika.

### 3.Kakovost dobavljenega blaga

**Vse ponujeno blago mora biti po kakovosti popolnoma enakovredno ali pa boljše od modelov, kateri so zapisani v ponudbenem predračunu.**

### 4.Lokacije dobave

Lokacija dobave posamezne postavke je navedena v ponudbenem predračunu (spodaj seznam avtocestnih baz). Dobava se vrši v delovnih dneh od 7h do 14h.

1. AC baza Postojna, Industrijska cesta 3, 6230 Postojna;
2. AC baza Slovenske Konjice, Tepanje 2a, 3210 Slovenske Konjice;
3. AC baza Ljubljana, Grič 54, 1000 Ljubljana;
4. AC baza Hrušica, Hrušica 224, 4276 Hrušica;
5. AC baza Maribor, Šentiljska cesta 150, 2000 Maribor;
6. AC baza Kozina Obvozna cesta 33, 6240 Kozina
7. AC baza Vransko, Čeplje 11a, 3305 Vransko;
8. AC baza Novo mesto, Na Brezovici 25, 8000 Novo mesto
9. AC baza Murska Sobota, Bakovci, Soboška 50, 9000 Murska Sobota;

Stroški dostave se posebej ne zaračunajo (morajo biti všteti v ceno artiklov v ponudbenem predračunu).