

Tehnične specifikacije

za

**Dobavo sijalk in žarnic**

## **1 Splošno**

S temi tehničnimi specifikacijami in pogoji naročnik določa zahteve, ki jih mora pri dobavi sijalk in žarnic upoštevati ponudnik. Na njihovi osnovi bo naročnik ugotavljal ustreznost ponujenega blaga. Navedene tehnične specifikacije so sestavni del razpisne dokumentacije za izvedbo javnega naročila in tako sestavni del ponudbene dokumentacije ponudnika. Javno naročilo je razdeljeno na dva sklopa.

## **2 Sklop 1 – Dobava Žarnic in sijalk nad 240V – notranji in zunanji prostori ter cestna razsvetljava**

### **2.1 Predmet zelenega javnega naročila**

V skladu s 17. in 18. točko prvega odstavka 4. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17; v nadaljnjem besedilu: Uredba o ZeJN) mora naročnik okoljske vidike upoštevati, kadar so predmet naročanja električne sijalke in svetilke, razsvetljava v notranjih prostorih ter cestna razsvetljava. Natančnejšo opredelitev tega predmeta določajo 62. do 65. točka Priloge 1 Uredbe o ZeJN.

Predmet zelenega javnega naročila je dobava sijalk in žarnic, potrebnih za vzdrževanje razsvetljave na celotnem območju delovanja družbe DARS d. d. in sicer na Avtocestnih bazah in izpostavah. Cestninskih postajah in Nadzornih – kontrolnih točkah, predorih in galerijah ter na celotni trasi AC in HC. Predvsem v predorih in galerijah je razsvetljava zelo obremenjena, saj deluje neprekinjeno 24 ur na dan.

Izbrani dobavitelj bo moral zagotavljati naročniku redno sukcesivno dobavo blaga 36 mesecev, v odvisnosti od potreb naročnika in možnost nabave žarnic in sijalk. Ponudnik bo moral pri vsakokratni dobavi upoštevati posredovan seznam blaga – naročilo in želeno blago ustrezno pakirano dostaviti po posameznih lokacijah.

Opis sijalk, žarnic ter LED modulov z opremo za popravilo LED svetil cestne razsvetljave se nahaja v ponudbenem predračunu.

### **2.2 Vrsta in tehnične specifikacije blaga**

Ponudnik v ponudbi označiti proizvajalca ponujenega blaga s komercialnim nazivom posamezne vrste blaga, katerega nudi v ponudbenem predračunu. Opis blaga z blagovno znamko ter komercialno oznako mora ponudnik navesti v ponudbenem predračunu ali na posebnem listu, kot prilogo ponudbenega predračuna!

### **2.3 Garancija kvalitete blaga**

Kvaliteta blaga mora ustrezati obstoječim standardom in deklarirani kvaliteti na embalaži izdelka, oziroma spremljajočim dokumentom. Kvaliteta vseh pozicij v ponudbenem predračunu mora ustrezati temeljnim okoljskim zahtevam za sijalke in svetilke iz Uredbe o ZeJN. Vse svetilke v ponudbenem predračunu morajo omogočati uporabo sijalk, ki izpolnjujejo tehnične specifikacije, opredeljene v temeljnih okoljskih zahtevah za električne sijalke in svetilke. Ponudnik mora k ponudbi priložiti tehnično dokumentacijo proizvajalca sijalk in svetilk, nalepko o energijski učinkovitosti ali ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so izpolnjene zahteve. Naročnik oziroma pooblaščen prevzemnik bo odklonil prevzem blaga, če ta po količini in kvaliteti ne bo ustrezal pogojem razpisne dokumentacije in

ponudbene dokumentacije ponudnika. V primeru, da ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik odstopi od pogodbe.

## **2.4 Dobavni roki**

Pogodbene artikle mora izbrani izvajalec dobaviti najkasneje v petnajstih (15) delovnih dneh od prejema odpoklica blaga po pogodbi, vse ostale postavke od pozicije 21 do 29 ter 44 in 45; LED moduli, napajalniki za LED module ter ostala svetlobna telesa in oprema iste blagovne skupine pa v skladu z dogovorom s skrbnikom pogodbe naročnika, vendar najkasneje v trideset (30) delovnih dneh od prejema odpoklica blaga po pogodbi.

## **2.5 Posebne zahteve**

Izbrani ponudnik mora poskrbeti za odvoz rabljenih sijalk in žarnic na ustrezno odlagališče, ter za vsak odvoz predati ustrezno potrdilo. Odvoz se bo vršil le iz lokacij dostave (glej poglavje LOKACIJE DOSTAVE). V kolikor naročnik potrebuje posebne zabojnike za rabljene sijalke in žarnice, mu jih mora izvajalec tudi priskrbeti in dostaviti.

Zahteve za NATRIJEVE VISOKOTLAČNE SIJALKE:

- imeti morajo deklarirano povprečno življenjsko dobo min. 32.000 ur,
- imeti morajo zvišan svetlobni tok,
- T - cevaste oblike,
- E27 ali E40 navoj,
- za uporabo v predorskih svetilkah.

Zahteve za METALHALOGENIDNE SIJALKE (KERAMIK):

- imeti morajo deklarirano povprečno življenjsko dobo min. 24.000 ur (B50),
- T - cevaste ali ustrezne oblike (odvisno od tipa),
- podnožje Rx7s, E40, FC2 (odvisno od tipa),
- za uporabo v predorskih svetilkah,
- horizontalna pozicija montaže.

Zahteve za LED SIJALKE:

- imeti morajo svetlobni tok enak tistemu, ki je zapisan v ponudbenem predračunu.
- imeti morajo enak tip oziroma obliko optike kot je označena v ponudbenem predračunu.
- ponujeni napajalniki morajo biti ustreznih moči ter oblik ter popolnoma kompatibilni z razpisanimi LED MODULI v ponudbenem predračunu.

## **3 Sklop 2 – Dobava žarnic 12 in 24V – avtomobilske žarnice**

### **3.1 Vrsta in tehnična specifikacija blaga**

V družbi DARS d. d. je v uporabi večje število tovornih, kombiniranih in osebnih vozil, ter gradbenih strojev, na katerih so nameščena svetila, ki zahtevajo vzdrževanje v smislu menjave žarnic. V ponudbenem predračunu je v stolpcu »Opis« zapisana oznaka posameznik žarnic, v zaporedju: ECE kategorija, moč (W), napetost (V), podnožje/okov.

Izbrani dobavitelj bo moral zagotavljati naročniku redno sukcesivno dobavo blaga 36 mesecev, v odvisnosti od potreb naročnika in možnost nabave žarnic. Ponudnik bo moral pri vsakokratni dobavi upoštevati posredovan seznam blaga – naročilo in želeno blago ustrezno pakirano dostaviti po posameznih lokacijah.

Opis žarnic se nahaja v ponudbenem predračunu.

### **3.2 Garancija kvalitete blaga**

Kvaliteta blaga mora ustrezati obstoječim standardom in deklarirani kvaliteti na embalaži izdelka, oziroma spremljajočim dokumentom. Ponudnik mora k ponudbi priložiti tehnično dokumentacijo proizvajalca žarnic. Naročnik oziroma pooblaščen prevzemnik bo odklonil prevzem blaga, če ta po količini in kvaliteti ne bo ustrezal pogojem razpisne dokumentacije in ponudbene dokumentacije ponudnika. V primeru, da ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik odstopi od pogodbe.

### **3.3 Rok izvajanja pogodbenih obveznosti in dobavni roki**

Pogodbene artikle mora izbrani izvajalec dobaviti najkasneje v petnajstih (15) delovnih dneh od prejema odpoklica blaga po pogodbi. Ostala svetlobna telesa in oprema iste blagovne skupine pa v skladu z dogovorom s skrbnikom pogodbe naročnika, vendar najkasneje v trideset (30) delovnih dneh od prejema odpoklica blaga po pogodbi.

## **4 Lokacije dobave blaga**

Izbrani ponudnik bo moral, skladno z naročilom naročnika, brezplačno dostavljati (osebno ali po pošti) naročeno blago na naslednje lokacije:

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

## **5 Rok dobave**

Rok izvajanja pogodbenih obveznosti je šestintrideset (36) mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Blago oziroma elektro material bo izbrani ponudnik moral dobavljati ob delavnikih (ponedeljek-petek) med 7. in 14. uro na zgoraj navedene lokacije.