

PREGLED POSTUPKA #116656

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD NIKŠIĆ
PIB	02002230
E-mail	sandra.lucic@epcg.com
Telefon	040/204-169
Internet adresa	www.epcg.com
Fax	--
Adresa	Vuka Karadžića 2
Grad	Nikšić
Poštanski broj	81400

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Ugradnja vatrodojavne centrale sa pripadajućim javljačima u zgradi elektro – mašinskog održavanja
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Sandra Lučić
Kontakt	040/204-169
Datum objave	03.06.2026. 09:00

Napomena	-
----------	---

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Ugradnja vatrodojavne centrale sa pripadajućim javljačima u zgradi elektro – mašinskog održavanja	03.06.2026 09:00	08.06.2026 10:00	08.06.2026 10:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Način plaćanja: Na žiro račun Ponuđača.	Način plaćanja
Rok plaćanja: Plaćanje je 30-ti dan od dana ispostavljanja fakture za izvedene radove i potpisane potvrde o izvršenom poslu.	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora: 15. septembar 2026. godine.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Upravna zgrada u Plužinama i HE Piva.	Mjesto izvršenja ugovora
Ponuđač u ponudi dostavlja potpisanu izjavu kojom potvrđuje da u potpunosti ispunjava sve uslove utvrđene zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke (Obrazac 2). Izjava mora biti elektronski potpisana.	Obrazac 2
Ponuđač u ponudi dostavlja ovlašćenje za obavljanje djelatnosti i to: - Licencu za izradu tehničke dokumentacije izdatu od Ministarstva prostornog planiranja, urbanizma i državne imovine shodno Zakonu o izgradnji objekata ("Službeni list CG", br.19/25,92/25, 160/25).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ponuđač je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: - jednog diplomiranog inženjera elektrotehnike (smjer elektronika, telekomunikacije, računari) što se dokazuje dostavljanjem dokaza o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), koji posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenja radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja, u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25 i 92/25).	Stručna i tehnička sposobnost

Ponuđač je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Ponuđač je dužan da u ponudi radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova dostavi: minimum jednu referentna potvrdu izdatu od strane investitora ili korisnika radova kojima se potvrđuje da lice koje će biti odgovorno za radove koji su predmet nabavke, imaju iskustvo u obavljanju istih ili sličnih poslova iz predmeta javnih nabavki. Pod istim poslovima podrazumijeva se ugradnja vatrodojavne centrale sa pripadajućim javljačima požara u industrijskim objektima. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se ugradnja vatrodojavne centrale sa pripadajućim javljačima požara u komercionalnim objektima (tržnim centrima, buticima i sl.)	Stručna i tehnička sposobnost
Garantni rok: 24 mjeseca od potpisivanja potvrde o izvršenom poslu.	Garantni rok
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Za sve stavke na kojima se pominje proizvođač, tip ili kataloški broj određenog proizvođača, ponuđači su u mogućnosti da ponude ekvivalent. Ekvivalentnost se dokazuje dostavljanjem tehničkih/kataloških listova kojima se potvrđuje da ponuđena roba ispunjava uslove propisane tehničkim karakteristikama predmetne tenderske dokumentacije. Za sve stavke u kojima se pominje ispunjenost određenog standarda, ponuđači su u mogućnosti da ponude robu koja ispunjava ekvivalentne standarde, uz ponošenje dokaza o ekvivalentnosti koji je izdat od strane Akreditacionog tijela CG.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena Reference stručnih lica: Ponude po potkriterijumu kvalitet vrednovaće se u odnosu na reference stručnog lica konkretno inženjera elektrotehnike (smjer eltronika, komunikacije, računari) na istim ili sličnim poslovima. Pod istim poslovima podrazumijeva se ugradnja vatrodojavne centrale sa pripadajućim javljačima požara u industrijskim objektima. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se ugradnja vatrodojavne centrale sa pripadajućim javljačima požara u komercionalnim objektima (tržnim centrima, buticima i sl.) Potvrda izdata od strane investitora tokom prethodnih godina, ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, mora sadržati opis radova koji su predmet ugovora, vrijeme realizacije ugovora, ime i prezime stručnog lica koje je bilo odgovorno za izvođenje radova i konstataciju da su radovi kvalitetno i blagovremeno završeni. Broj bodova za ovaj podkriterijum određuje se po formuli: $K = R_p - 1 / R_{max} - 1 \times 10$ gdje je: R_p - broj potvrđenih referenci; R_{max} - najveći ponuđeni broj potvrđenih referenci; 10 - maksimalan broj bodova po ovom kriterijumu. Napomena: Vrednovanje će se vršiti iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti. U slučaju da je u jednoj Potvrdi navedeno više realizovanih ugovora odnosno referenci, bodovaće se svaka referenca pojedinačno. Napomena: Naručilac zadržava pravo provjere referenci. Ponuđač sa najvećim brojem bodova (C + K) će biti izabran kao prvorangirani

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 13.500,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Mikroprocesorska centrala u osnovnoj konfiguraciji treba da sadrži: • plastični ABS kabinet sa integrisanim internim kontrolno – upravljačkim panelom; • matičnu ploču sa glavnim procesorom na kojoj je potreban TCP/IP RJ 45 konektor za povezivanje centrale sa drugim centralama i SW aplikacijama, mogućnost povezivanje centrale na LAN/WAN mrežu i servisni pristup centrali; • napojnu jedinicu, sa punjačem baterija. Karakteristike centrale: • 1 adresabilna X – Line petlja, za priključenje do 250 adresnih elemenata u petlji; • dužina petlje do 3500 m; • 2 monitorisana izlaza za glavnu sirenu i daljinsku dojavu alarma; • 2 monitorisana VdS ulaza; • integrisan LAN TCP/IP priključak, 100MB/s. • prostor za 2 AKU baterije 12V/7,2Ah za rad bez mrežnog napajanja 72h + 0,5h. Princip rada vatrodojavne centrale je potrebno da bude	

1	Isporuka i ugradnja centrale za detekciju požara, tipa Schrack Seconet B10 – X1 – C ili ekvivalent	digitalno adresabilni, što znači da reaguje po adresnim elementima, funkcionalno raspoređenim po prostorijama u objektu. Centrala treba da ima mogućnost umreženja sa drugim centralama preko TCP/IP protokola, slanja email poruka, povezivanja sa virtuelnom upravljačkom konzolom instalisanom na PC/laptopu ili IOS/Andorid smartphone – u. Na ovaj način je obezbijedena virtuelna kontrola rada, tj. daljinski uvid u trenutno stanje i upravljanje centralnom jedinicom (sistemom) jednako kao što bi se to moglo uraditi i direktno na kontrolnoj tabli sistema. Na ovaj način se može sa udaljene lokacije provjeriti stanje i upravljati sistemom za automatsku detekciju požara, što umnogome doprinosi povećanju brzine reakcije nadležnih lica kako korisnika, tako i servisne podrške, odnosno kvalitetnijem, jednostavnijem i ekonomičnijem održavanju sistema tj. bržoj i efikasnijoj reakciji nadležnog servisnog osoblja. Centrala treba da sadrži interni upravljački panel MAP, tastaturu na srpskom jeziku, sa LCD ekranom sa 6 redova/40 karaktera u svakom redu, 2 programabilna slobodna tastera, 2 programabilna slobodna 3 – bojna LED indikatora, konektor za EPI indikator panel, ispis svih poruka na srpskom jeziku i još 3 jezika opciono, prikaz 5 statusnih lista (alarmi, greške, isključenja, aktiviranja, ostalo), prikaz isključenja/uključenja zona, izlaza, ulaza, petlji itd. Centrala treba da posjeduje časovnik realnog vremena, brojač alarma, programabilnu dvozonsku zavisnost, programabilno dvostepeno vrijeme kašnjenja i intervencije, automatsko prepoznavanje zaprljanosti detektora, memoriju alarma do 10.000 događaja. IP30, radna temperatura -5/+50°C.	1,00 komad
---	--	---	------------

		Centrala treba da je proizvedena u skladu sa EN 54 – 2, EN 54 – 4 (ili ekvivalent), VdS2344, VdS2540, VdS2541	
2	Isporuka i ugradnja rezervnog baterijskog napajanja 12V DC/7Ah	Isporuka i ugradnja rezervnog baterijskog napajanja 12V DC/7Ah	2,00 komad
3	Isporuka i ugradnja automatskog adresabilnog kombinovanog detektora požara, tipa Schrack Seconet MTD 533X ili ekviva-lent	Karakteristike detektora: • radna temperatura -25°/+60°C; • dozvoljena vlažnost 10 – 95%; • radni napon 12 – 30V; • napajanje iz petlje, potrošnja u mirnom stanju 120μA, u alarmu 2,5mA; • stepen zaštite IP 44 (sa bazom); • kućište od ABS plastike, bijele boje RAL 9003. • VdS sertifikat br.G210115 Interaktivni kombinovani optički i termički de-tektor koji može biti konfigurisan kao optički detektor, termički detektor ili kombinovani optičko – termički detektor u skladu sa EN 54 – 7, EN 54 – 5 i EN 54 – 29 normama (ili ekvivalent), za ranu detekciju tinjajućih i otvorenih požara sa pojavom dima ili bez dima. Detektor treba da posjeduje mogućnost programskog podešavanja praga alarma i permanentnog samonadzora u cilju automatske interaktivne adaptacije. Treba da sadrži integrisani izolator petlje u skladu sa EN54 – 17(ili ekvivalent). Programsko dodjeljivanje adrese i automatsko prepoznavanje jedinstvenog serijskog broja detektora.	45,00 komad

4	Isporučka i ugradnja podnožja za detektor, tipa Schrack Seconet USB 502 – 6 (ili ekvivalent)	Isporučka i ugradnja podnožja za detektor, za priključenje automatskih detektora na X – Line petlju. Treba da sadrži 6 – polni konektor za standardnu konekciju, do 2.5 mm ² provodnika i mogućnost dodatnog 4 – polnog konektora za dodatne aplikacije. Dimenzije 118 x 28mm, težina 70g, radna temperatura -25°/+70°C, dozvoljena vlažnost 10% - 95%; od ABS plas-tike, bijele boje.	45,00 komad
5	Isporučka i ugradnja adresabilnog ručnog javljača požara za unutrašnju montažu, sa aktivacijom prilikom loma stakla i LED indikacijom, tipa Schrack MCP545X – 1R ili ekvivalent	Adresabilni ručni javljač treba da zadovolji: • rad u X – LINE adresnoj petlji, tipa A; • aktivacija lomom stakla; • LED indikaciju alarma; • integrisani izolator petlje; • napajanje iz petlje, potrošnja u mirnom stanju 120µA, u alarmu 2,5mA; • stepen zaštite IP24; • radna temperatura -20°/+50°C; • crvene boje RAL 3001; • u skladu sa EN 54 – 11 i EN 54 – 17(ili ekvivalent); • VdS sertifikat. Adresabilni ručni javljač isporučiti i ugraditi u kompletu sa zaštitnim plastičnim poklopcem protiv nenamjerne aktivacije i sa kutijom za nazidnu montažu.	8,00 komad

6	Isporuka i ugradnja konvencionalne spoljašnje sirene sa bljeskalicom, tipa Schrack Seconet Sonos S PSS0156/0089 ili ekvivalent	Konvencionalna spoljašnja sirena treba da zadovolji: • selektor 32 tona; • napajanje 9 – 60V; • potrošnja 13mA na 24V; • glasnost 106dB/m; • bijele boje; • radna temperatura -25°/+70°C; • stepen zaštite IP65; • u skladu sa EN 54 – 3 - ili ekvivalent.	6,00 komad
7	Isporuka i ugradnja izlaznog relejnog modula, tipa Schrack BX – REL4 + GEH – MOD2 ili ekvivalent	Isporuka i ugradnja izlaznog relejnog modula, za rad u X – LINE adresnoj petlji. Treba da sadrži 4 programabilna beznaponska fail – safe relejna izlaza (230V, 2A, 60 W max). Treba da sadrži integrisani izolator petlje. Napajanje iz petlje, radni napon 12 – 30V, potrošnja 0,51mA, dozvoljena vlažnost 5 – 95%, stepen zaštite IP66 sa kutijom, radna temperatura - 20°/+60°C, dimenzije 100x67x20mm. U skladu sa EN 54 – 17 i EN 54 – 18 – (ili ekvivalent). VdS sertifikat.	1,00 komad
8	Isporuka i polaganje vatrootpornog kabla JE - H (St)H 2x2x0.8 FE180/E90	Izrada kablože – vatrootpornim kablom JH(St)H 2x2x0.8 FE180/E90, kroz bužire fi20.	1000,00 m
9	Isporuka i polaganje PVC kanalice	Postavljanje PVC kanalice sa poklopcem 16x16x2000.	450,00 komad
10	Konfiguracija i puštanje u rad	Konfiguracija centrale. Testiranje sistema i puštanje u rad. Izdavanje zapisnika o funkcionalnom ispitivanju. Obuka Korisnika.	1,00 komplet