

Št.: POV21-015

Del. št. RP/EAD -

Datum: 1. 4. 2021

## ZADEVA: Povabilo k oddaji ponudbe

Vse potencialne ponudnike vabimo, da nam posredujejo ponudbo za **dobavo zapisovalnika omrežja iMC784 ISKRA (10 kosov)**, v vsebini in pod pogoji, kot izhajajo iz tega povabila in njegovih prilog.

Ponudnik mora izpolniti, podpisati in žigosati (če uporablja žig) vse priložene obrazce in dokumente (kjer je naveden podpis ponudnika) ter jih priložiti ponudbeni dokumentaciji. S podpisom potrdi, da je s pogoji naročila seznanjen in se z njimi strinja.

Naročnik bo izmed pravočasno prispelih ponudb praviloma izbral cenovno najugodnejšo ponudbo ob predpostavki, da bo(do) ponudnik(i) izpolnjeval(i) vse zahtevane pogoje, ki so navedeni v predmetnem povabilu. **Ponudnik v obrazec ponudbe vpiše svojo končno ponudbeno vrednost, ker se naročnik o ceni ne bo več pogajal.**

Naročnik bo upošteval vse ponudbe, ki bodo prispele oziroma bodo vložene pri naročniku **do vključno 12. 4. 2021, do 10. ure, v zaprti kuverti z oznako "ne odpiraj – ponudba – zapisovalnik omrežja"**. Ponudnik lahko do navedenega dne in ure ponudbo pošlje ali prinese osebno (v vložišče) na naslov: **Elektro Gorenjska, d. d., Ulica Mirka Vadnova 3/a, 4000 Kranj**. Ponudbe, katere bo naročnik prejel po navedenem datumu in uri, ali ki ne bodo oddane v zaprti kuverti z zahtevano oznako "ne odpiraj", bodo vrnjene ponudniku. Odpiranje ponudb ne bo javno.

Za dodatna pojasnila smo vam na voljo na naslednjih e-naslovih:

- [robert.pfajfar@elektro-gorenjska.si](mailto:robert.pfajfar@elektro-gorenjska.si)
- [janez.smukavec@elektro-gorenjska.si](mailto:janez.smukavec@elektro-gorenjska.si)

### OPOZORILO:

Naročnik na tem mestu obvešča potencialne ponudnike, da bo morebitne **spremenbe podatkov** predmetnega naročila (npr. rok oddaje ponudb, dodatna pojasnila ipd.) objavljati na svoji spletni strani: <http://www.elektro-gorenjska.si/aktualno/povprasevanja>. Na tej strani bo **objavil tudi izbiro najugodnejšega ponudnika** v predmetnem naročilu, tako da ponudniki, ki bodo oddali ponudbo, o izbiri ne bodo neposredno obveščeni.

Naročnik si pridržuje pravico, da v tem postopku brez obrazložitve in brez odškodninske odgovornosti ne izbere nobenega ponudnika oziroma ne sklene pogodbe s ponudnikom, ki izpolnjuje vse pogoje in je ponudil najugodnejšo ceno, oziroma da ta postopek povpraševanja ustavi vse do sklenitve pogodbe.

Lepo pozdravljeni,

Elektro Gorenjska, d.d.  
Direktor sektorja omrežje:  
dr. Ciril Kafol

Priloge:

- ponudba s ponudbenim predračunom
- tehnična specifikacija

## PONUDBA

Številka ponudbe: \_\_\_\_\_  
Ponudnik: \_\_\_\_\_  
Naslov: \_\_\_\_\_  
ID za DDV: \_\_\_\_\_  
Kontaktne e-naslov in telefon: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Na osnovi povabila k oddaji ponudbe, št. POV21-015, dajemo naslednjo

### PONUDBO<sup>1</sup>

<b>Za predmet naročila:</b>	<b>ZAPISOVALNIK OMREŽJA iMC784 ISKRA (10 KOSOV)</b>
-----------------------------	---

<b>Cena v EUR (brez DDV):</b>	_____ <b>EUR</b>
-------------------------------	------------------

Cena v ponudbi je končna in vključuje vse stroške ponudnika s predmetnim naročilom, tako da naročnika ne bremenijo nikakršni drugi stroški, povezani s predmetom povpraševanja. DDV se obračuna po veljavni zakonodaji. Cena/enoto je fiksna ves čas izvajanja naročila.

**Rok izvedbe/dobave** je 31. 12. 2021.

**Rok plačila** je 30 dni od datuma izdaje računa, katerega dobavitelj izda po opravljeni storitvi oziroma dobavi blaga.

**Garancijski rok:** \_\_\_\_\_ (najmanj 24) mesecev.

<b>Veljavnost ponudbe:</b>	_____ (najmanj 20) dni od datuma oddaje ponudbe
----------------------------	---

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

<sup>1</sup> **Opomba:** Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. 45/2010 s spremembami) naročniku v VI. odstavku 14. člena nalaga, da mora, zaradi zagotovitve transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj, pred sklenitvijo pogodb v vrednosti nad 10.000 EUR brez DDV, od pogodbenega partnerja pridobiti izpolnjeno in podpisano izjavo o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. To izjavo oz. podatke je naročnik dolžan, na njeno zahtevo, predložiti Komisiji za preprečevanje korupcije. Glede na navedeno bo izbrani ponudnik naročniku moral predložiti predmetno izjavo.

**TEHNIČNE ZAHTEVE:****Zahtevane minimalne tehnične lastnosti za registratorje kakovosti EE razred A:**

<b>Merjena veličina</b>	<b>Doseg</b>	<b>Razred točnosti</b>	<b>Ustreza (DA/NE)</b>
Efektivni tok (I1, I2, I3, Iavg, In)	1.0 A oziroma 5.0 A	± 0.1 %	
Največji tok	12.5 A		
Efektivna fazna napetost (U <sub>1</sub> , U <sub>2</sub> , U <sub>3</sub> , Uavg)	500 V L-N	± 0.1 %	
Največja fazna napetost	600 V		
Frekvenca (f) - trenutna	50 Hz	± 0.01 %	
Frekvenčno območje	16...400 Hz	± 0.02 %	
THD	U	± 0.3 %	
	I		
Delovna moč		± 0.2 %	
Delovna energija		Cl. 0.2S	
Jalova energija		Cl. 0.5S	
ura realnega časa (RTC)		< ± 1s /dan	
<b>Vhodni moduli</b>			
<b>Digitalni vhodni modul</b>			
	Št. vhodov	8	
	Napetost	230 ±20% V AC/DC	
	2 x vhod	0 – 20 mA (4-20 mA)	
<b>Komunikacija</b>			
	Ethernet		
Tip priključitve	direktna		
Priključki	RJ-45		
Oblika prenosa	Asynchronous		
Protokol	MODBUS RTU / DNP3		
Hitrost prenosa	10/100 Mb/s		
<b>Električne lastnosti</b>			
<b>LCD</b>			
Tip	Barvni TFT prikazovalnik		
Velikost	≥ 5 inch		
<b>Napajanje</b>			
	univerzalni AC/DC napajalnik (AC 80-276 V DC 80-300 V)		
<b>Pomnilnik</b>			
Kapaciteta	8 Gb (interni flash)		
<b>Ustreznost standardom</b>			
Varnost	600 V rms, instalacijska kategorija III		
	300 V rms, instalacijska kategorija IV		
	Okolijski test po EN60068 -2 -1/-2/-6/-27/-30		

Merjena veličina	Doseg	Razred točnosti	Ustreza (DA/NE)
Temperaturno območje delovanja	-10 do +55°C		

Funkcija kakovosti	Minimalna zahteva	Ustreza DA/NE
Analiza kakovosti električne energije glede na standard EN50160 z avtomatskim generiranjem poročil o kakovosti,	Avtomatsko generiranje poročil o kakovosti	
Uporabniško prijazen program za nastavitve in analizo	Navesti program	
Snemalnik valovnih oblik (waveform) in prehodnih pojavov	≥ 600 vzorcev / periodo Max. 6250 vzorcev / periodo	
Notranji spomin za snemanje merjenih parametrov, motenj (disturbance), valovnih oblik, alarmov, poročil o kakovosti el. Energije in podrobnosti o anomalijah,	≥ 8 GB	
Avtomatično nastavljivo merilno območje	≥ 1000 VRMS	
Meritev 4 napetosti in 4 tokov z vzorčno frekvenco	≥ 32 kHz	
MQTT komunikacija	Registrator kakovosti omogoča komunikacijo po MQTT protokolu	

Ponudnik mora predložiti za registratorje kakovosti razreda A še:

- Potrdilo o skladnosti registratorja s standardom IEC 61000-4-30 ed. 3. za merilni razred 61000-4-30 class A.

Ponudnik registratorjev kakovosti mora pri ponudbi upoštevati, da je dolžan zagotoviti, da se bodo podatki iz merilnikov vključili v obstoječi sistem in obstoječo programsko opremo za zajem meritev MiSMART. Naročnik bo izbranemu ponudniku nudil vse tiste tehnične podatke o programski opremi, katere bo ponudnik potreboval za uspešno vključitev. Stroške vključitve nosi ponudnik.

Izjavljamo, da ponujena oprema v celoti ustreza vsem zgoraj navedenim pogojem.

Kraj: \_\_\_\_\_, datum: \_\_\_\_\_

Ponudnik:

\_\_\_\_\_  
(žig in podpis)