



PONUDNIK: _____

ŠTEVILKA PONUDBE IN DATUM: _____

PREDMET NAROČILA: Dobava, demontaža in montaža klim

z.š.	količina	em	Naziv blaga / storitve / gradnje	cena/em	Cena skupaj brez DDV
Sklop 1					
1.	1x	Kpl	Dobava, demontaža stare in montaža nove klime po pogojih – OE Ptuj, pisarna direktor OE		
2.	1x	Kpl	Dobava, montaža nove klime po pogojih – SE Ljutomer, hodnik		
3.	1x	Kpl	Dobava, demontaža stare in montaža nove klime po pogojih – SE Maribor (merilni laboratorij)		
4.	1x	Kpl	Dobava in montaža novih klimatskih naprav – MZO (stopnišče)		
5.	1x	Kpl	Dobava in montaža novih klimatskih naprav – MZO (števnica pisarna)		
Sklop 2					
1.	1x	Kpl	Ureditev strojnih inštalacij hlajenja za RTP 110/20 kV Rače po priloženi tehnični specifikaciji.		
Sklop 3					
1.	1x	Kpl	Dobava, in montaža nove klime po pogojih – Rogla po priloženi tehnični specifikaciji.		
2.	1x	Kpl	Dobava, in montaža nove klime po pogojih – Kapla po priloženi tehnični specifikaciji.		
3.	1x	Kpl	Dobava, in montaža nove klime po pogojih – Žavcarjev vrh po priloženi tehnični specifikaciji.		
4.	1x	Kpl	Dobava, in montaža nove klime po pogojih – Sveta Ana po priloženi tehnični specifikaciji.		
5.	1x	Kpl	Dobava, in montaža nove klime po pogojih – Kog po priloženi tehnični specifikaciji.		



SKLOP 1 CENA SKUPAJ (brez DDV) _____

_____ % DDV

SKLOP 2 CENA SKUPAJ (brez DDV) _____

_____ % DDV

SKLOP 3 CENA SKUPAJ (brez DDV) _____

_____ % DDV

Ponudnik se lahko prijavi samo za določene sklope ali pa vse. Izbrani bodo ponudniki z najmanjšo ceno po sklopu.



SKLOP 1

Komercialni pogoji:

Rok plačila: 30 dni od prejema računa

Rok dobave/izvedba storitve/gradnje: 1 mesec po prejemu naročilnice

Dostava blaga/lokacija storitve/gradnje:

Pogoji sprejetih standardov transparentnega poslovanja in smernice korporativne integritete družbe Elektro Maribor d.d. so objavljeni na spletni strani naročnika:

- protikorupcijska klavzula skladno z določili Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije – ZintPK (seznanitev)
- določila Kodeksa poslovno etičnega obnašanja v družbi Elektro Maribor d. d.(seznanitev)
- v kolikor ponudbena vrednost ponudnika znaša 10.000,00 EUR ali več, mora ponudnik skupaj s ponudbo oddati tudi ustrezno izpolnjeno Izjavo o lastniški strukturi (Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije - ZIntPK). V kolikor so podatki v izjavi, ki jo poda ponudnik, neresnični, je pravni posel ničen. (izpolnitev izjave)

Posebne zahteve naročnika:

- izvedba zamenjave in preizkusa delovanja skladno z navodili proizvajalca,
- spričevalo o usposobljenosti za ravnanje z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini (Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije),
- v kolikor ima ponudnik podizvajalca za izvedbo naročila je potrebno predložiti spričevalo o usposobljenosti za ravnanje z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini tako ponudnika kot tudi podizvajalca,
- potrdilo o preizkusu uhajanja in načinu preizkusa (6. in 7. člen, Uradni list RS, št. 60 / 2016),
- preverjanje uhajanja hladiva skladno s prilogo 1 (zahteve za pooblaščen podjetje) za stare in nove naprave, če je pri izvedbi naročila potrebna zamenjava ali zajem hladilnega medija,
- potrdilo o vodenju lastne evidence o uporabljenih snoveh ali plinih za vzdrževanje opreme ali sistemov, g. izjavo o usposobljenosti delavcev za delo na višini,
- naprave ali pripomočke, ki jih izvajalec potrebuje za varno opravljanje dela na višini, si priskrbi sam (dvigalo, košara, oder itd.), i. garancija na izvedeno storitev min. 24 mesecev,
- zagotovitev rezervnih delov najmanj 5 let,
- priloga 1 – Zahteve za pooblaščen podjetje (PP).
- k oddani ponudbi je potrebno **priložiti tehnično specifikacijo od naprav**

**Lokacija izvedbe:**

1. OE Ptuj »pisarna direktor OE«
2. SE Ljutomer »Hodnik«
3. SE Maribor (merilni laboratorij)
4. MZO (stopnišče)
5. MZO (števčna pisarna)

1. OE Ptuj, pisarna direktor OE**Dobava: 1x Split sistem**

	Tehnične zahteve	Izpolni ponudnik
Notranja enota »znamka in model«		
Hladilna moč	min. 3,40 kW	
Grelna moč	min. 4,0 kW	
Energijski razred	min. A+++ »Hlajenje«	
Indeks SEER hlajenja	min. 6 W/W	
Indeks gretja COP	min. 4 W/W	
Zunanja enota »znamka in model«		
Območje delovanja hlajenja	min. -10 °C do max. 45 °C	
Območje delovanja ogrevanja	Min. -10°C do max. 24 °C	
Hladilno sredstvo	R32	
Napajanje	Enofazno, 230 V, 50Hz	

Demontaža:

- razstavitev in demontaža starega klimatskega sistema (notranje in zunanje enote, povezav, ožičenja, priklopa, odvoda kondenza ...),
 - zunanja enota je dostopna brez uporabe dvigala,
- praznjenje hladiva in odvoz na ekološko uničenje z izdajo potrdila o uničenju oz. odvozu.

Montaža:

- transport novega klimatskega sistema na mesto vgradnje,
- sestava vseh elementov in montaža nove klimatske naprave - sistema,
- izvedba nove strojne in el. inštalacije (povezovanje, ožičenje in priklop),
- polnjenje hladiva nove klimatske naprave, tlačni preizkus delovanja in prvi zagon naprave, - potreben popis materiala zaradi izvedbe nove strojne in el. inštalacije.

**2. SE Ljutomer, hodnik**
Dobava: 1x Split sistem

	Tehnične zahteve	Izpolni ponudnik
Notranja enota »znamka in model«		
Hladilna moč	min. 3,40 kW	
Grelna moč	min. 4,0 kW	
Energijski razred	min. A+++ »Hlajenje«	
Indeks SEER hlajenja	min. 6 W/W	
Indeks gretja COP	min. 4 W/W	
Zunanja enota »znamka in model«		
Območje delovanja hlajenja	min. -10 °C do max. 45 °C	
Območje delovanja ogrevanja	Min. -10°C do max. 24 °C	
Hladilno sredstvo	R32	
Napajanje	Enofazno, 230 V, 50Hz	

Montaža:

- transport novega klimatskega sistema na mesto vgradnje,
- sestava vseh elementov in montaža nove klimatske naprave - sistema,
- izvedba nove strojne in el. inštalacije (povezovanje, ožičenje in priklop),
- polnjenje hladiva nove klimatske naprave, tlačni preizkus delovanja in prvi zagon naprave, - potreben popis materiala zaradi izvedbe nove strojne in el. inštalacije.

**3. SE Maribor (merilni laboratorij)****Dobava: 1x Split sistem**

	Tehnične zahteve	Izpolni ponudnik
Notranja enota »znamka in model«		
Hladilna moč	min. 3,40 kW	
Grelna moč	min. 4,0 kW	
Energijski razred	min. A+++ »Hlajenje«	
Indeks SEER hlajenja	min. 6 W/W	
Indeks gretja COP	min. 4 W/W	
Zunanja enota »znamka in model«		
Območje delovanja hlajenja	min. -10 °C do max. 45 °C	
Območje delovanja ogrevanja	Min. -10°C do max. 24 °C	
Hladilno sredstvo	R32	
Napajanje	Enofazno, 230 V, 50Hz	

Demontaža:

- razstavitev in demontaža starega klimatskega sistema (notranje in zunanje enote, povezav, ožičenja, priklopa, odvoda kondenza ...),
 - zunanja enota je dostopna brez uporabe dvigala,
- praznjenje hladiva in odvoz na ekološko uničenje z izdajo potrdila o uničenju oz. odvozu.

Montaža:

- transport novega klimatskega sistema na mesto vgradnje,
- sestava vseh elementov in montaža nove klimatske naprave - sistema,
- izvedba nove strojne in el. inštalacije (povezovanje, ožičenje in priklop),
- polnjenje hladiva nove klimatske naprave, tlačni preizkus delovanja in prvi zagon naprave, - potreben popis materiala zaradi izvedbe nove strojne in el. inštalacije.

**4. MZO (stopnišče)****Dobava: 1x Split sistem**

	Tehnične zahteve	Izpolni ponudnik
Notranja enota »znamka in model«		
Hladilna moč	min. 3,40 kW	
Grelna moč	min. 4,0 kW	
Energijski razred	min. A+++ »Hlajenje«	
Indeks SEER hlajenja	min. 6 W/W	
Indeks gretja COP	min. 4 W/W	
Zunanja enota »znamka in model«		
Območje delovanja hlajenja	min. -10 °C do max. 45 °C	
Območje delovanja ogrevanja	Min. -10°C do max. 24 °C	
Hladilno sredstvo	R32	
Napajanje	Enofazno, 230 V, 50Hz	

Montaža:

- transport novega klimatskega sistema na mesto vgradnje,
- sestava vseh elementov in montaža nove klimatske naprave - sistema,
- izvedba nove strojne in el. inštalacije (povezovanje, ožičenje in priklop),
- polnjenje hladiva nove klimatske naprave, tlačni preizkus delovanja in prvi zagon naprave, - potreben popis materiala zaradi izvedbe nove strojne in el. inštalacije.

**5. MZO (števčna pisarna)**
Dobava: 1x Split sistem

	Tehnične zahteve	Izpolni ponudnik
Notranja enota »znamka in model«		
Hladilna moč	min. 2,4 kW	
Grelna moč	min. 2,5 kW	
Energijski razred	min. A+++ »Hlajenje«	
Indeks SEER hlajenja	min. 6 W/W	
Indeks gretja COP	min. 4 W/W	
Zunanja enota »znamka in model«		
Območje delovanja hlajenja	min. -10 °C do max. 45 °C	
Območje delovanja ogrevanja	Min. -10°C do max. 24 °C	
Hladilno sredstvo	R32	
Napajanje	Enofazno, 230 V, 50Hz	

Montaža:

- transport novega klimatskega sistema na mesto vgradnje,
- sestava vseh elementov in montaža nove klimatske naprave - sistema,
- izvedba nove strojne in el. inštalacije (povezovanje, ožičenje in priklop),
- polnjenje hladiva nove klimatske naprave, tlačni preizkus delovanja in prvi zagon naprave, - potreben popis materiala zaradi izvedbe nove strojne in el. inštalacije.



Pogoji sprejetih standardov transparentnega poslovanja in smernice korporativne integritete družbe Elektro Maribor d.d. so objavljeni na spletni strani naročnika:

- protikorupcijska klavzula skladno z določili Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije – ZintPK (seznanitev)
- določila Kodeksa poslovno etičnega obnašanja v družbi Elektro Maribor d. d.(seznanitev)
- v kolikor ponudbena vrednost ponudnika znaša 10.000,00 EUR ali več, mora ponudnik skupaj s ponudbo oddati tudi ustrezno izpolnjeno Izjavo o lastniški strukturi (Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije - ZIntPK). V kolikor so podatki v izjavi, ki jo poda ponudnik, neresnični, je pravni posel ničen. (izpolnitev izjave)

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

Ponudnik s oddano ponudbo potrjuje pogoje naročnika.

Kontaktna oseba za tehnično specifikacijo: g. Leon Flegar, tel (02) 22 00 173.

Zaradi morebitnih dodatnih del (električna ali strojna inštalacija) je obvezen ogled pred oddajo ponudbe. Ogled se bo vršil predvidoma v sredo, 16-17.10.2023 oz. po predhodnem dogovoru z g. Leon Flegar (02) 22 00 173.

Ponudbe je potrebno dostaviti na elektronski naslov: leon.flegar@elektro-maribor.si, najkasneje do 20.10.2023, do 12:00 ure.

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Podpis in žig ponudnika:



SKLOP 2

Komercialni pogoji:

Rok plačila: 30 dni od prejema računa

Rok dobave/izvedba storitve: 1 mesec po prejemu naročilnice.

Dostava blaga:

Pogoji sprejetih standardov transparentnega poslovanja in smernice korporativne integritete družbe Elektro Maribor d.d. so objavljeni na spletni strani naročnika:

- protikorupcijska klavzula skladno z določili Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije – ZintPK (seznanitev)
- določila Kodeksa poslovno etičnega obnašanja v družbi Elektro Maribor d. d.(seznanitev)
- v kolikor ponudbena vrednost ponudnika znaša 10.000,00 EUR ali več, mora ponudnik skupaj s ponudbo oddati tudi ustrezno izpolnjeno Izjavo o lastniški strukturi (Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije - ZIntPK). V kolikor so podatki v izjavi, ki jo poda ponudnik, neresnični, je pravni posel ničen. (izpolnitev izjave)

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

Posebne zahteve naročnika:

- glej Priloga I– Tehnična specifikacija RTP Rače

Ponudnik z oddano ponudbo potrjuje pogoje naročnika.

Kontaktna oseba za tehnično specifikacijo: Zoran Zadek, 041 346 423

Obravnavali bomo ponudbe, ki bodo prispele do naročnika najkasneje do 20.10.2023, do 12 ure,
na elektronski naslov zoran.zadek@elektro-maribor.si.

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Podpis in žig ponudnika:



Priloga I - TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

(priložena v samostojnem dokumentu)

1. PONUDBA

Ponudnik mora podati ponudbo z izjavo, da ponudba zajema vse stroške skladno z razpisno dokumentacijo.

Ponudba mora zajemati vse morebitne stroške, ki bi nastali v fazi izvajanja del (kilometrina, dnevnice, malica,...)

Pripravil: Zoran Zadek

PREDSTAVNIK PONUDNIKA:

Podpis:

Datum:



SKLOP 3

Komercialni pogoji:

Rok plačila: 30 dni od prejema računa

Rok dobave/izvedba storitve/gradnje: 1 mesec po prejemu naročilnice

Dostava blaga/lokacija storitve/gradnje:

Pogoji sprejetih standardov transparentnega poslovanja in smernice korporativne integritete družbe Elektro Maribor d.d. so objavljeni na spletni strani naročnika:

- protikorupcijska klavzula skladno z določili Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije – ZintPK (seznanitev)
- določila Kodeksa poslovno etičnega obnašanja v družbi Elektro Maribor d. d.(seznanitev)
- v kolikor ponudbena vrednost ponudnika znaša 10.000,00 EUR ali več, mora ponudnik skupaj s ponudbo oddati tudi ustrezno izpolnjeno Izjavo o lastniški strukturi (Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije - ZIntPK). V kolikor so podatki v izjavi, ki jo poda ponudnik, neresnični, je pravni posel ničen. (izpolnitev izjave)

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

Posebne zahteve naročnika:

Ponudnik s oddano ponudbo potrjuje pogoje naročnika.

Kontaktna oseba za tehnično specifikacijo: Andrej Vajda, andrej.vajda@elektro-maribor.si, gsm: 031 682 435

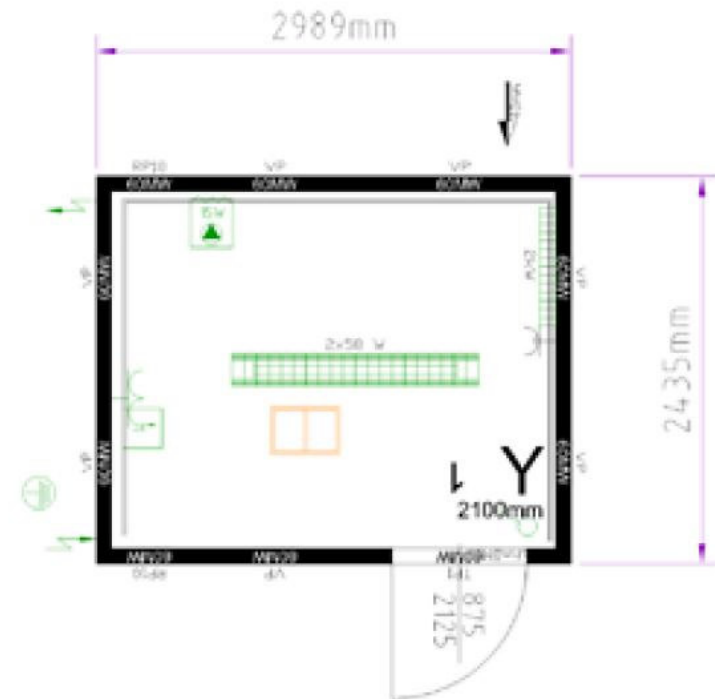
Ponudbe je potrebno dostaviti na elektronski naslov: andrej.vajda@elektro-maribor.si najkasneje do **20.10.2023** do 12h

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Podpis in žig ponudnika:

1 SPLOŠNO

V TK prostorih Rogla, Kapla, Žavcarjev vrh, Sveta Ana in Kog bomo namestili klimatske naprave za tehnične prostore. Zaradi nadzora klimatskih naprav rabimo tudi Wi-Fi dostopne točke, ki se bodo priključile na obstoječe usmerjevalnike. TK prostori so kontejnerske izvedbe. Rogla, Kapla in Žavcarjev vrh so na zahtevnejšem terenu, zato je priporočljiv prevoz z vozilom na štiri kolesni pogon.





2 TEHNIČNE ZAHTEVE (SKLOP 3)

2.1 KLIMATSKA NAPRAVA

Ponujen izdelek mora ustrezati specifikacijam:

- visoka učinkovitost, kar je pomembno pri neprekinjenem delovanju
- hladilna moč 3,5kW
- grelna moč 3,5kw
- SEER min. 6 W/W
- energijski razred A+++
- WiFi nadzor delovanja
- režim delovanja hlajenje -20°C
- režim delovanja gretje -20°C
- hladilno sredstvo R-32
- izvedba inštalacije do 3m
- en preboj zidu
- montaža zunanje in notranje enote do 3m višine
- izvedba odtoka kondenzata s prostim padom
- izvedba električnega priklopa ob klimi
- vakumiranje sistema in tlačni preizkus
- zagon sistema in uvajanje uporabnika



2.2 WI-FI DOSTOPNA TOČKA

Ponujen izdelek mora ustrezati specifikacijam, oziroma biti vsaj ekvivalenten modelu EXTREME AP305C-1-WR

- število in vrsta vrat:
 - 1x 10/100/1000 Mb/s UTP ethernet vmestnik; PoE 802.3af
 - 1x Type-A USB2.0
- način montaže: stenska
- Wi-Fi:
 - 4x notranja antena
 - 2x2:2 Stream Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Radio
 - (2) Integrated single band, 2.4-2.5 GHz omnidirectional antennas
 - (2) Integrated single band, 5.1-5.8 GHz omnidirectional antennas
 - 802.11a/n/ac/ax, 801.11b/g/n
 - WPA3
- hitrost: vsaj 2.4 Gbps hkratno na obeh 2,4GHz in 5GHz radiju
- BLE 5 Radio Bluetooth® Low Energy (BLE) and IEEE® 802.15.4 compliant
- upravljanje: naprava mora sprejeti licenco, katera se že uporablja za upravljanje trenutnih dostopnih točk, obstoječi sistem za upravljanje dostopnih točk je od proizvajalca Extreme Networks in sicer ExtremeCloud IQ.
- napajanje: POE - 802.3af
- garancija: vsaj 3 leta

Žig in podpis ponudnika: