



I. PREDMET NAROČILA :

**Akumulatorske baterije za RTP Breg, RTP Ljutomer in RTP Lenart (3 kom)
z demontažo in montažo ter prestavitvijo na drugo lokacijo**

1. Zahteve akumulatorske baterije 420 Ah (3 kom) obsegajo:

- a. Akumulatorska baterija mora biti svinčena, stacionarna (tip 6 OPzS 420)
- b. Akumulatorska baterija mora biti proizvedena v EU
- c. Napetost baterije je 104 V (52 celic), avtonomija min 420 Ah/10h
- d. Baterija mora biti povezana v varjeni/vijačni izvedbi, postavljena na primernih stojalih, nad lovilnimi kadmi
- e. K bateriji so priložena stojala, vezni pribor, številke, označbe ter lovilne kadi za morebiten iztek elektrolita
- f. K bateriji je priložen pribor za vzdrževanje (areometer, vrček za dolivanje vode, termometer, lijak, ...)
- g. Baterija bo nameščena v obstoječih AKU prostorih RTP, povezana na obstoječ napajalni sistem.

2. Demontaža in montaža nove akumulatorske baterije v RTP Breg:

- a. Odstranitev stare obstoječe baterije (Enersys 5OPzS 250 – 104 V) v skladu z navodili in predpisi
- b. Montaža nove baterije v skladu z navodili in predpisi (označevanje polov, številke celic, ...)
- c. Izveden prvi kapacitetni preizkus novo postavljene baterije (v roku 5 dni po montaži)

3. Demontaža in montaža nove akumulatorske baterije v RTP Ljutomer:

- a. Odstranitev stare obstoječe baterije (TAB 4OPzS 200 – 104 V) v skladu z navodili in predpisi
- b. Montaža nove baterije v skladu z navodili in predpisi (označevanje polov, številke celic, ...)
- c. Izveden prvi kapacitetni preizkus novo postavljene baterije (v roku 5 dni po montaži)

4. Demontaža in montaža nove akumulatorske baterije v RTP Lenart:

- a. Odstranitev stare obstoječe baterije (Enersys 4OPzS 200 – 104 V) v skladu z navodili in predpisi
- b. Montaža nove baterije v skladu z navodili in predpisi (označevanje polov, številke celic, ...)
- c. Izveden prvi kapacitetni preizkus novo postavljene baterije (v roku 5 dni po montaži)

5. Demontaža in montaža akumulatorske baterije (1x) – premestitev iz RTP Breg v RTP Radvanje

- a. Prevoz odstranjene baterije (Enersys 5OPzS 250 – 104 V) iz RTP Breg v RTP Radvanje
- b. Demontaža stare baterije (Baren 5OPzS 250 – 104 V) v RTP Radvanje
- c. Montaža baterije (Enersys 5OPzS 250 – 104 V) v skladu z navodili in predpisi (označevanje polov, številke celic, ...) v RTP Radvanje
- d. Izveden kapacitetni preizkus postavljene baterije v RTP Radvanje (v roku 5 dni po montaži)



6. Demontaža in montaža akumulatorske baterije (1x) – premestitev iz RTP Ljutomer v RTP Podvelka

- a. Prevoz odstranjene baterije (TAB 4OPzS 200 – 104 V) iz RTP Ljutomer v RTP Podvelka
- b. Demontaža stare baterije (TAB 5OPzS 250 – 104 V) v RTP Podvelka
- c. Montaža baterije (TAB 4OPzS 200 – 104 V) v skladu z navodili in predpisi (označevanje polov, številke celic, ...) v RTP Podvelka
- d. Izveden kapacitetni preizkus postavljene baterije v RTP Podvelka (v roku 5 dni po montaži)

7. Demontaža in montaža akumulatorske baterije (1x) – premestitev iz RTP Lenart v RP Studenci

- a. Prevoz odstranjene baterije (Energys 4OPzS 200 – 104 V) iz RTP Lenart v RP Studenci
- b. Demontaža stare baterije (TAB 5OPzS 250 – 104 V) v RP Studenci
- c. Montaža baterije (Energys 4OPzS 200 – 104 V) v skladu z navodili in predpisi (označevanje polov, številke celic, ...) v RTP Podvelka
- d. Izveden kapacitetni preizkus postavljene baterije v RP Studenci (v roku 5 dni po montaži)

8. Pogoji za montažo novih in zamenjanih baterij

- a. Potrdilo (pooblastilo) o ustreznosti dobavitelja za montažo baterije od proizvajalca baterije
- b. Ves čas menjave akumulatorskih baterij (od začetka odstranitve stare do dokončanja montaže nove baterije) mora biti brezprekinitveni sistem RTP (usmernik, porabniki) napajan iz rezervne – prenosne akumulatorske baterije, ki jo zagotovi dobavitelj.
- c. Rezervna baterija za najem mora biti prenosljiva, s pripadajočimi priključki za priklop na enosmerno napajanje obstoječega RTP, ter v ohišju, ki jo ščiti pred zunanji vplivi. Nameščena bo na odprtem območju zunaj zgradbe.
- d. Rezervna baterija mora imeti karakteristike, ki ustrezajo novi (stacionarna, 104V, minimalno 150Ah) za zagotovitev normalnega stanja napajanja RTP iz nje v času menjave
- e. Škodo, ki bi nastala v RTP pri menjavi baterije zaradi neustrezne menjave ali rezervne baterije, krije dobavitelj

9. Ponudba mora zajemati

- a. Potrdilo (pooblastilo) o ustreznosti dobavitelja za montažo baterije od proizvajalca baterije
- b. Tip rezervne baterije (z avtonomijo) v času menjave
- c. Izjavo, da bo baterija dostavljena in nameščena v 45 dneh od podpisa naročilnice
- d. Tip in karakteristike ponujene baterije
- e. Zapisnik o ogledu objekta
- f. Ponudnik v ceni upošteva dobavo baterije z vso pripadajočo opremo (točki 1.e, 1.f), prevoz ter vse stroške demontaže starih baterij, montažo novih ter prevoze premeščanja baterij na druge lokacije. Cena prav tako zajema demontažo in montažo premeščenih baterij v RTP Radvanje, RTP Podvelka in RP Studenci.



ELEKTRO MARIBOR d.d.

Pred oddajo ponudbe je (zaradi specifikacije prostora, dimenzij prostora, stare akumulatorske baterije ter načina povezave na obstoječ sistem) obvezen ogled objekta ter seznanitev z zahtevami po dogovoru z g. Šišernik (031/862461).

Ogled se bo vršil po predhodnem dogovoru z g. Šišernik v petek, 14.02.2025, med 9 in 12 uro!

10. Garancija

Garancija akumulatorske baterije mora biti vsaj pet (5) let od prodaje baterije.

II. OSTALI POGOJI

Ponudnik mora naročniku ob prevzemu akumulatorske baterije priložiti naslednje veljavne dokumente (slo jezik):

1. Izjava o skladnosti baterije
2. Garancijski list -
3. Izjava o izvedenem prvem kapacitetnem preizkusu baterije
4. Tehnični opis baterije
5. Navodila za uporabo ter servisiranje
6. Zapisnik o dokončanju del

Maribor, 10.02.2025

Matjaž Šišernik