

**OBLAKOVA ULICA 5
3000 CELJE
tel: (03) 42 33 000**

Datum: 11.12.2025

Postopek: EN_N_220 2025 SM/MŠ

POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Predmet evidenčnega naročila:

Letni pregledi naprav za brezprekinitveno napajanje - UPS

1. Predvidena dela na posamezni UPS napravi:

- čiščenje modulov UPS sistema
- Mehanični pregled vseh komponent in povezav med posameznimi moduli znotraj UPS-a in pripadajočimi napravami
- Analiza alarmnih zapisov in parametrov (autonomy, charging current, ...)
- Preverjanje in nastavitev enosmerne napetosti
- Preverjanje in nastavitev izhodne napetosti razsmernika
- Kontrola delovanje zaščite proti povratnemu toku (backfeed protection)
- Preverjanje in nastavitev elektronske regulacije, kontrolnih in alarmnih sklopov usmernika in razsmernika
- Kontrola delovanja usmernika
- Testiranje zmogljivosti baterijskih setov (bremenski test vseh baterij)
- Kontrola stanja baterij v režimu praznjenja in polnjenja
- Kompletan funkcionalni test vključno s simulacijo izpada omrežne napetosti z bremeni priključenimi na UPS sistem,
- **Izdelava poročil o delovanju UPS sistema za vsako napravo posebej.**

2. Poročilo o letnem pregledu na posamezni napravi mora vsebovati :

- tehnične podatke o napravi (proizvajalec, model, servisna številka, inventarna številka)
- možnost komunikacije z modbus protokolom,
- število akumulatorjev, vrsta akumulatorjev, konfiguracija akumulatorjev,
- rezultati meritev in testov na RLP, vključno s temperaturo zraka v prostoru;
- navedba potrebe po nujnih posegih na napravi;
- navedbe potrebe po priporočenih posegih na napravi;
- čitljivo navedbo imena in priimka izvajalca RLP ter njegov podpis
- navedbo imena in priimka osebe naročnika prisotne ob RLP ter njegov podpis.

Splošne zahteve predmeta

1. Osnova za realizacijo dobave je prejem pisnega naročila strani naročnika. Ponudbe zbiramo informativno za predložitev v presojo odobritve. V kolikor bomo prejeli odobritev s strani pristojnih bomo realizacijo izvedli pri najugodnejšemu ponudniku, ki bo izpolnjeval tehnične zahteve.
2. Ponudnik mora biti tehnično in strokovno usposobljen za vzdrževanje naprav, ki so predmet tega javnega naročila, kar mora izkazati s potrdili/certifikati izdanimi s strani proizvajalcev posameznih naprav (ABB in Riello). Za vsakega od navedenih proizvajalcev, mora ponudnik razpolagati z veljavnimi certifikati proizvajalca za najmanj dva usposobljena serviserja. Naročnik lahko zahteva vpogled v potrdila.
3. V kolikor je za pripravo ponudbe potrebno, lahko naročnik po predhodnem dogovoru določi termin in izvede ogled naprav na lokaciji posega.
4. Termini izvedbe pregledov se sproti usklajujejo z naročnikom.
 - redni termin izvedbe RLP je možen od ponedeljka do petka med 7:00 in 14:00 uro;
 - izredni termin RLP je možen 24/365.
5. Delovno okolje mora po izvedbi del ostati čisto. Izvajalec je dolžan odstraniti vso odpadno embalažo in material na lastne stroške. Naročnik nima nobenih stroškov odvoza, uničenja ali drugih stroškov..
6. Izvajalec mora predložiti načrtovan termin za izvedbo servisa v roku najkasneje 7 dni od prejema pisnega naročila s strani naročnika.
7. **Po zaključku izvedenih del na posamezni napravi je potrebno:**
 - **Predložiti poročilo o letnem pregledu na posamezni napravi-UPS.**
 - Vsako posamezno ohišje UPS naprave je potrebno opremiti z etiketo iz katere je razvidno, kdaj je bil pregled opravljen.
 - Predložitev telefonske številke – tehnična pomoč, naročniku dosegljivo 24 ur na dan, zaporednih 365 dni po izvedenem rednem letnem pregledu.
8. Ponudba mora veljati 6 mesecev od poteka roka za oddajo ponudbe.
9. Rok za izvedbo storitve: 45 dni od oddaje naročila, vendar **ne pred 05.01.2026.**

Naročnik se zavezuje naročeno storitev plačati v roku, kot ga določa veljavna zakonodaja.

Pogoj za plačilo računa je uspešna primopredaja izvedenih del, ki vključuje :

- predložitev dokumentacije iz točke 7
- s strani naročnika podpisano poročilo izvajalca o izvedenem obsegu del v obliki **delovnega naloga**, z natančnim opisom izvedenih storitev.

Pristojna oseba naročnika za podpis je Matej Šinko.

Merilo: Naročnik bo javno naročilo oddal tistemu ponudniku, ki bo ob izpolnjevanju vseh pogojev iz dokumentacije v zvezi z javnim naročilom ponudil najnižjo ceno v EUR z DDV. V kolikor ponudnik, ki bo oddal ponudbo, ni zavezan za obračun DDV, pri čemer bo naročnik na podlagi 76. člena Zakona o davku na dodano vrednost dolžan obračunati DDV, bo naročnik kot merilo upošteval ponudbeno ceno brez DDV povečano za DDV, ki ga je naročnik dolžan obračunati. V primeru, da ponudnik ni zavezanec za DDV in naročnik za transakcijo, ki je predmet naročila ni dolžan obračunati DDV, bo kot merilo upošteval ponudbeno ceno brez DDV.

Naročnik se zavezuje naročeno storitev plačati v roku, kot ga določa zakonodaja.

Kontaktna oseba s strani naročnika :

Mulej Stane

Služba za nabavo nemedicinskega materiala

E: stane.mulej@sb-celje.si

041/765-324

Ponudbe pošljite na naslov elektronske pošte

Nabava2@sb-celje.si

z oznako EN_N_220_2025 **Letni pregledi naprav za brezprekinitveno napajanje - UPS, do najkasneje 18.12. 2025 do 12 ure.**

Pripravil: Stane Mulej

Vodja službe za nabavo nemedicinske materiala, opreme in storitev
Matjaž Štinek, univ. dipl. ekon

OBRAZEC PREDRAČUN	OBR- 1
--------------------------	---------------

Ponudnik: _____

v postopku oddaje: EN_N_220 2025 LETNI PREGLEDI UPS NAPRAV po navedbi:

Obrazec predračuna:

	Lokacija Proizvajalec	Model	Serijska številka	TERMIN pregleda	Dodatna dela	Cena letnega pregleda brez DDV
1	Strojnica 2N Newave (ABB)	PowerScale	P2S1778	Redni	-	
2	UCC-informat. Razni	TC 20K	21002688A44712 60005	Redni	-	
3	Strojnica 2N ABB	PowerValue 11/31 T 20 kVA B	151031- 07170005	Izredni	-	
4	Strojnica 2N Newave (ABB)	PowerScale	P2S1779	Izredni	-	
5	Strojnica 2N Newave (ABB)	PowerScale	P2S1910	Izredni	-	
6	CNS baza Riello	Sentinel Pro SEP 1000	AM48VOD200237 76	Redni	-	
7	Server soba Riello	S3 40 ACT T1 - Sentryum	AA45UT14269001 0	Redni	-	
8	Gama kamera ABB	PowerValue 11/31T	140709- 74850003	Izredni	-	
9	Urološka OP Razni	EX11RT	1CKK13045	Izredni	-	
10	OP Septika Newave (ABB)	PowerScale	P2S 0758	Izredni	-	
11	Klima 5N Newave (ABB)	ST80	S4UP3457	Redni	Dograditev 2x20 modul	
12	Patologija Newave (ABB)	ST40	S2UP0821	Izredni	Dograditev 1x20 modul	
13	Amb. A23 ABB	PV 11LI 0,8	221111- 00001011	Izredni	-	
14	Dvigala 5N ABB	PV 11LI 0,8	221111- 00001261	Redni	-	
15	Kotlovnica ABB	PV 11 RT G2 3kVA B	83322301600714	Redni	-	
16	Stroj. CT/MR ABB	PV 11T G2 10 kVA B2	250402- 90970024	Izredni	-	
17	Ginek 1N ABB	PV 11 RT G2 3kVA B	83322301500640	Izredni	-	
18	OP ORL ABB	PV 11 RT G2 3kVA B	83322211503333	Izredni	-	
19	Kardiokirurgija ABB	PV 11T G2 10 kVA B	231207- 00780032	Izredni	-	
SKUPAJ VREDNOST V EUR BREZ DDV						
VREDNOST DDV						
SKUPAJ VREDNOST V EUR Z DDV						

Zahteve:

1. V ceni pregleda in dodatnih del za posamezno napravo je tudi izdelava poročila (v digitalni obliki) o delovanju UPS naprave.
2. Ponudnik mora ponuditi letni pregled za vseh 19 naprav – UPS.

Ponudbena vrednost je pripravljena po sistemu na ključ. Pri izračunu ponudbene vrednosti morajo ponudniki upoštevati vse elemente, ki vplivajo na izračun cene: dobavo, dostavo, montažo opreme, opravljanje storitev in vse potne stroške.

Naročnika ne bremenijo kakršnikoli dodatni stroški.

Obvezna priloga k ponudbi:

3. Potrdila o usposobljenosti ponudnika storitve letnega pregleda, izdano s strani proizvajalcev naprav- UPS. (ABB in Riello).

Datum: _____

Žig in podpis ponudnika:

Priloga 1

HIŠNI RED V OBJEKTU – IZVAJANJE DEL

Na podlagi določb razpisne dokumentacije sprejme ob prevzemu objekta oziroma dela objekta v uporabo za čas trajanja pogodbenih del določbe hišnega reda naslednji izvajalec:

Izvajalec: _____

1. UVODNA DOLOČILA

Investicijsko vzdrževalna dela potekajo v medicinskem okolju Splošne bolnišnice Celje. Na vseh deloviščih poteka oz. bo potekala zdravstvena dejavnost.

2. DELOVNO OKOLJE IN Z NJIM POVEZANE OMEJITVE

Izvajalec bo z investitorjem pred pričetkom del opravil predhodni pregled in zapisniško ugotovitev zatečenega stanja objekta oziroma dela objekta, v katerem se bodo izvajala potrebna dela.

Ker se bodo dela na območju Splošne bolnišnice Celje izvajala na območju zdravstvene dejavnosti, kjer bo istočasno z izvajanjem GOI del in dobave in montaže opreme na območju bolnišnice potekal normalni bolnišnični delovni proces, bo potrebno dela na delovišču prilagajati in podrežati delu v teh objektih. Zato izvajalec del v določenih trenutkih ne bo mogel prosto razviti delovnega procesa kot na samostojnem gradbišču, kjer takšnih primerov ni.

Delo na objektu, kjer se bodo izvajala gradbena, obrtniška in instalcijska dela ter montirala oprema, mora izvajalec organizirati in prilagoditi tako, da ne bo v nobenem primeru motena zdravstvena dejavnost uporabnika. Izvajalec bo moral prilagoditi in dela organizirati skladno z danimi možnostmi zagotavljanja praznih prostorov glede na organizacijo dela v zgradbah, kjer se odvija zdravstvena dejavnost. Pri tem mora upoštevati tudi navodila in zahteve naročnika/uporabnika in svetovalnega inženirja, še posebej pri faznih izvedbah objektov.

Izvajalec mora pred pričetkom izvedbe pogodbenih del, ki bi kakorkoli posegala v obstoječ objekt bolnišnice (konstrukcija, instalacije), pridobiti soglasje za te posege od naročnika.

Izvajalec mora spoštovati zahteve Enote za obvladovanje bolnišničnih okužb (SPOBO). Izvajalec mora pred izvajanjem del z uporabnikom podpisati Obrazec, ki ga je pripravil SPOBO: ZAŠČITNI UKREPI PRI IZVAJANJU GRADBENIH DEL. Izvajalec ne sme vstopati v čiste prostore. V kolikor morajo zaradi delovnega procesa vstopiti v čisti prostor, morajo izpolnjevati in spoštovati izdana navodila in uporabljati ustrezna zaščitna sredstva in oblačila. Gibanje delavcev v čistem delu prostorov ni dovoljeno. Pooblaščen predstavnik uporabnika bodo nadzirali skupno izvajanje ukrepov iz varstva in zdravja pri delu na posameznih gradbiščih ter spoštovanje izvajanja ukrepov s področja preprečevanja bolnišničnih okužb, pogodbeni izvajalec del in njegovi podizvajalci pa so dolžni upoštevati njihova navodila.

Zahteve SPOBO so tudi naslednje:

- upoštevanje prostorsko tehničnih smernic,
- dosledno ločevanje čistih in nečistih poti,
- ustrezni pristopi na oddelke,
- predvideti ustrezno zaščito gradbišča v času gradnje (protiprašne zaščite, redno suho in mokro čiščenje gradbišča in sosednjih prostorov, ki mejijo na gradbišče, vključno z dostopi, razne oblike mokrega tesnjenja na pripadajočih zaporah, ipd.). Sestavni del proti prašnim zaščit so tudi ukrepi na ventilacijskih sistemih in protipožarne zaščite. V manjšem delu bodo lahko potrebnečasne prevezave vpihovalnih, sesalnih elementov in požarnih javljalcev

Izvajalec mora opraviti tudi vsa tista dela, ki bodočasno potrebna, tokom celotne gradnje, ki bodo omogočala nemoteno in varno izvajanje del na gradbišču in istočasno nemoteno opravljanje zdravstvenega procesa v zgradbi in oddelkih. Gre predvsem za določene zapore, prevezave vseh vrst instalacij, vse vrste zaščite pred prahom, izdelave prebojev, navezave na obstoječe instalacije, premostitve, preselitve prostorov, itd.).

Izvajalec mora zagotoviti ustrezno zaščito prostorov in opreme, ki neposredno mejijo na območje gradnje, kot tudi zagotoviti ustrezno zaščito tistih prostorov in opremo, kjer bo potekala sama gradnja. Izvajalec mora poskrbeti za to, da med izvajanjem pogodbe ne bo poškodoval ali kakorkoli poslabšal stanje obstoječega objekta. Po opravljenih delih

mora izvajalec vzpostaviti prejšnje stanje pred izvedbo del, kar pomeni, da je dolžan prostore in opremo očistiti ter sanirati morebitne poškodbe, nastale zaradi izvajanja del.

Izvajalec mora po potrebi izvajati dela tudi izven rednega delovnega časa (popoldan, ponoči, sobote, nedelje, prazniki), zaradi obstoječe zdravstvene dejavnosti, ki je vezana na delovanje oddelkov in postopkov vezanih na delovni proces v bolnišničnih prostorih. V nočnem času med 22. in 6. uro dela niso dovoljena, razen v izjemnih primerih, ko to zahteva tehnologija dela in so dela vnaprej dogovorjena s predstojniki oddelkov v zgradbi, kjer se izvajajo dela.

Če bodo v objektu na območju izvajanja del (gradbišče) nastopili tudi drugi izvajalci za tista dela, ki niso predmet tega naročila, kot npr. izvajalci raznih GOI pomožnih del ipd., se pričakuje, da bo v takšnem primeru izvajalec tega naročila izvajal tudi vsa tista dela, ki so potrebna za koordinacijo večih izvajalcev hkrati in jih narekujejo predpisi o graditvi objektov ter varnosti in zdravja pri delu. Naročnik bo v takšnem primeru imenoval odgovornega vodjo gradbišča. Vodja gradbišča je tisti vodja del, ki ga v primeru, da na enem gradbišču izvaja gradnjo več izvajalcev, izmed vodij del imenuje naročnik. Vodja gradbišča odgovarja za usklajevanje dela vseh vodij del in odgovornih vodij posameznih del na gradbišču. Smiselno se aktivnosti uvedejo tudi za ukrepe varnosti in zdravja pri delu na gradbišču.

VODENJE IN PRIPRAVA DELA

V primeru, da je imenovan vodja del/gradbišča, je ta dolžan poleg aktivnosti, ki jih določa Zakon o graditvi objektov, tudi dnevno koordinirati in usklajevati vsa dela na gradbišču.

Izvajalec mora izvesti tudi vsa pripravljalna dela pred začetkom izvajanja del, kakor tudi vsa zaključna dela po koncu izvajanja del. Izvajalec mora izvesti vse Transporte, horizontalne in vertikalne dvige, spuste in Transporte materiala ter druga potrebna dela na poti do mesta vgradnje. Nadalje izvajati sprotno čiščenje delovišč in transportnih poti, končno (finalno) čiščenje prostorov in vzpostavitev vseh naprav in opreme ter prostorov v stanje pred izvedbo del (v stanje ob zapisniški ugotovitvi pred izvajanjem del).

Delo, dostava materiala in opreme na gradbišče morata biti organizirana tako, da ne motita dostopa urgentnih vozil do posameznih vhodov v objekte.

Na območju bolnišnice ni mogoče organizirati začasnih in trajnih deponij materiala, organiziran mora biti sproti odvoz in dovoz materiala. Zato morajo izvajalci del in dobavitelji opreme poskrbeti za sproti odvoz embalaže, gradbenega materiala in opreme.

Tokom izvajanja del je izvajalec dolžan sodelovati s pooblaščenimi osebami naročnika, uporabnika, odgovornimi projektanti posameznih faz in požarne študije, predstavniki strokovnega nadzora, koordinatorjem varstva pri delu, predstavniki finančnega nadzora, raznih inšpekcijskih organizacij ipd.

Izvajalec mora pred pričetkom posameznih vrst del posredovati odgovornemu nadzorniku in projektantu v pregled in potrditev ustrezne materiale in opremo po tehničnih zahtevah projektne dokumentacije in popisov del s priloženimi izjavami o skladnosti (CE) ali tehničnimi soglasji (SIST).

VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU, VARSTVO OKOLJA, ENERGETSKA UČINKOVITOST

Izvajalec mora pred izvajanjem del z uporabnikom podpisati Sporazum o skupnih ukrepih za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu na skupnem delovišču.

Pogodbeni izvajalec del mora za sebe, za svoje partnerje v skupni ponudbi, za svoje podizvajalce ter vse gospodarske subjekte, ki izvajajo dela na gradbišču, upoštevati, spoštovati in izvajati vso veljavno zakonodajo na področju varnosti in zdravja pri delu ter požarnega varstva, ki velja v Republiki Sloveniji. Izvajalec mora zagotoviti, da se uporablja zaščitna oprema in delovni pripomočki, ki imajo opravljene vse zakonsko predpisane preglede in izdane zakonsko predpisane listine.

Izvajalec del mora postaviti svojo gradbiščno el. omarico za potrebe izvajanja del na gradbišču, če jo potrebuje. El. omarica mora biti ustrezno certificirana z opravljenimi potrebnimi pregledi in meritvami, ter priključena na omrežje na mestu, ki ga bo določil uporabnik.

Pogodbeni izvajalec del, njegovi partnerji v skupni ponudbi, njegovi podizvajalci in drugi gospodarski subjekti na gradbišču, morajo pri svojem delu upoštevati vso relevantno zakonodajo v Republiki Sloveniji iz področja varstva okolja. Pri tem je potrebno upoštevati načela za:

- ustrezno izbiro in strokovno vgradnjo vseh vrst in oblik materialov, opreme;
- učinkovitost izrabe naravnih virov (energetska učinkovitost, učinkovita raba vode in surovin);

- okoljska učinkovitost (uporaba najboljših razpoložljivih tehnik, uporaba referenčnih dokumentov, nadzor emisij in tveganj, zmanjšanje količin odpadkov in ločeno zbiranje odpadkov);
- odvoz demontirane opreme, odpadnega gradbenega materiala, opreme in vseh vrst embalaže na pooblašene deponije oziroma pooblašene institucije, ki se ukvarjajo z reciklažo;
- trajnostna dostopnost (spodbujanje okolju prijaznejših načinov prevoza);
- zmanjševanje vplivov na okolje (izdelava poročil o vplivih na okolje oz. strokovnih ocen vplivov na okolje za posege, kjer je to potrebno).

Izvajalec mora v primeru GOI del:

- primerno urediti delovišče,
- upoštevati navodila in priporočila odgovornih oseb SBC,

Datum: Žig

Podpis izvajalca del:
