



**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO LIGONINĖ
KAUNO KLINIKOS**

**IŠRAŠAS IŠ
VIEŠOJO PIRKIMO NEPERTRAUKIAMIAM MAITINIMO ŠALTINIAM ĮSIGYTI KOMISIJOS
POSĖDŽIO PROTOKOLAS**

DARBOTVARKĖ: Dėl Tiekėjų pateikto siūlymo/pastabos rinkos konsultacijai.

SVARSTYTA: Tiekėjų pateikti siūlymo/pastabos rinkos konsultacijai.

Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau - CVP IS) susirašinėjimo priemonėmis gavo Tiekėjų siūlymus/pastabas 2025-04-29 CVP IS skelbtai rinkos dėl nepertraukiamo maitinimo šaltinių pirkimo (Nr. 2435972)

1. Tiekėjas rašo:

„<...>Įėjimo įtampos ribas rekomenduojame pakeisti į $\pm 15\%$. Iš esmės tai yra ribos, kurios leistinos LR elektros tinkluose. Esant didesniems įtampos svyravimams ups juos suvaldys priklausomai nuo įtampos kryčio dydžio, trukmės ir apkrovos lygio.<...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą, nurodo, kad įtampa 400 V tai yra 0,4 kV yra tik teoriškai, praktiškai ji svyruoja, todėl Techninėje specifikacijoje ir pateiktos įtampos tolerancijos.

2. Tiekėjas rašo:

„<...>Siūlome keisti įėjimo dažnio ribas į platesnes pvz. $\pm 10\%$.

Rekomenduojame išėjimo dažnį nurodyti, reikalaujant, kad turi būti stabilus ir nesvyruoti daugiau nei $\pm 0.1\text{Hz}$.<...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą nurodo, kad įėjimo dažnis tinkle yra pakankamai stabilus, todėl Tiekėjas pateikdamas pasiūlymą turi vadovautis Techninės specifikacijos reikalavimais ir komisija sprendžia nekeisti pirkimo Techninės specifikacijos sąlygų.

3 Tiekėjas rašo:

„<...>Rekomenduojame į ups reikalavimus įtraukti ups trumpo jungimo srovės parametrą. Šis parametras nurodo jo galimybę atlaikyti sistemos trumpus jungimus (35kA). Jei vartotojo elektros tinkluose yra didelės galios transformatorių, tai trumpi jungimai sistemoje yra pakankamai dideli ($> 10\text{kA}$).<...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą informuoja, kad žymių gamintojų UPS įrenginiai turi apsaugas nuo trumpo jungimo, todėl papildomo reikalavimo dėl trumpojo jungimo srovės parametro į Techninės specifikacijos sąlygas įtraukti nereikia.

4. Tiekėjas rašo:

„<...>Dėl kibernetinio saugumo – rekomenduojame papildyti sąlyga, kad komunikacijos plokštė turėtų kibernetinio saugumo sertifikatą (tiek UL, tiek IEC). Dvigubas sertifikavimas yra patikimumo garantas.<...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą nurodo, kad Techninėje specifikacijoje yra įtrauktas punktas dėl kibernetinio saugumo, todėl Tiekėjas teikdamas pasiūlymą turi vadovautis parengtos Techninės specifikacijos sąlygomis.

5. Tiekėjas rašo:

„<...>Rekomenduojame Išėjimo įtampos svyravimas (ne reguliavimas): 1% prie subalansuotos apkrovos, 2% prie nesubalansuotos apkrovos.<...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą paaiškina, kad tai yra labai jautri medicininė įranga, todėl parametrai turi būti tokie, kokie yra pateikti Techninės specifikacijos sąlygose.

6. Tiekėjas rašo:

„<...>Perkančioji organizacija galėtų patikslinti kur turi būti sumontuotos baterijos – ar NMŠ viduje ar išorėje. Išorinės baterijos yra didesnės talpos ir turi ilgesnį tarnavimo amžių. Taip pat rekomenduotume naudoti išorines baterijas su priekyje esančiais pajungimo gnybtais (Front terminal). Tokias baterijas labai patogu aptarnauti (tokio tipo baterijos yra sumontuotos didžiausioje Talino ligoninėje). Vienas iš galimų variantų prisegta prie laiško.<...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo pastebėjimą, nurodo kur bus baterijos jokio skurtumo, svarbu, kad siūlomas įrenginys atitiktų Techninę specifikaciją.

7. Tiekėjas rašo:

„<...>Jei naudojamos išorinės baterijos, tai jų apsaugai būtina numatyti automatinį jungiklį, kuris būtų sumontuotas tarp ups ir išorinių baterijų. <...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo siūlymą, nurodo, kad naudojant išorines baterijas komplekte jau būna automatinis jungiklis, ar saugiklių blokas, kad būtų galima atjungti baterijas nuo UPS įrenginio.

8. Tiekėjas rašo:

„<...>Įėjimo įtampą nurodyti tik 400V, pašalinant 380V ir 415V, nes daugelis NMŠ negali užtikrinti tokių plačių įėjimo įtampos ribų, t.y. nuo $380-20\%=304V$ iki $415+20\%=498V$; arba siūlome susiaurinti įėjimo įtampos ribas, nurodant $380/400/415V\pm 15\%$.<...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą, nurodo, kad įtampa 400 V tai yra 0,4 kV yra tik teoriškai, praktiškai ji svyruoja, todėl Techninėje specifikacijoje ir pateiktos įtampos tolerancijos.

9. Tiekėjas rašo:

„<...>Įėjimo THDi: nurodytas <3%, siūlome pakoreguoti į $\leq 3\%$.

Įėjimo įtampos reguliavimas – palikti tik reikalavimą statiniam $\pm 1\%$, o dinaminį pašalinti kaip perteklinį reikalavimą.

Efektyvumas on-line režime: siūlome nežymiai sušvelninti, nustatant 95,5%.

Efektyvumas EKO režime – siūlome šį reikalavimą pašalinti, nes daugelis gamintojų jo net nenurodo savo dokumentacijoje.<...>“.

Komisija atsakydama į Tiekėjo pastebėjimus nurodo, kad nesutinka keisti Techninės specifikacijos reikalavimų, nes tai yra labia jautri medicininė įranga, todėl parametrai turi būti tokie, kokie pateikti Techninėje specifikacijoje.

Visi komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šių sprendimų priėmimą balsavo vienbalsiai.

NUTARTA:

1. Apie Komisijos sprendimą informuoti siūlymus/pastabas pateikusius Tiekėjus ir suinteresuotus kandidatus.