



## AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Visiems prie pirkimo prisijungusiems tiekėjams

2025-08-07 Nr. 3897175-1

### DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO

AB „Panevėžio energija“ Prekių, paslaugų ir darbų viešojo pirkimo komisija pateikia atsakymus į gautus tiekėjo klausimus dėl konkurso „Nuotolinės duomenų nuskaitymo įrangos ir sistemos pirkimas“ (toliau – Konkursas) pirkimo sąlygų paaiškinimo:

**1. Klausimas:** Techninių sąlygų 3.3. punkte nurodyta: "Duomenų siuntimo protokolas turi būti standartizuotas (MODBUS, MQR, JSO ir pan.) ir turintis aprašymus viešai prieinamuose Interneto puslapiuose", tačiau 3.14. techninių sąlygų punkte teigiama: "Turi palaikyti sekančius protokolus: NTP; MQTT; TCP ir UDP" šie du punktai vienas kitam prieštarauja, nes 3.14. punkte nurodoma, kad reikia naudoti tik MQTT protokolą ir jokių analogiškų protokolų naudoti negalima.

taid 3.14. punktą siūlome išbraukti arba papildyti taip: "Turi palaikyti sekančius protokolus: NTP; MQTT; TCP ir UDP arba analogiškus protokolus".

**Atsakymas:** Siūloma prekė turi atitikti techninės specifikacijos reikalavimus. Konkurso techninės specifikacijos 3.14 p. nurodoma, kad siūlomas įrenginys turi palaikyti sekančius protokolus: NTP; MQTT; TCP ir UDP". Vadovaujantis Konkurso specialiųjų sąlygų 2.6. ir 2.8. p. nuostatomis, tiekėjas gali siūlyti lygiaverčius protokolus.

**2. Klausimas:** Techninių sąlygų 3.14. punkte nurodoma: "Patikimo ryšio objekte užtikrinimui turi būti galimybė kontroliuoti GSM signalo stiprumo lygį ir patikimesnio ryšio užtikrinimui rankiniu būdu pasirinkti LTE kelis dažnių diapazonus". Manome, kad šis reikalavimas yra perteklinis, nes visi GSM/UMTS/LTE/4G tinklai valdo signalo stiprumą ir ryšio kokybę automatiškai pagal bazinės stoties (BTS) ir vartotojo įrenginio (modemo) ryšio protokolą, taip yra automatiškai parenkamas patikimiausias ryšio stiprumas ir užtikrinama ryšio kokybė. Todėl prašome šį punktą panaikinti kaip perteklinį ir ribojantį konkurenciją.

**Atsakymas:** Pirkėjas šio tipo įrenginius savarankiškai eksploatuoja nuo 2009 metų ir turi pakankamai praktinės patirties. Įrenginiai bus montuojami pastatų šilumos punktuose, kurie dažnu atveju yra rūsiuose ar žemiau žemės lygio, kur signalas būna silpnesnis. Žemų LTE dažnių palaikymas leidžia pasiekti geresnį pasiekiamumą per pastato perdangas. Įrenginiai yra stacionarūs, tad ryšio užtikrinimas gali būti sprendžiamas ir išorinėmis antenomis, tačiau tai lemia papildomas sąnaudas. Siūloma prekė turi atitikti techninės specifikacijos reikalavimus, 3.14. punktas nebus keičiamas.

**3. Klausimas:** Techninių sąlygų punkte 3.11. "Skyde įrenginiai turi būti su tvirtinimu ant DIN bėgelio (greitam pakeitimui). Atviro spausdinto montažo plokščių montažas negalimas" manome, kad šis punktas yra perteklinis, nes šiuolaikiniai elektronikos moduliai su uždaru korpusu, montuojami ant specialiųjų laikiklių ar tiesiogiai prie skydo plokštumos, atitinka tuos pačius saugos reikalavimus kaip DIN bėgelyje montuojama įranga., todėl siūlome šį punktą pašalinti.

**Atsakymas:** Pirkėjas, rengdamas techninę specifikaciją, vadovavosi sukaupta praktine patirtimi, siekdamas užtikrinti sklandų įrangos veikimą realiomis eksploatavimo sąlygomis. Techninėje specifikacijoje numatyti sprendimai atitinka rinkoje paplitusius pramoninius standartus, yra pagrįsti saugumo, patikimumo, funkcionalumo ir eksploatacinio patogumo kriterijais. Pabrėžiame, kad techninių sąlygų tikslas – ne apriboti tiekėjų ratą ar riboti konkurenciją, o užtikrinti, kad įsigyta įranga atitiktų faktinius bendrovės poreikius, turėtų pakankamai lankstumo, būtų patikima ilgalaikėje perspektyvoje ir leistų efektyviai vykdyti priežiūrą be papildomų kaštų.

Siūloma prekė turi atitikti techninės specifikacijos reikalavimus, t.y. 3.11. p. nebus keičiamas.

Posėdžio sekretorė  
Jurgita Adomaitytė-Zykvienė