

SKAIDROJUMI UN GROZĪJUMI NR. 2 IEPIRKUMA DOKUMENTĀCIJĀ

Rankas HES enerģijas uzkrāšanas sistēmas 600 kWh ar MI vadības risinājumu (EMS) iegāde un uzstādīšana.

Pasūtītājs:	SIA Pilskalna HES
Iepirkuma identifikācijas Nr.:	01/2026
Dokumenta statuss:	Publicējams kopā ar aktualizētajiem pielikumiem

Vispārīga informācija

Pasūtītājs, izvērtējot ieinteresēto piegādātāju uzdotos jautājumus un iebildumus par iepirkuma dokumentāciju, sniedz šādus skaidrojumus un vienlaikus veic attiecīgus grozījumus iepirkuma nolikumā un tā pielikumos.

Šis dokuments ir uzskatāms par iepirkuma dokumentācijas neatņemamu sastāvdaļu. Ja šajā dokumentā ietvertais skaidrojums vai grozījums ir pretrunā ar iepriekš publicēto iepirkuma dokumentāciju, piemērojama šajā dokumentā norādītā redakcija.

Grozījums:

Izteikt Nolikuma 9.1.4. punktu un Pielikuma Nr.3 9.1.4. punktu sekojošā redakcijā.

9.1.4. Kritērija K3 (AI/EMS funkcionalitāte) vērtēšana tiek veikta saskaņā ar nolikuma noteiktajiem apakškritērijiem un to vērtēšanas metodiku.

Apakškritērijs	Punkti	Vērtēšana
Datu plūsma un integrācija	8	Ir aprakstīts, kā EMS/MI saņem HES ražošanas, baterijas stāvokļa, tīkla parametru un tirgus datus; kā notiek datu apmaiņa ar HES sistēmām.
Autonomā vadība un režīmi	4	Ir aprakstīti Auto tirgus optimizācijas, Auto balansēšanas, manuālais un servisa režīms; ir drošs operatora override un avārijas režīmi.
Auditējamība un lēmumu žurnāli	4	Ir pieejami algoritma darbības žurnāli, komandu vēsture un tirgus datu imports, lai pierādītu, ka lēmumi nav tikai statisks pulksteņa grafiks.
Testēšanas un pieņemšanas demonstrācija	4	Pretendents apraksta, kā pie nodošanas tiks demonstrēta automatizēta lēmumu pieņemšana, BESS uzlāde/izlāde atbilstoši EMS algoritmiem, datu apmaiņa, vizualizācija, attālināta piekļuve, dokumentācija un apmācība.

Skala katram apakškritērijam:

0% no punktiem – nav aprakstīts vai nav pārbaudāms

50% no punktiem – aprakstīts, bet bez pietiekamiem pierādījumiem/testēšanas

100% no punktiem – aprakstīts un ticami pierādīts

EMS/MI funkcionalitāte netiek vērtēta pēc pretendenta izmantotā algoritma nosaukuma, komerciālā apzīmējuma vai vispārīgiem apgalvojumiem par mākslīgo intelektu. Punkti tiek piešķirti par konkrēti aprakstītu un ticamu datu plūsmu, prognozēšanas/optimizācijas loģiku, tirgus datu izmantošanu, automātisko uzlādes/izlādes režīmu izvēli, HES darba režīmu integrāciju, lēmumu žurnāliem un spēju demonstrēt, ka sistēma nav balstīta tikai uz fiksētiem laika grafikiem.