

**Jautājumi un atbildes par iepirkuma  
“Saules elektrostacija Salaspilī, Miera ielā 31A”  
Identifikācijas Nr. SaSil 2021/1  
dokumentācijā ietvertajām prasībām**

Pasūtītājs saņēmis ieinteresētā piegādātāja jautājumus iepirkuma “Saules elektrostacija Salaspilī, Miera ielā 31A”, identifikācijas Nr. SaSil 2021/1, ietvaros. Pasūtītājs saskaņā ar iepirkuma nolikuma 4.4.punktu sniedz atbildes uz uzdotajiem jautājumiem:

Nr.p .k.	Jautājums	Atbilde
1.	Tehniskās specifikācijas 2.2. punktā minēts, ka izpildītājs izvēlas nepieciešamo saules paneļu un invertoru skaitu. Savukārt punktā 3.3 minēts, ka pasūtītājs prasa lai izbūvētie paneļi tiek pieslēgti diviem invertoriem. Šie divi punkti ir pretrunā un mulsina pretendentu. Lūdzu precizēt. Ja invertoru skaits tomēr ir divi, tad lūdzu skaidrojumu kāpēc tieši šāds skaits? Iespējams, pretendents var piedāvāt labāku un efektīvāku risinājumu ar citu invertoru skaitu.	Pretendents savā piedāvājumā var piedāvāt labāku un efektīvāku risinājumu ar citu invertoru skaitu, ievērojot tehniskās specifikācijas minimālās prasības. Tehniskās specifikācijas 2.2.punktā norādīts — <i>Izpildītājs izvēlas nepieciešamo saules paneļu un invertoru skaitu, vispiemērotāko izvietojumu un orientāciju/novietojumu, lai sasniegtu izvirzītās prasības Elektrostacijai un sasniegtu/nodrošinātu nominālo jaudu.</i>
2.	Tehniskās specifikācijas 3.4 punktā minēts, ka elektrostacija jāizbūvē tā, lai vēlāk papildus kārtā saules paneļus varētu pieslēgt klāt pie jau izbūvētajiem invertoriem. Šis punkts nav pietiekami definēts. Kā tas tiks vērtēts? Pretendentam nav informācijas par iespējamo nākamās kārtas apjomu un jaudu, līdz ar to arī invertoru jaudas rezervēm, kādas ir jāieplāno. Lūdzu, izņemt šo punktu vai skaidri definēt nosacījumus!	Tehniskās specifikācijas 2.2.punktā norādīts — <i>Elektrostācijas izbūve jāveic veidā un kārtībā, lai nodrošinātu iespēju, ka, īstenojot šo iepirkumu, Elektrostacijai var tikt izbūvēta papildus kārtā ar saules paneļiem (baterijām) (..). Ievērojot tehniskās specifikācijas 2.2.punktu — veidu un kārtību, lai nodrošinātu iespēju izbūvēt papildus kārtu, izvēlas (piedāvā) pretendents.</i>
3.	Tehniskās specifikācijas 6.1 punktā minēts, ka sistēmas darbības traucējumu gadījumā jāsaņem GSM jeb īsziņas paziņojuma veidā. Jautājums - kurš maksās abonēšanas maksu par GSM? Vai ir iespējams arī variants, kad izpildītājs izbūvē un nodrošina elektrostācijas interneta savienojumu caur esošo tīklu un gala rezultātā viss pieejams ir attālināti un par velti - bez papildus abonēšanas maksas? Ziņas par darbības traucējumiem var nosūtīt	GSM formāta gadījumā – abonēšanas maksu maksātu Pasūtītājs. Pretendents var piedāvāt ekvivalentu risinājumu, tajā skaitā interneta savienojums, īsziņas sūtot e-pastā.

	arī uz pasūtītāja e-pastu.	
4.	Tehniskās specifikācijas 6.3 punktā norādīts, Ja invertora MPP darba sprieguma diapazonam ir jābūt no 180V-950V. Šie lielumi neko nenorāda un nedod pasūtītājam jebkādu informāciju par to, cik efektīvi strādās sistēma, tas ir atkarīgs no izvietojuma un risinājuma. Izmantojot invertorus ar šaurāku MPP diapazonu iespējams panākt vienlīdz lielu efektivitāti un tas nekādā ziņā neietekmē sistēmu kopumā. Konkrētais diapazons ierobežo konkurenci. Lūdzam to izņemt.	Ievērojot tehniskās specifikācijas 2.2.punktu kopsakarā ar 7.2.punktu – pretendents var piedāvāt citu sprieguma diapazonu, nodrošinot iepirkumā noteikto sasniedzamo ražošanas jaudu.
5.	Tehniskās specifikācijas 3.5.11. punktā norādīts, ka elektrostacijas sistēmas sasniedzamo rādītāju apjoms attiecībā uz saražotās enerģijas apjomu (maiņstrāvas tīklā) pirmos 5 ekspluatācijas gadus ir ne mazāk kā 90 000 kWh/gadā (365 dienas). Vēršam Jūsu uzmanību, ka zemesgabala teritorijā, kur nav paredzēts uzstādīt paneļus, ir daudz koku, kas ievērojami ietekmēs saražotās elektroenerģijas daudzumu, līdz ar to orientējoši uzstādot norādīto elektrostacijas jaudu 90 kW vai arī nedaudz lielāku, nebūs iespējams saražot vēlāmās 90000 kWh. Neatrodam arī līguma nosacījumus, kāds tieši tiks piemērots sods šī nosacījuma neizpildes gadījumā. Vai arī būs iespēja šos kokus izzāgēt, lai izvairītos no to veidotā ēnojuma.	Ievērojot tehniskās specifikācijas 2.2.punktu kopsakarā ar 2.3.punktu – pretendents piedāvājumā var piedāvāt nepieciešamos papildus risinājumus (darbus) teritorijas sagatavošanai, attiecīgi ietverot (norādot) nepieciešamo darbu izcenojumu finanšu piedāvājumā.
6.	Nolikuma 10.2.4. punktā minēts, ka Tehniskajā piedāvājumā jāiekļauj stacijas sistēmas tehnoloģiskā shēma(s), principiālā elektriskā shēma, principiālā vadības shēma, kas būtībā nozīmē jau veikt ievērojamus resursa ieguldījumus no katra pretendenta, pirms dalības konkursā. Turklāt neiekļaujot šo informāciju, pretendentu var izslēgt no dalības konkursā. Lūgums izslēgt šo punktu no nolikuma.	Piedāvātās stacijas sistēmas tehnoloģiskā shēma(s), principiālā elektriskā shēma, principiālā vadības shēma var tikt iesniegta nedetalizētā veidā — skīču veidā norādot būtiskos parametrus un risinājumus ievērojot tehniskās specifikācijas prasības un pretendenta izvēlētos risinājumus.
7.	Aicinām Iepirkuma rīkotājus atcelt konkursu un veikt atsevišķus loģiskus konkursus par elektrostacijas būvprojekta izstrādi un būvniecību, kas ļautu precīzi definēt nepieciešamo materiālu un darbu apjomu un tādējādi Pasūtītājs saņemtu gala rezultātā vēlamu	Pasūtītājs ir izvērtējis dažādu veidu iespējamo procedūru un aktivitāšu veikšanu nolūkā realizēt stacijas izbūvi, tajā skaitā rīkojis tirgus izpēti – cenu aptauju. Pamatojoties uz veiksmīgu īstenošanas pieredzi pēc principa „projektē un būvē”, Pasūtītājs ir realizējis

elektrostacijas tehnisko risinājumu un izskatu. Šobrīd apvienojot visas šīs sadaļas vienā iepirkumā, ir pārāk daudz nenosakāmu izmaksu un darba apjomu, kas tādējādi sadārdzina elektrostacijas realizācijas izmaksas un, iespējams, samazina kopējo elektrostacijas kvalitāti.	saules kolektoru lauka izbūves projektu iepirkumā, tamdēļ nesaskatām iemeslus, kas varētu apgrūtināt šī iepirkuma īstenošanu.
---	---

Salaspilī, 2021.gada 10.martā

Iepirkuma komisijas sekretārs E.Moris