

Iepirkuma

“Saules elektrostaciju ieviešana ūdenssaimniecības infrastruktūras energoefektivitātes uzlabošanai”,
ID Nr. RS/2025/01

Atbildes uz pretendentu uzdotiem jautājumiem

1. Jautājums. Vai vienīgais dokuments, kas jāiesniedz šī iepirkuma pieteikumam ir finanšu piedāvājums?

Atbilde. Pretendentiem jāiesniedz ne tikai finanšu piedāvājums, bet arī visi nolikumā prasītie kvalifikāciju apliecinošie dokumenti.

2. Jautājums. Kādas ir tehniskās prasības saules paneļiem, konstrukcijām un invertoriem? No iepirkuma dokumentācijas secinām, ka Pasūtītājs ir norādījis konkrētus ražotāja modeļus invertoriem un saules paneļiem, kas norādīti 2. un 9. Pielikumos? Vai Pretendentiem ir jāpiegādā tieši šādas iekārtas? Vai pretendentam kaut kādā veidā jāievēro 9. Pielikumā norādītos datus? Kādā veidā?

Atbilde. Pasūtītājs finanšu piedāvājumā ir norādījis konkrētus saules paneļus un invertorus, kuri nosaka zināmus parametrus. Iekārtām un saules paneļiem papildus prasības netiek izvirzītas.

Pretendenti var iesniegt ekvivalenta modeļa saules paneļus. Iesniedzot ekvivalentu modeli pretendentiem jāiesniedz materiālu/iekārtu tehniskās datu lapas, kā arī jānorāda tīmekļa saite uz ražotāja mājas lapu, kā arī saite uz ražotāja mājas lapā izvietoto tehnisko datu lapu, lai pasūtītājs var pārliecināties par datu atbilstību. Finanšu piedāvājumā jānorāda piedāvātā modeļa parametri (ražotājs, modelis, jauda).

Nolikuma 9.pielikumā norādītas energoauditora aprēķinātas nepieciešamās jaudas. Jāievēro, ka projektā uzstādāmās jaudas nedrīkst būt mazākas par 2. un 9.pielikumā norādītajām.

3. Vai Pasūtītājs ir rēķinājies, ka zemes sistēmām būs jāizstrādā un jāsaskaņo būvprojekts? 4 mēnešu termiņš gan projektēšanas, gan iekārtu piegādes un uzstādīšanas darbiem ir nesamērīgi īss termiņš. Lūdzam noteikt termiņu vismaz 6 mēnešus.

Atbilde. Iepirkuma priekšmets ir saules paneļu piegāde un montāža, kas jau sākotnēji izsaka to, ka iepirkums ir par piegādes līguma noslēgšanu. Ja pretendents ir plānojis tādu saules paneļu uzstādīšanas risinājumu, kas paredz būvdarbus un būvprojekta izstrādi, tam arī jāievēro Latvijas Republikā spēkā esošās būvniecības normas, tai skaitā, jāparedz būvprojekta izstrāde, ja tāds ir nepieciešams. Piegādes līguma noslēgšanai, visu tehnisko noteikumu saņemšanai, izpilddokumentācijas izstrādei un saskaņošanai, saules elektrostaciju izbūvei, sadalnes instalācijas uzstādīšanai, zemējuma sistēmas izbūvei, izpildmērījumu un ekspluatācijas dokumentācijas sagatavošanai un nodošanai ekspluatācijā darbu izpildes termiņš ir pietiekšos.

4. Vai ir pieejami būvkonstruktoru atzinumi par ēku jumtu slogošanu, uz kuriem ir paredzēts uzstādīt paneļus. Ja nav, tad, kurās izmaksās ir jāiekļauj šie atzinumi?

Atbilde. Pasūtītājam nav izstrādāti būvkonstruktoru atzinumi par ēku jumtu slogošanu. Pretendentam izpilddokumentācijas izmaksas jāiekļauj finanšu piedāvājumos. Pretendentiem noteikta obligāta objekta apsekošana, kuras laikā arī pretendents izvērtē savas tehniskās iespējas un izvēlas attiecīgo saules paneļu uzstādīšanas/stiprināšanas risinājumu.

5. Lūdzam atsūtīt vai pievienot iepirkuma dokumentācijai AS "Sadales tīkls" tehniskos noteikumus visiem objektiem - tā ir būtiska informācija, lai sagatavotu piedāvājumus.

Atbilde. Lai saņemtu visu objektu tehniskos noteikumus no AS "Sadales tīkls", AS "Sadales tīkls" nepieciešams iesniegt konkrētus inventora un saules paneļus ar noteiktām jaudām. Ņemto vērā, ka pretendenti ir tiesīgi iesniegt ekvivalenta modeļa inventorus un uzstādāmos saules paneļus ar atšķirīgām jaudām (kas pēc tehniskiem datiem ir ekvivalenti, bet ne mazākas jaudas par iepirkuma dokumentācijā pieprasītām) pieprasīto tehnisko noteikumu nosacījumi katram pretendentam var būt atšķirīgi. Ņemot vērā, ka tehnisko noteikumu saņemšanai no AS "Sadales tīkls" ir maksas pakalpojumus, tehniskie noteikumi no AS "Sadales tīkls" tiks saņemti pirms konkrētu modeļa inventora un saules paneļu uzstādīšanas. Pretendenti sava piedāvājuma sagatavošanai par saviem finanšu līdzekļiem ir tiesīgi pieprasīt AS "Sadales tīkls" tehniskos noteikumus.

6. Jautājums. Objekts Krasta iela 4, Mazsalaca, kāds ir jumta segums?

Atbilde. Trapecveida metāla jumta profils.

7. Neatradu informāciju par tehniskajām prasībām saules paneļu un invertora izvēlē?

Pretendents finanšu piedāvājumā ir norādījis konkrētus saules paneļus un invertorus, kuri nosaka zināmus parametrus. Iekārtām un saules paneļiem papildus prasības netiek izvirzītas.

8. Simulācijā izmantoti Bifacial (stikls/stikls) paneļu modelis, vai tā ir viena no prasībām, vai paneļu modelim nav nozīmes?

Atbilde. Pasūtītājs paneļu izvēli veicis saskaņā ar saules paneļu sākotnējās efektivitātes parametriem, ievērojot to degradācija pakāpi un ievērojot izturības kritērijus, kā arī to, ka saules paneļiem ir jābūt pieejamiem projekta realizācijas brīdī. Pretendenti var iesniegt ekvivalenta modeļa saules paneļus. Iesniedzot ekvivalentu modeli pretendentiem jāiesniedz materiālu/iekārtu tehniskās datu lapas, kā arī jānorāda tīmekļa saite uz ražotāja mājas lapu, kā arī saite uz ražotāja mājas lapā izvietoto tehnisko datu lapu, lai pasūtītājs var pārlicināties par datu atbilstību. Finanšu piedāvājumā jānorāda piedāvātā modeļa parametri (ražotājs, modelis, jauda).

9. Simulācijā izmantoti saules paneļi ar jaudu 440W, šī ir mazākā saules paneļu jauda ko izmantot sagatavojot piedāvājumu?

Atbilde. Drīkst izmantot saules paneļus ar augstāku saules paneļu jaudu. Zemākas jaudas saules paneļu piedāvājumi netiks apstiprināti. Iesniedzot ekvivalentu modeli pretendentiem jāiesniedz materiālu/iekārtu tehniskās datu lapas, kā arī jānorāda tīmekļa saite uz ražotāja mājas lapu, kā arī saite uz ražotāja mājas lapā izvietoto tehnisko datu lapu, lai pasūtītājs var pārlicināties par datu atbilstību. Finanšu piedāvājumā jānorāda piedāvātā modeļa parametri (ražotājs, modelis, jauda).

10. Jautājums. Objektos saules paneļu izvietojums noteikts kā simulācijā vai to iespējams mainīt?

Atbilde. Izvēlētās uzstādīšanas vietas simulācijās ir iespējams mainīt. Simulācijā noteiktas nepieciešamās jaudas, nevis precīzas atrašanās vietas. Saules paneļi jāuzstāda tā, lai panāktu maksimāli iespējamo saules enerģijas efektivitāti.

11. Atsūtiet, lūdzu, Tehniskos noteikumus ko izsniedza AS "Sadales tīkls".

Atbilde. Lai saņemtu visu objektu tehniskos noteikumus no AS "Sadales tīkls", AS "Sadales tīkls" nepieciešams iesniegt konkrētus inventora un saules paneļus ar noteiktām jaudām. Ņemto vērā, ka pretendenti ir tiesīgi iesniegt ekvivalenta modeļa inventorus un uzstādāmos saules paneļus ar atšķirīgām jaudām (kas pēc tehniskiem datiem ir ekvivalenti, bet ne mazākas jaudas par iepirkuma dokumentācijā pieprasītām) pieprasīto tehnisko noteikumu nosacījumi katram pretendentam var būt atšķirīgi. Ņemot vērā, ka tehnisko noteikumu saņemšanai no AS "Sadales tīkls" ir maksas pakalpojumus, tehniskie noteikumi no AS "Sadales tīkls" tiks saņemti pirms konkrētu modeļa inventora un saules paneļu uzstādīšanas. Pretendenti sava piedāvājuma sagatavošanai par saviem finanšu līdzekļiem ir tiesīgi pieprasīt AS "Sadales tīkls" tehniskos noteikumus.

12. Vai kādā no objektiem tiek pieslēgts ģenerators strāvas nodrošināšanai.

Atbilde. Jā, strāvas pārrāvuma gadījumos strāvas ģenerators var tikt uzstādīts Rīgas ielā 30, Upes ielā 23, Rūjienā un Krasta ielā 4, Mazsalacā. Elektrības sadalnēs jābūt risinājumam, ja objektos elektroenerģija tiek nodrošināta ar strāvas ģenerators palīdzību.

13. Ja inventors tiek izvietots ārā, vai inventoram nepieciešama papildus aizsardzība no nokrišņiem.

Atbilde. Jā, lai arī inventors paredzēts uzstādīšanai ārpus telpām, inventoram un tā pieslēgumiem nepieciešama papildus aizsardzība no nokrišņiem uzstādot "jumtiņu", kā arī, elektroinstalācijai ir jābūt aizsargātai no UV starojuma un mehāniskās iedarbības. Vienlaicīgi iekārtām jānodrošina droša ekspluatācija un gaisa piekļuve iekārtu dzesēšanai.