

APSTIPRINĀTS
2018. gada 30. novembra
Iepirkumu komisijas sēdē
(protokols Nr. 3)

Šis dokuments ir neatņemama iepirkuma „Pilsētvīdes tehnoloģiju ieviešana Saulkrastu pilsētā” ar ID Nr. SND 2018/42 nolikuma sastāvdaļa un jāņem vērā, un attiecas uz visiem pretendentiem, kas iesniedz piedāvājumu.

Komisija sniedz šādas atbildes uz ieinteresētā piegādātāja jautājumiem:

N.p.k.	Pretendenta jautājums	Iepirkuma komisijas atbilde
1.	<p>Nolikuma punkts: 1.15.3. <i>Būvdarbu līgums tiks slēgts tikai tad, ja projekta „Ieviest un demonstrēt viedās pilsētvīdes tehnoloģijas Saulkrastu pilsētā, nomainot ielu apgaismojumu uz LED apgaismojumu ar viedo vadību” Emisijas kvotu izolēšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar viedajām pilsētvīdes tehnoloģijām” ietvaros tiks piešķirts finansējums.</i></p> <p>1.Kas un kādi faktori noteiks vai Pasūtītājam tiks piešķirts noteiktais finansējums Līguma slēgšanai?</p>	<p>Vēršam uzmanību, ka atklāta konkursa „Pilsētvīdes tehnoloģiju ieviešana Saulkrastu pilsētā” nolikums (turpmāk – Nolikums) nesatur punktu 1.15.3. Piegādātāja citētais punkts ir Nolikuma 2.3.3. punkts.</p> <p>Vai Pasūtītājam tiks piešķirts noteiktais finansējums Līguma slēgšanai noteiks Emisijas kvotu izolēšanas instrumenta (EKII) projektu konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar viedajām pilsētvīdes tehnoloģijām” konkursa vērtēšanas komisija. Ar vērtēšanas kritērijiem var iepazīties interneta vietnē www.ekii.lv.</p>
2.	<p>Nolikuma punkts: 3.2.8. <i>Pretendentam iepriekšējos piecos gados (2017., 2016., 2015., 2014., 2013. gadā un 2018. gada periodā līdz piedāvājuma iesniegšanas brīdim) ir pieredze publisku teritoriju (ielas vai autoceļi) apgaismojuma sistēmu pārbūves, atjaunošanas vai jaunbūves (izbūves) būvdarbu veikšanā, t.i., ir izpildīti vismaz 2 (divi) publisku teritoriju apgaismojuma sistēmu pārbūves, atjaunošanas vai jaunbūves (izbūves) būvdarbu līgumi un kopējā izpildīto līgumu līgumcena (bez PVN) ir vismaz EUR 200 000 (divi simti tūkstoši eiro) un šo līgumu ietvaros ir uzstādīti vismaz 400 (četri simti) LED ielas gaismekļi.</i></p> <p>1. Lūdzam atbildēt, kurš ir izvirzījis šādas konkrētas Pretendentu atlases prasības - pašvaldība vai citas institūcijas un kāds ir to</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Minētās prasības izvirzījusi Komisija. Prasības izvirzītas līdzvērtīgas iepirkuma priekšmeta darbu un finanšu apjomiem.2. Prasības izvirzītas līdzvērtīgas iepirkuma priekšmeta darbu un finanšu apjomiem.3. Pieredze tieši LED gaismekļu uzstādīšanā prasīta, lai Pasūtītājs varētu pārliecināties par piegādātāja pieredzi konkrēta darba veikšanai.4. Pasūtītājs uzskata, ka izvirzītās prasības nerada nepamatotus konkurences ierobežojumus. Prasības nav izvirzītas kāda konkrēta pretendenta uzvarai iepirkumā.

	<p>pamatojums?</p> <p>2. Kāds ir pamatojums šāda daudzuma gaismekļu uzstādīšanas prasībai?</p> <p>3. Lūdzam paskaidrot ar ko atšķiras pieredze tieši LED gaismekļu uzstādīšanā no citu ielas gaismekļu uzstādīšanas?</p> <p>4. Ņemot vērā Publisko Iepirkumu likumā noteikto: “Iepirkuma komisija sagatavo šajā pantā noteiktajā kārtībā veicamā iepirkuma nolikumu. Nolikumā ietver: 1) pamatotas un objektīvas prasības attiecībā uz iepirkuma priekšmetu, ņemot vērā šā likuma 20., 21. un 22. pantu un nodrošinot, ka minētās prasības nerada nepamatotus konkurences ierobežojumus;</p> <p>Vai pasūtītājs uzskata, ka šīs prasības nerada nepamatotus konkurences ierobežojumus un, ka šīs prasības nav izvirzītas kāda konkrēta Pretendenta uzvarai Iepirkumā?</p>	
3.	<p>Nolikuma punkts: 3.2.9. Pretendenta rīcībā ir šādi sertificēti speciālisti:</p> <p><i>3.2.9.1. atbildīgais būvdarbu vadītājs, kurš ir tiesīgs veikt elektroietaišu izbūves darbu vadīšanu un kuram iepriekšējos piecos gados (2013., 2014., 2015., 2016., 2017. gadā un 2018. gada periodā līdz piedāvājuma iesniegšanas brīdim) ir pieredze vismaz 1 (viena) ārējā apgaismojuma tīklu pārbūves, atjaunošanas vai jaunbūves (izbūves) būvdarbu līgumu izpildē, kur līguma ietvaros tika veikta LED gaismekļu uzstādīšana un līguma ietvaros uzstādīto LED gaismekļu skaits ir vismaz 200 gab. un tika piegādāta un uzstādīta apgaismojuma vadības sistēma. Līgumiem uz piedāvājuma iesniegšanas dienu ir jābūt izpildītiem.</i></p> <p>1. Vai LED gaismekļu skaits vismaz 200 gab. ir domāts kopējais būvdarbu līgumu izpildē pēdējo piecu gadu laikā jeb viena līguma ietvaros?</p> <p>2. Ar ko ir pamatots šāds LED gaismekļu skaits pieredzei, kā arī ar ko šī pieredze atšķiras no citu ielas gaismekļu uzstādīšanas pieredzes?</p>	<p>1. Minētais LED gaismekļu skaits jāuzrāda viena līguma ietvaros.</p> <p>2. Pieredze tieši LED gaismekļu uzstādīšanā prasīta, lai Pasūtītājs varētu pārliecināties par pretendenta piedāvātā atbildīgā būvdarbu vadītāja pieredzi konkrēta darba veikšanai.</p>
4.	<p>Nolikuma punkts: 6. IEPIRKUMU KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI</p> <p><i>1.1. Piedāvājumu izvērtēšanā Komisijai ir tiesības pieaicināt ekspertus;</i></p> <p>1. Kurš un kas nosaka pieaicināmo ekspertu kvalifikāciju un atbilstību?</p> <p>2. Pēc kādiem kritērijiem Komisija plāno izvēlēties ekspertus piedāvājumu izvērtēšanai?</p> <p>3. Kurš nes atbildību par to, ka</p>	<p>Ja tiks pieaicināts eksperts, tad saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 25. panta trešo daļu, eksperts parakstīs apliecinājumu, ka nav tādu apstākļu, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka tas ir ieinteresēts konkrēta kandidāta vai pretendenta izvēlē vai darbībā, vai, ka tas ir saistīts ar tiem šā panta pirmās daļas izpratnē.</p>

	<p>pieaicināmie eksperti nav ieinteresēti konkrēta pretendenta izvēlē vai darbībā?</p> <p>4. Kur un kā ir pārbaudāma informācija par to, ka pieaicināmie eksperti nav ieinteresēti konkrēta pretendenta izvēlē vai darbībā?</p>	
5.	<p><i>Nolikuma 1. Pielikums. TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA, 6. punkts.</i></p> <p>1. Pēc kādiem kritērijiem un uz kā balstoties Pasūtītājs ir izvēlējis tik konkrētas jaudas un gaismas plūsmas gaismekļus, ja Iepirkuma dokumentācijā nav atrodama informācija ar gaismas aprēķiniem, kas apliecinātu, ka dotās jaudas un gaismas plūsmas gaismekļi nodrošinās likumdošanā un standartos noteikto un nepieciešamo apgaismojumu?</p> <p>2. Kāda ir pieļaujamā % nobīde no jaudas, gaismas plūsmas un gaismekļu efektivitātes noteiktajām prasībām?</p>	<p>1. Pasūtītājs ir veicis apgaismojuma aprēķinu modelēšanu pie tehniskajā specifikācijā dotajiem ielu profilu parametriem, kas izpilda noteiktās standartu prasības (ielu ME klases). Pretendentam ir pašam jāveic šie apgaismojuma aprēķini uz saviem konkrētajiem gaismekļiem.</p> <p>2. Specifikācijā ir noteiktas tikai minimālo prasību robežas. Drīkst piedāvāt efektīvākus risinājumus.</p>
6.	<p><i>Nolikuma 1. Pielikums. TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA, 6. punkts.</i></p> <p>1. Lūdzam paskaidrot, kāds ir pamatojums tieši ZHAGA konektoru izmantošanai, ja RW/RF izplatītāki Eiropas tirgū ir NEMA konektori?</p>	<p>ZHAGA starpsavienojumu dizains nodrošina augstāku IP klasi, turklāt sensors tiek barots ar līdzspriegumu, tādēļ nav nepieciešams papildus pārveidotājs, kurā rodas papildus jaudas zudumi. Lielākajai daļai gaismekļu un vadības ierīču ražotāju tiek piedāvāti abi varianti, vai arī risinājums, kas atbilst abu prasībām (piem. NEMA (National Electrical Manufacturers Association) un ZHAGA konsorcijs izstrādātais standarts "NEMA SSL 7A-2013 Phase-Cut Dimming for Solid-State Lighting: Basic Compatibility"). Tādēļ prasībās arī ir minēts ZHAGA vai ekvivalents.</p>
7.	<p><i>Nolikuma 1. Pielikums. TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA</i></p> <p>1. Kāds ir pamatojums tieši RF saziņas veidam? Jo RF dzīvē/praksē strādā stabili tikai taisnas redzamības zonā un attālums ir ierobežots 50-70 metru robežās. Ja ceļā ir kādi dabiskie šķēršļi (koki, ēkas, augstumu svārstības utml.), RF strādā nestabili vai vispār nenodrošina sakarus.</p> <p>2. Kurš nesīs atbildību, ja pēc izbūves šī Iepirkumā noteiktā sistēma strādās nestabili vai vispār nestrādās?</p>	<p>1. RF nozīmē "bezvadu" vai "radio-frequency", kas ietver dažādus radio sakaru tipa pārraides variantus: radio, ZigBee, Bluetooth, WiFi, LoRa, LPNB, u.c. Radio sakari darbojas vairāku desmitu kilometru attālumā, savukārt ZigBee tehnoloģija līdz 200m attālumam pilsētvidē. Sakaru kvalitāte ir atkarīga no apkārtējās vides un antenas jutības.</p> <p>2. Par jebkuras sistēmas vai tās elementa nestabilu un nekvalitatīvu darbību atbildību nes Pretendents,</p>

		<p>kam jānodrošina sistēmas darbība garantijas darbības laikā.</p>
8.	<p><i>Nolikuma 1. Pielikums. TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA 13. Paraugi: pretendentam jānodrošina gaismekļa paraugu piegādi 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas.</i></p> <p>1. Vai tiks akceptēts jebkuras jaudas no pieprasītajām gaismekļa paraugs jeb visu jaudu?</p>	<p>Pretendentam jānodrošina katra jaudas tipa paraugs.</p>
9.	<p>Nolikuma 1. Pielikums. TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA 11. Satiksmes uzskaites sensoriem jāatbilst sekojošām izvirzītajām prasībām:</p> <p>1. Kādā veidā Iepirkumā paredzētais satiksmes uzskaites sensors nodrošina ceļu klases izmaiņas?</p> <p>2. Vai Iepirkumā paredzētais satiksmes uzskaites sensors ir sertificēts ceļu satiksmes uzskaitē un klasifikācijai? Ja ir, tad pēc kāda standarta - EUR6 vai EUR13?</p> <p>3. Kādēļ netiek prasīta satiksmes uzskaites sensoru atbilstība standartiem vai sertifikātu esamība, bet gan tas, ka ražotājs ir sertificēts saskaņā ar ISO 14001 un ISO 9001 standartiem vai ekvivalents? Vai šī prasība jebkāda veidā nosaka produkcijas kvalitāti vai atbilstību?</p>	<p>1. Ielu apgaismojuma klasi nosaka pamatā pēc satiksmes intensitātes un satiksmes dalībnieku tipa (auto, riteņbraucējs, kājāmgājējs, u.c.). Šobrīd ielu klases tiek noteiktas pēc aptuveniem datiem, vai speciāliem statistiskiem mērījumiem. Viedo ielu apgaismojuma sistēmās, šāds sensors uzskaita faktisko satiksmes intensitāti konkrētā laikā (diennakts stundās), tādējādi nosakot daudz precīzāku satiksmes intensitāti un attiecīgi vadības programmā ir iespējams iestatīt energoefektīvāko ielas klasi un standartiem atbilstošu apgaismojuma ME klasi.</p> <p>2. Nav nepieciešams sertificēts sensors tieši ceļu satiksmes uzskaitē un klasifikācijai, tādēļ sensoram ir definētas tikai minimālās tehniskās prasības. EUR6 un EUR13 standarta sensori tiek izmantoti citos gadījumos, un to izmaksas nebūtu pamatotas šai funkcijai.</p> <p>3. Abi šie standarti tiešā veidā ietekmē produkta kvalitāti un kvalitātes kontroli, tādējādi samazinot tehniskos ražošanas brāžus un darbības traucējumu riskus. ISO 9001 ir starptautisks standarts, kas attiecas uz kvalitātes vadību (arī ražošanas procesiem), kas piemērojams jebkurai organizācijai, jebkurai biznesa sektoram un darbībai, tai skaitā arī sensoru ražotājiem. ISO 14001 ir vispārāts vides vadības sistēmas standarts, kas balstās uz kvalitātes vadības principiem. Pretendents drīkst iesniegt šiem standartiem ekvivalentus sertifikātus, to attiecīgi pamatojot.</p>

10.	<p>Nolikuma 1. Pielikums. TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA <i>8.Segmenta kontrolieriem jāatbilst sekojošām izvirzītajām prasībām:</i></p> <p><i>1.1.23. Segmenta kontroliera ražotājs ir sertificēts saskaņā ar ISO 14001 un ISO 9001 standartiem vai ekvivalents.</i></p> <p>1. Ar ko ir pamatota šāda prasība, ja tā nekādā veidā nenosaka ražotāja tehniskā izpildījuma vai produkcijas kvalitāti?</p>	<p>Abi šie standarti tiešā veidā ietekmē produkta kvalitāti un kvalitātes kontroli, tādējādi samazinot tehniskos ražošanas brāžus un darbības traucējumu riskus. ISO 9001 ir starptautisks standarts, kas attiecas uz kvalitātes vadību (arī ražošanas procesiem), kas piemērojams jebkurai organizācijai, jebkurai biznesa sektoram un darbībai, tai skaitā arī sensoru ražotājiem. ISO 14001 ir vispāratzīts vides vadības sistēmas standarts, kas balstās uz kvalitātes vadības principiem. Pretendents drīkst iesniegt šiem standartiem ekvivalentus sertifikātus, to attiecīgi pamatojot.</p>
11.	<p>Nolikuma 1. Pielikums. TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA <i>9.Gaismekļu kontrolieriem jāatbilst sekojošām izvirzītajām prasībām::</i></p> <p><i>1.1.11. Gaismekļa kontroliera ražotājs ir sertificēts saskaņā ar ISO 14001 un ISO 9001 standartiem vai ekvivalents.</i></p> <p>1. Ar ko ir pamatota šāda prasība, ja tā nekādā veidā nenosaka ražotāja tehniskā izpildījuma vai produkcijas kvalitāti?</p>	<p>Abi šie standarti tiešā veidā ietekmē produkta kvalitāti un kvalitātes kontroli, tādējādi samazinot tehniskos ražošanas brāžus un darbības traucējumu riskus. ISO 9001 ir starptautisks standarts, kas attiecas uz kvalitātes vadību (arī ražošanas procesiem), kas piemērojams jebkurai organizācijai, jebkurai biznesa sektoram un darbībai, tai skaitā arī sensoru ražotājiem. ISO 14001 ir vispāratzīts vides vadības sistēmas standarts, kas balstās uz kvalitātes vadības principiem. Pretendents drīkst iesniegt šiem standartiem ekvivalentus sertifikātus, to attiecīgi pamatojot.</p>
12.	<p>Iepazīstoties ar nolikumu un pievienoto Iepirkuma dokumentāciju nav iespējams konstatēt, ka Iepirkums "PILSĒTVIDES TEHNOLOĢIJU IEVIEŠANA SAULKRASTU PILSĒTĀ" atbilst mērķiem, kuru nepieciešams panākt realizācijas laikā. <i>Neatbilstība.</i></p> <p>Lūdzam veikt izmaiņas nolikumā un papildināt ar nepieciešamo dokumentāciju.</p>	<p>Iepirkums un tā dokumentācija ir izstrādāta projektam „Ieviest un demonstrēt viedās pilsētvides tehnoloģijas Saulkrastu pilsētā, nomainot ielu apgaismojumu uz LED apgaismojumu ar viedo vadību”, atbilstoši Emisijas kvotu izolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa "Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana ar viedajām pilsētvides tehnoloģijām" prasībām. Iepirkuma nolikumā tas arī ir minēts. Izmaiņas un papildinājumi Nolikumā netiks veikti.</p>

13.	Lūdzam norādīt, vai atbildes uz dotajiem jautājumiem ir sniedzis Pasūtītājs (Saulkrastu novada pašvaldība) vai kāda cita institūcija. Ja atbildes sagatavo un sniedz cita institūcija, lūdzam norādīt kāda.	Atbildes uz jautājumiem ir sniedzis Pasūtītājs sadarbībā ar Rīgas Tehniskās universitātes speciālistu.
-----	---	--