



MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

IEPIRKUMU KOMISIJA

Reģ. Nr. 90000054572

Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801
t. 64860571, fakss 64860079, e-pasts: dome@madona.lv

Madonā

07.04.2015.Nr. *MNP/2.2.8.2./15/869*
Uz 01.04.2015.

Visiem ieinteresētajiem piegādātājiem

Par saraksti Nr.1 iepirkuma procedūrā: „**Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana Madonas novada pašvaldības, Madonas pilsētas publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā**”, identifikācijas numurs MNP2015/7_KPFI.

Madonas novada pašvaldības iepirkumu komisija saņēma jautājumus iepriekšminētajā iepirkuma procedūrā un saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 30.panta trešo daļu sniedz atbildes:

1. Jautājums:

Konkursa nolikumam pievienotajā pielikumā Nr.3 “Tehniskā specifikācija un Tehniskais piedāvājums” ir pieprasīts, lai barošanas bloks tiktu izvietots ārpus gaismekļa (balstā). Lūdzam paskaidrot un pamatot ar tehniskajām vai normatīvo aktu prasībām kāpēc gaismekļa barošanas blokam ir jābūt izvietotam ārpus gaismekļa (balstā), ja 99% pašvaldību ielu apgaismojuma gaismekļos barošanas bloks ir iebūvēts gaismekļos? Tāpat lūdzam izskatīt iespēju mainīt šo prasību, nosakot, ka gaismekļos barošanas bloks var arī būt iebūvēts gaismekļos, jo pretējā gadījumā prasība par to, lai barošanas bloks tiktu izvietots ārpus gaismekļa *balstā), var tikt uzskatīta par konkurences mazināšanu, kas ir pretrunā Publisko iepirkumu likumam.

ATBILDE uz 1. jautājumu:

Paskaidrojam sekojošus tehniskos apsvērumus:

1. Pašvaldību apgaismojumā izmantotas pārsvarā Na lampas, kurām tehnoloģiski nav iespējams atdalīt barošanas bloku no gaismas ķermeņa, jo fiziski nedrīkst izveidot lielu attālumu starp gāzizlādes lampu un augstsprieguma gāzizlādes barošanas bloku. Ņemot vērā, ka 230V AC pārvēršas par augstsprieguma dzirksteli, barošanas blokam tehnoloģiski jāatrodas tuvu gaismas ķermeņiem. Šie tehnoloģiskie ierobežojumi noteica nepieciešamību barošanas blokus izvietot blakus spuldzēm, t.i. vienotā korpusā. Tas izskaidro, kāpēc 99% gadījumos pašvaldības apgaismojumā izmanto gaismekļus ar barošanas blokiem, kas iebūvēti gaismekļa korpusā (Na spuldžu gadījumā).

2. Projektējot inženiertīklus, jāvadās pēc pasaules mēroga labākās prakses un/vai pieredzes. LED apgaismojumam kā tehnoloģijai nepastāv augstākminētais šķērslis – LED moduļi var atrasties samērā tālu no barošanas bloka, jo starp viņiem plūst zemspriegums (36V DC vai cits). Jau vairākus gadus ārtelpu apgaismojumā, iekštelpu apgaismojumā, un citās sfērās pielieto LED gaismekļus ar iznesamiem barošanas blokiem, jo šādām sistēmām ir virkne priekšrocību:

2.1. Atvieglota apkalpošana;

2.1.1. nav jāmaina viss gaismekklis, ja izdeg barošanas bloks;

- 2.1.2. vieglāk tikt pie barošanas bloka, ja pats gaismas ķermenis atrodas, piemēram, lielā augstumā, bet barošanas bloks – viegli sasniedzamā vietā.
- 2.2. Zemākas gaismas ķermeņa izmaksas – nav nepieciešams milzīgs gaismekļa korpuss ar vairākiem nodalījumiem, blīvējumiem, papildus izolāciju, u.c.
- 2.3. Lielāka elektrodrošība, jo gaismeklis nav pakļauts 230VAC spriegumam.
3. Šī projekta uzdevums ir nodrošināt ilgtspējīgu, drošu, viegli apkalpojamu risinājumu LED ielu apgaismojumam. Ņemot vērā, ka
- 1) LED izstarojošie elementi atrodas vairākus metrus virs zemes (6 – 10m);
 - 2) LED gaismekļos visbiežāk “no ierindas iziet” tieši elektronika (barošanas bloks un vadības sistēma);
 - 3) LED apgaismojuma cenai jābūt konkurētspējīgai, lai attaisnotu samērā lielas sākuma investīcijas;

tika pieņemts lēmums par labu tādai apgaismojuma sistēmai, kur elektronika atrastos samērā viegli sasniedzamā vietā, tas ir balstā. Šāda veidā gaismekļa visvājākais punkts (elektronika) ir nomaināms bez pacēlāja nepieciešamības, kas ievērojami ietaupīs Pasūtītāja līdzekļus sistēmas apkalpošanai ilgtermiņā. LED kalpošanas laiks specifikācijā ir vismaz 65 000 stundas, kas atbilst aptuveni 15 gadiem, kamēr barības bloki gadu gaitā mēdz iziet no ierindas ātrāk. Atvieglojot to nomaiņu tiek samazinātas pasūtītāja izmaksas. Barības bloki mēdz izdegt arī strāvas trieciena laikā, kad remontdarbu, vētru laikā tiek pārslēgtas elektrolīnijas.

Vienlaikus paskaidrojam, ka barošanas bloka vai vadības sistēmas izvietojums nav atrunāts normatīvajos aktos.

4. Atbildot uz pārmetumu, ka šādas prasības ierobežo konkurenci, paskaidrojam - pasūtītājs tehniskajās specifikācijās nosaka prasības tā, lai pēc darbu izpildes būtu sasniegti paredzētie mērķi. Atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 17.panta pirmajai daļai ar tehniskajām specifikācijām nedrīkst radīt nepamatotus ierobežojumus konkurencei publiskajos iepirkumos. Pasūtītāja noteiktās prasības tehniskajās specifikācijās pašas par sevi nav nepamatoti ierobežojošas, jo LED gaismekļus ar iznesamiem barošanas un vadības blokiem ražo samērā plašs ražotāju skaits, piemēram, Philips, Elnitor, iGuzzini, Luce&Light un citi. Tādēļ nav pamata uzskatīt, ka pasūtītājs ar minētajām prasībām nepamatoti ierobežo konkurenci. Prasības netiks grozītas.

2. Jautājums:

Konkursa nolikumam pievienotajā pielikumā Nr.3 “Tehniskā specifikācija un Tehniskais piedāvājums” ir pieprasīts, lai barošanas blokā ienākošais spriegums būtu vismaz intervāla 160-250V. Lai nodrošināt elektroenerģijas sprieguma kvalitāti publiskajos elektroapgādes tīklos, sistēmas operatori jāpiemēro standarta LVS EN 50160:2010 “Publisko elektroapgādes tīklu sprieguma raksturlielumi”, kurā noteikts, ka elektroenerģijas sprieguma vērtību robežas no 230-15% līdz 230V+10%. Līdz ar to lūdzam skaidrojumu, kāpēc barošanas blokā ienākošajam spriegumam, ir jābūt vismaz 160 – 205V? Kā arī lūdzam izskatīt iespēju mainīt šo prasību, nosakot, ka elektroenerģijas sprieguma vērtību robežas no 230-15% līdz 230V+10%, jo pretējā gadījumā šāda 160-250V konkursa nolikuma prasība uzskatāma par neatbilstošu Latvijas Republikas valsts standartam, kas uzskatāms par Publisko iepirkumu likuma pārkāpumu, jo minētais likums nosaka, ka nolikuma prasības nevar būt pretrunā Latvijas republikas normatīvajiem aktiem.

ATBILDE uz 2. jautājumu:

Skaidrojam, ka saskaņā ar sprieguma kvalitātes standartu LVS EN 50160:2010 sprieguma vērtību robežas no 230V -15% līdz 230V +10% tiek nodrošinātas uz piegādātāja elektroietaisies piederības robežas 0,4 kV tīklā un ±10% 6-20 kV tīklā. Vienlaikus šis sprieguma kvalitātes standarts pieļauj sprieguma kritumus. Attiecīgi, nav pamata uzskatīt, ka jāmaina sprieguma diapazons, jo pasūtītājs nav pasargāts no sprieguma izmaiņām viņu tīklā virs augstākminētajām robežām. Pievēršam arī uzmanību, ka VAS "Latvijas dzelzceļš" nosaka pat lielāku sprieguma diapazonu, proti 90-300V. Ministru kabineta 04.10.2011.noteikumi Nr.759 "Noteikumi par publisko elektroapgādes tīklu sprieguma prasībām" nosaka, ka standartu LVS EN 50160:2010 "Publisko elektroapgādes tīklu sprieguma raksturlielumi" ir jāpiemēro sistēmas operatoriem, lai nodrošinātu elektroenerģijas sprieguma kvalitāti publiskajos elektroapgādes tīklos. Ņemot vērā sniegtos skaidrojumus un pamatojumus, iepirkuma procedūras dokumentos iekļautās prasības ir pamatotas un netiks grozītas.

Komisijas priekšsēdētājs



Ā.Vilšķērsts

Arcimoviča 64860571

15
16

