

*APSTIPRINĀTS:
SIA "RĪGAS ŪDENS"
IEPIRKUMA KOMISIJAS 20.07.2022. SĒDĒ
PROTOKOLS NR.3*

ATKLĀTA KONKURSA

**“BIOĻOGISKĀS ATTĪRĪŠANAS STACIJAS “DAUGAVGRĪVA”
TERITORIJAS ĀRĒJĀ APGAISMOJUMA PROJEKTA IZSTRĀDE
UN AUTORUZRAUDZĪBA”**

(identifikācijas Nr.RŪ-2022/149)

NOLIKUMA GROZĪJUMI NR.1

2022.gads

Atklāta konkursa “Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” teritorijas ārējā apgaismojuma projekta izstrāde un autoruzraudzība” (identifikācijas Nr.RŪ-2022/149, turpmāk – atklāts konkurss) nolikumā veikt šādus grozījumus:

1. Nolikuma **2.3.1.1.punktu** izteikt šādā redakcijā”

“2.3.1.1. Būvprojekta izstrādes termiņš ir **330 (trīs simti trīsdesmit) kalendāra dienas** no Līguma spēkā stāšanās dienas”.

2. Nolikuma **4.1.punktu** izteikt šādā redakcijā:

“4.1. Pretendentam piedāvājums Konkursam jāiesniedz **līdz 2022.gada 05.augsta plkst.11:00**, vienā no šādiem veidiem:

4.1.1. iesniedzot piedāvājumu papīra formātā Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3.korpusā, 306.kab., Rīgā, LV-1495, ievērojot Nolikuma 4.4.2.punktā norādītās piedāvājuma noformējuma prasības;

4.1.2. nosūtot piedāvājumu elektroniski uz e-pasta adresi tirgusizpete@rigasudens.lv, ievērojot Nolikuma 4.4.3.punktā norādītās piedāvājuma noformējuma prasības.”.

3. Nolikuma **4.4.2.3.punktu** izteikt šādā redakcijā:

“4.4.2.3. Uz iepakojuma (aploksnes) jānorāda:

“SIA “Rīgas ūdens”, Rīga, LV-1495, Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3. korpus, 306.kab.
Piedāvājums atklātam konkursam

“Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” teritorijas ārējā apgaismojuma projekta izstrāde un autoruzraudzība”,
iepirkuma identifikācijas Nr. RŪ-2022/149
Neatvērt pirms 2022.gada 05.augusta plkst.11:00.

<Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā un pasta adrese, tālruna numurs un e-pasta adrese>””.

4. Nolikuma **11.1.punktu** izteikt šādā redakcijā:

“11.1. Piedāvājumi tiks atvērti 2022.gada 05.augusta plkst.11:00, Rīgā, Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3.korpusā, Mazajā zālē (313.telpa).”.

5. Izteikt atklāta konkursa nolikuma 1.pielikumu “Tehniskā specifikācija - projektēšanas uzdevums” 1.pielikumā pievienotajā redakcijā.

6. Izteikt atklāta konkursa nolikuma 8.pielikumu “Finanšu piedāvājuma veidne” 2.pielikumā pievienotajā redakcijā.

Pielikumā:

1. Atklāta konkursa nolikuma 1.pielikums “Tehniskā specifikācija - projektēšanas uzdevums”.

2. Atklāta konkursa nolikuma 8.pielikums “Finanšu piedāvājuma veidne”.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA - PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

1. Darbu nosaukums

Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” teritorijas ārējā apgaismojuma projekta izstrāde.

2. Objektu atrašanās vieta

Adrese: SIA “Rīgas ūdens”, BAS “Daugavgrīva”, Dzintara iela 60, Rīga, LV-1016.

3. Esošā situācija objektā:

- 3.1. Teritorijas apgaismojuma masti (kopumā 13 vienības) ar augstumu 30 m, izbūvēti 1990.gadā.
- 3.2. Elektropieslēguma shēma mastiem no TA-06 (1, 2, 3), TA-01 (4, 5, 6, 7, 8) un TA-05 (9, 10, 11, 12, 13), skatīt A.pielikumā.
- 3.3. Masts veidots no betona konusa balsta apakšpusē un metāla konstrukcijas ar platformu augšpusē, uz kuras uzstādīti apgaismojuma prožektoru.
- 3.4. Apgaismojuma mastiem no 2006. līdz 2020.gadam tika veikti remonta darbi. Remonta gaitā veikta vertikālītātes līdzināšana (D.pielikums), kā arī nepieciešamais betona vai metāla daļu lokāls remonts (B.pielikums). Tika veikta metāla konstrukciju krāsošana, elektroinstalācijas un prožektoru nomainīšana, kā arī izveidots betona pamata papildu stiprinājums.
- 3.5. Tehniskās apsekošanas atzinums “Būves tehniskais nolietojums” sagatavots 2021.gada 16.augustā (C.pielikums):

Masts Nr.3

Būves tehnisko rādītāju un ar tiem saistīto ekspluatācijas rādītāju stāvokļa pasliktināšanās pakāpe noteiktā laika momentā attiecībā pret jaunu būvi dabas, klimatisko un laika faktoru ietekmē, kā arī cilvēku darbības dēļ ir ~30 %.

Masts Nr.13

Būves tehnisko rādītāju un ar tiem saistīto ekspluatācijas rādītāju stāvokļa pasliktināšanās pakāpe noteiktā laika momentā attiecībā pret jaunu būvi dabas, klimatisko un laika faktoru ietekmē, kā arī cilvēku darbības dēļ ir ~50 %, jo šim mastam redzami bojājumi.

4. Projektā paredzēt:

- 4.1. Ņemot vērā, ka apgaismojuma masti atrodas ekspluatācijā vairāk kā 30 gadus, nepieciešams veikt tehnisko apsekošanu atbilstoši Ministru kabineta 2021. gada 15.jūnija noteikumu Nr.384 “Būvju tehniskās apsekošanas būvnormatīvs LBN 405-21”prasībām.
- 4.2. Sagatavot atzinumu par katru no apsekotiem 11 apgaismojuma mastiem par betona un metāla konstrukciju tehnisko stāvokli, apgaismojuma mastiem Nr.3 un Nr.13 izmantot un apstiprināt esošos atzinumus.
- 4.3. Pēc saskaņošanas ar Pasūtītāju veikt teritorijas apgaismojuma atbilstības aprēķinu un modelēšanu, sagatavot vēlamo jauno mastu izvietojuma shēmu, **nosakot projektēšanas robežas atbilstoši pievienotai projektējamā ārējā apgaismojuma robežas shēmai (skatīt A(2).pielikumu, kas pievienots atsevišķā datnē).**
- 4.4. Prioritāri nepieciešams paredzēt iespējamo apgaismojuma mastu nomainīšanu, kuri neatbilst Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, paredzot demontāžas projekta izstrādi katram mastam.
- 4.5. Projektēt ārējo apgaismojumu, paredzot katra apgaismojuma masta demontāžu, jauna masta izbūvi, atsevišķi projektu sadalot 13 kārtās:
 - 4.5.1. Projekta risinājumos izmantot LED prožektorus (sk. dokumentu no ALTUM SIA atskaites, E.pielikums),
 - 4.5.2. energoapgādes pieslēgumu paredzēt no TA-07, TA-01 un TA-05,
 - 4.5.3. paredzēt attālināto un automātisko apgaismojuma vadību.
 - 4.5.4. Projekta risinājumos paredzēt zibensaizsardzību un zemējumu, sk. F.pielikumu.

5. Projekta sastāvs un prasības:

- 5.1. Vispārīgā daļa (UR,FF,TAA, VAP, **TI**);
- 5.2. Arhitektūras daļa (IE);
- 5.3. Inženierisnājumuma daļa (BK, MK, EL, ELT, ESS-VAS);
- 5.4. Ekonomikas daļa (IS,T);
- 5.5. Darbu organizēšanas projekts (DOP);
- 5.6. Projektu sagatavot 2 (divos) eksemplāros papīra formātā un elektronisko versiju CAD, WORD, EXCEL formātā.
- 5.7. Tehniskās specifikācijas materiāliem un iekārtām;
- 5.8. Izmantoto metožu tehnoloģijas aprakstu.

6. Pielikumi (dokumenti saņemami Nolikuma 4.3.punktā noteiktajā kārtībā):

- A.pielikums - Elektropieslēguma shēma mastiem no TA-06 (1, 2, 3), TA-01 (4, 5, 6, 7, 8) un TA-05 (9, 10, 11, 12, 13);
- B.pielikums - Mastu betona konstrukciju vertikālītātes korekcijas un betona pamatu nostiprināšanas tehnoloģijas apraksts;
- C.pielikums - Tehniskās apsekošanas atzinumi (kopijas);
- D.pielikums - Balstu vertikālītātes mērījumu protokolu kopijas.
- E.pielikums - Teritorijas apgaismojuma sistēmas gaismekļu nomaiņa pret LED gaismekļiem.
- F.pielikums - Zibensaizsardzība un zemējuma kontūrs.

Finanšu piedāvājuma veidne

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Ar šo <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs>, iesniedzot finanšu piedāvājumu atklāta konkursa “Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” teritorijas ārējā apgaismojuma projekta izstrāde un autoruzraudzība”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2022/149, piedāvā izstrādāt būvprojektu un veikt autoruzraudzību par šādām izmaksām, kas ietver visas ar Pakalpojumu izpildi saistītās izmaksas, tai skaitā, nodokļus un nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk - PVN), kas norādīts atsevišķi:

Nr. p.k.	Būvprojektu rasējumu marka	Nosaukums	Izmaksu pozīcijas cena, EUR
I. Topogrāfiskais plāns, tajā skaitā saskaņošana			
1.1.	TI	Topogrāfijas izpēte	<...>
II. Būvprojekta izstrādes			
2.1.	UR, FF, TAA, VAP	Vispārīgā daļa	<...>
2.2.	IE	Arhitektūras daļa	<...>
2.3.	BK, MK, EL, ELT, ESS-VAS	Inženierisinājuma daļa	<...>
2.4.	IS, T	Ekonomikas daļa	<...>
2.5.	DOP	Darbu organizēšanas projekts	<...>
Būvprojekta izstrādes pakalpojuma kopējā cena (I + II), bez PVN			<...>
III. Autoruzraudzība			
3.1.		Autoruzraudzība	<...>
Pakalpojuma kopējā cena (I+II+III) bez PVN			<...>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>