

APSTIPRINĀTS
SIA "RĪGAS ŪDENS"
IEPIRKUMA KOMISIJAS 29.08.2022. SĒDĒ
PROTOKOLS NR.3

ATKLĀTA KONKURSA
“NOŽOGOJUMA IZBŪVE BIOĻOGISKĀS ATTĪRĪŠANAS
STACIJAS “DAUGAVGRĪVA” TERITORIJĀ
RĪGĀ, DZINTARA IELĀ 60”

(identifikācijas Nr.RŪ-2022/150)

NOLIKUMA GROZĪJUMI NR.2

Atklāta konkursa “Nožogojuma izbūve Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” teritorijā Rīgā, Dzintara ielā 60” (identifikācijas Nr.RŪ-2022/150, turpmāk – atklāts konkurss) nolikumā veikt šādus grozījumus:

1. Nolikuma **4.1.1.punktu** izteikt šādā redakcijā:

“4.1.1.Pretendentam piedāvājums Konkursam jāiesniedz **līdz 2022.gada 13.septembra plkst.11:00**, vienā no šādiem veidiem:

4.1.1.1. iesniedzot piedāvājumu papīra formātā Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3.korpusā, 306.kab., Rīgā, LV-1495, ievērojot Nolikuma **4.3.2.punktā** norādītās piedāvājuma noformējuma prasības;

4.1.1.2. nosūtot piedāvājumu elektroniski uz e-pasta adresi tirgusizpete@rigasudens.lv, ievērojot Nolikuma **4.3.3.punktā** norādītās piedāvājuma noformējuma prasības.”

2. Nolikuma **4.3.2.3.punktu** izteikt šādā redakcijā:

“4.3.2.3. Uz iepakojuma (aploksnes) jānorāda:

*“SLA “Rīgas ūdens”, Rīgā, Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3. korpus, 306.kab.
Piedāvājums atklātam konkursam*

*“Nožogojuma izbūve Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” teritorijā Rīgā,
Dzintara ielā 60”,*

iepirkuma identifikācijas Nr. RŪ-2022/150

*Neatvērt pirms **2022.gada 13.septembra plkst.11:00**.*

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

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

“11.1. Piedāvājumi tiks atvērti **2022.gada 13.septembrī plkst.11:00**, Rīgā, Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3.korpusā, Lielajā zālē (300.telpa).”.

4. Izteikt atklāta konkursa nolikuma 1.pielikumu “Tehniskā specifikācija” 1.pielikumā pievienotajā redakcijā.

5. Izteikt atklāta konkursa nolikuma 10.pielikumu “Finanšu piedāvājuma veidne” 2.pielikumā pievienotajā redakcijā.

6. Izteikt atklāta konkursa nolikuma 11.pielikumā “Būvprojekts” pievienoto lapu 113_EST-5 un 114-115 “Materiālu saraksts” 3. un 4.pielikumā pievienotajā redakcijā.

7. Izteikt atklāta konkursa nolikuma 12.pielikumu “Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas” 5.pielikumā pievienotajā redakcijā.

Pielikumā:

1. Atklāta konkursa nolikuma 1.pielikums “Tehniskā specifikācija”.

2. Atklāta konkursa nolikuma 10.pielikums “Finanšu piedāvājuma veidne” (pievienots atsevišķā datnē).

3. Atklāta konkursa nolikuma 11.pielikumā “Būvprojekts” pievienotā lapa 113_EST-5 (pievienots atsevišķā datnē).

4. Atklāta konkursa nolikuma 11.pielikumā “Būvprojekts” pievienotā lapa 114-115 “Materiālu saraksts” (pievienots atsevišķā datnē).

5. Atklāta konkursa nolikuma 12.pielikums “Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas”.

Tehniskā specifikācija

1. DARBA APJOMS - VISPĀRĪGI

Veikt jauna žoga izbūvi Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” teritorijā Dzintara ielā 60 (2.kārta), Rīgā, saskaņā ar šo Tehnisko specifikāciju un SIA “DG Baltic” 2022.gadā izstrādāto būvprojektu (paskaidrojuma rakstu) “Bioloģiskās attīrīšanas stacijas Daugavgrīva” objekta 04B02 nožogojuma izbūves projekts” (turpmāk- Būvprojekts), un atbilstoši visiem saistošajiem normatīvajiem aktiem (turpmāk – Darbi).

Darbos iekļauta visa nepieciešamā darbaspēka, iekārtu un aprīkojuma nodrošināšana, nepieciešamie materiāli, lai pabeigtu visas būves, veiktu pārbaudes pirms nodošanas, būvlaukumu atjaunošana, darba, tehnisko un izpildprasījumu sagatavošana.

Uzņēmējam ir pienākums pārbaudīt esošās situācijas atbilstību Būvprojektam pirms materiālu pasūtīšanas un pirms tiek veikti ar esošās situācijas izmaiņām saistīti darbi.

Ja tehniskajā specifikācijā (turpmāk – TS) nav īpaši norādīts pretējais, Būvdarbu veicējam jāveic visi darbi un/vai jāpiegādā visas detaļas un materiāli, kas nav TS īpaši pieminēti, bet ir loģiski izrietoši no TS kā ietaišu pabeigšanai nepieciešami, it kā šādi darbi un/vai detaļas un materiāli būtu īpaši nosaukti TS.

Paredzēts izbūvēt apsardzes sistēmu pilnā apmērā un nodrošināt Administratīvā ēkā esošā komutācijas skapja (19", 42U) pieslēgšanu. Jāparedz izbūves darbi kabeļu kanalizācijai pa žoga perimetru līdz sargu ēkai 10B05. Saskaņā ar projektu ir izbūvēta kabeļu kanalizācija no 10B05 līdz 10B02. Administratīvajā ēkā 10B02 zem piekaru griestiem nepieciešams izbūvēt kabeļu trasi līdz serveru telpai Nr.122, projektā jau paredzēts apmēram 30 metru kabeļa.

Visi darbi jāizpilda saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas un starptautiskajiem standartiem un noteikumiem.

2. NOFORMĒŠANAI

Izpildmērījuma plāns veidojams atbilstoši Ģeotelpiskās informācijas likumam, Ministru kabineta 30.06.2015. noteikumiem Nr.334 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 ”Inženierizpētes noteikumi būvniecībā””, Ministru kabineta 16.06.2015. noteikumiem Nr.325 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 305-15 “Ģeodēziskie darbi būvniecībā””, Ministru kabineta 24.04.2012. noteikumiem Nr.281 “Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi” un Rīgas pilsētas būvvaldes prasībām.

Izpildmērījuma plāna digitālie dati jāiesniedz DWG (DGN) faila formātā atbilstoši Ministru kabineta 24.04.2012. noteikumiem Nr.281 “Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi”(ADTI).

Izpildmērījuma plāns jāizstrādā Latvijas 1992.gada ģeodēzisko koordinātu sistēmā LKS - 92, Latvijas normālo augstumu sistēmā 2000,5 (LAS-2000,5).

3. ĪPAŠĀS PRASĪBAS – JAUNA ŽOGA IZBŪVE

3.1. Darba apjoms

Jaunbūvējamā žoga metāla stiegru paneli uz metāla stabiem 448,7 tek. m un 3 gab. metāla stiegru vārti uz metāla stabiem, tajā skaita divas vērtnes.

1) Pamatmateriāli:

Nr. p.k.	NOSAUKUMS	MĒRV.	DAUDZ.
1.	Cinkota tērauda skrūvpāļi ar dobumu žoga staba montāžai d.89, L=1000mm izbūve	gb	180
2.	Cinkota tērauda skrūvpāļi ar dobumu žoga staba montāžai d.89, L=2500mm izbūve	gb	8

3.	METĀLA ŽOGS (2500x1800mm) - "Nylofor 3D Super" no BETAFENCE ražots Beļģijā vai ekvivalents	m	449
4.	ATVERAMI METĀLA DIVVĒRTŅU VĀRTI UN VĀRTIŅI (4000x1800mm + 1000x1800mm) Vārtu vienas vērtnes izm. 2000x1800mm, vārtiņu izm.1000x1800mm vai ekvivalents	gb	2
5.	ATVERAMI METĀLA DIVVĒRTŅU VĀRTI Vārtu vienas vērtnes izm. 2000x1800mm.	gb	1

2) Materiāli:

Nr. p.k.	NOSAUKUMS	MĒRV.	DAUDZ.
1.	Pazemes kabelis 5x6mm ²	m	810
2.	Pazemes kabelis 3x2,5mm ²	m	60
3.	Vārtu automātikas pieslēgšana barošanai	gab.	3
4.	Processors : FlexZone-4 processor in NEMA 4 aluminum enclosure. Provides up to 4 independent zones of detection. Includes mounting clamps. 48VDC 2.5W (DF104)	k-ts	3
5.	ISP-EMIL-120 / ISP-PCBA-EMIL Expansion Modules LSN	k-ts	2
6.	Power supply 187-264 V AC/48 V DC, 2 A A4SEN001	gab.	3
7.	FlexZone sensor cable on 150m (492 ft.) roll. Splices, cable ties, and terminators sold separately G6FG0111-001	150m	5
8.	Network Manager on USB. Purchase licenses up to 10 Network Manager instances to run on one PC. 00FG0220-XXY	k-ts	1
9.	Nepārtrauktās barošanas avots, UPS, 230V 3000VA	gab.	1
10.	Opt. FISTV, 24	gab.	3
11.	Kustības sensors/barjera SL-200QDP ar stabiem h=2,0m to montāžai divos līmeņos	k-ts	6
12.	Opt. kabelis FZOMU 4X6 SML (videokameru pieslēgumiem un žoga perimetra kontrolieru konfigurēšanai)	m	880,00
13.	Videokamera DINION IP dynamic 7000HD, 3MP, Bosch	gb	3,00
14.	Objektīvs LVF-5005C-S0940	gb	3,00
15.	Optiskais pārveidotājs VG4-SFPSCKIT	gb	3,00
16.	SFP-2 modulis	gb	3,00
17.	Licence	gb	3,00
18.	Optiskā kabeļa ieguldīšana kabeļu kanalizācijā	m	880,00

3.2. Vispārējs apraksts

3.2.1. Vārti

Divvērtņu vārtiem vērtņu vēršanas mehānisms V-1*, V-1, V-2 un gājēju vārtiņiem V-1*, V-1 paredzēt 5 (piecas) piekaramās atslēgas.

Vārtus aprīkot ar zīmi "Auto pret vārtiem nenovietot". Vārtu veramās daļas zemes laukumu izlīdzināt un segt ar šķembu apakškārtu un **frēzēta asfalta** klājumu 2 kārtās, h=6+4cm, vietās, kur sākotnēji bija esošais asfaltbetona segums – būvdarbu rezultātā bojātais segums jāatjauno ne sliktākā kvalitātē par esošo.

3.2.2.Žogs

Situācijās, kad nepieciešams standarta žoga paneļa platumu vai augstumu, vai jebkuru stiepli vai žoga fragmentu no žoga sekcijas izgriezt vai samazināt, jāizmanto instrumenti, kā darbības rezultātā, nenodēdzina vai nesakausē pārklājumu. Manipulācijām pakļautā stieple ir jānokrāso, šādam nolūkam jāizmanto krāsas, kas paredzētas izmantošanai āra apstākļos.

Metāla stiegru panelis zaļajā zonā tiek paredzēts 2.0m augstumā, no kuriem 1.80m virszemes daļa un 0.20m pazemes daļa.

3.2.3.Labiekārtošanas darbi

Zaļās zonas atjaunošanas darbi jāveic. Zaļās zonas atjaunošana paredzēta 1m uz katru pusi no jaunizbūvētā žoga vai komunikācijas, izbūvējot piebļietētu melnzemes slāni **10 cm** biezumā un sējot zālāja sēklas.

3.2.4.Žoga stabu nostiprināšana

Ja piedāvājumā iekļauta žogu stabu iebetonēšana, tehniskajā aprakstā norādīt, kurā tāmes pozīcijā iekļauti ar to saistītie izdevumi (darba alga, būvizstrādājumi un mehānismi).

Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas

Tehniskais piedāvājums jāsatavo, ņemot vērā Nolikumā noteiktās prasības, tai skaitā **1.pielikumā** pievienoto Tehnisko specifikāciju, **11.pielikumā** pievienoto Būvniecības ieceres dokumentāciju, kā arī Nolikuma **2.2.punktā** noteikto līguma izpildes termiņu.

Tehnisko piedāvājumu Pretendents sagatavo atbilstoši šajās vadlīnijās tālāk norādītajam Tehniskā piedāvājuma saturam un formai, iesniedzot visu informāciju, kas noteikta šajā pielikumā:

1. DARBA ORGANIZĀCIJA

Darba organizācijas izklāstā ietvert vismaz šādu informāciju:

- detalizēts darba veikšanas laika grafiks par darbu veidiem, norādot paredzamās brigādes un to darbu apjomu, iesaistītos speciālistus un vadītājus;
- būvizstrādājumu krautuves būvvieta apraksts par katru galveno būvizstrādājumu un iekārtu veidu ar atsaucēm uz klāt pievienotām būvizstrādājumu un iekārtu izgatavotāju rekomendācijām par būvizstrādājumu un iekārtu uzglabāšanu;
- apliecinājums par gatavību vienoties ar konkrētiem atkritumu apsaimniekotājiem par demontēto būvizstrādājumu utilizāciju un būvgružu, zemes un grunts izbēršanas vietu vai esoša vienošanās, kas ir spēkā līdz pretendenta piedāvātajam darbu izpildes gala termiņam.

2. LĪGUMA ORGANIZĀCIJAS SHĒMAS

Līguma būvdarbu organizācijas shēmā jābūt norādītiem būvdarbu izpildē iesaistītajiem galvenajiem speciālistiem – vārds, uzvārds, piedāvātā pozīcija, ja pārstāv apakšuzņēmēju, norādīt apakšuzņēmēja nosaukumu.

Līguma izpildes organizācijas shēmā jānorāda:

- līgumā iesaistītās puses (piemēram, Pasūtītājs, uzņēmējs, apakšuzņēmēji, saistītie līguma partneri, pasūtījumā iesaistītās organizācijas, pašvaldības institūcijas) tā, lai tiktu aptvertas visas projekta realizācijā iesaistītās personas un to sadarbības pamatā esošās (vai plānotās) saistības;
- norādīt sadarbību starp Pasūtītāju, izpildītāju un iesaistītajām trešajām pusēm (attiecībā pret Līgumu).

3. DARBA METODES

Loģiskā un hronoloģiski secīgā veidā aprakstīt projekta vadības pasākumus un būvdarbu metodes, kas saistītas ar šo konkrēto pasūtījumu no mobilizācijas līdz darbu nodošanai pašvaldības komisijai un resursu nodrošinājumu saskaņā ar Tehnisko specifikāciju, Tehnisko projektu un Līguma noteikumiem.

4. DARBU PROGRAMMA UN LAIKA GRAFIKS

Darba programmas un laika grafika ietvaros jāsatavo:

- darbu veikšanas kalendārais grafiks;
- sagatavošanas darbu un būvdarbu apraksts;
- nepieciešamo speciālistu saraksts darbu veikšanai;
- atbildīgu pagaidu tehnoloģisko konstrukciju risinājumi, kur tādi nepieciešami;
- darba aizsardzības, drošības tehnikas, ražošanas higiēnas un ugunsdrošības pasākumu tehniskie risinājumi;
- galveno būvizstrādājumu un iekārtu piegāžu apjomu grafiks;
- darbaspēka kustības grafiks.

5. LĪGUMA VADĪBAS KVALITĀTES NODROŠINĀŠANAS SISTĒMA

Līguma kvalitātes vadības procesa aprakstā iekļaut:

- Līguma vadības nodrošināšana sasaistē ar Līguma izpildes organizācijas shēmu;
- atbildības sadalījumu Pretendenta organizācijas dalībnieku un amatpersonu starpā sasaistē ar Līguma darbu organizācijas shēmu;
- norādīt atbildīgo par kvalitātes vadības nodrošināšanu un atbildīgo par vides aizsardzības pasākumu nodrošināšanu.

6. VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Pretendentam jā sagatavo un jā iesniedz vides aizsardzības plāns būvdarbu veikšanai. Plānā cita starpā jā iekļauj sekojoši aspekti un pasākumi, kas nodrošina piesārņojuma novēršanu un/vai samazināšanu un Tehniskās specifikācijas prasību izpildi:

- sanitārās iekārtas būvlaukuma personālam;
- troksnis;
- gaisa piesārņojums;
- tīrība.

7. BŪVIZSTRĀDĀJUMU UN IEKĀRTU SARAKSTS

Pretendentam jā iesniedz darbos izmantojamo būvizstrādājumu un iekārtu sarakstu (atbilstoši Tehniskajam projektam un Tehniskajai specifikācijai) atbilstoši zemāk norādītajai veidnei, kā arī ražotāja/piegādātāja apliecinājumu par būvizstrādājumu piegādes iespējām vai būvizstrādājumu ekspluatācijas īpašību deklarāciju (ja uz būvizstrādājumu attiecas saskaņots standarts vai tas atbilst Eiropas tehniskajam novērtējumam) vai atbilstības deklarāciju (nereglamentētās sfēras būvizstrādājumiem) kopijas.

Būvizstrādājumu un iekārtu saraksts

Nr. p.k.	NOSAUKUMS	mērvienība	daudzums	Ražotājs*	Ražotāja valsts	Piegādātājs	Marka	Tehniskie parametri / Tehniskā specifikācija
1.	Cinkota tērauda skrūvpāļi ar dobumu žoga staba montāžai d.89, L=1000mm izbūve	gb	180					
2.	Cinkota tērauda skrūvpāļi ar dobumu žoga staba montāžai d.89, L=2500mm izbūve	gb	8					
3.	METĀLA ŽOGS (2500x1800mm) - "Nylofor 3D Super" no BETAFENCE ražots Beļģijā vai ekvivalents	m	449					
4.	ATVERAMI METĀLA DIVVĒRTŅU VĀRTI UN VĀRTIŅI (4000x1800mm + 1000x1800mm) Vārtu vienas vērtnes izm. 2000x1800mm, vārtiņu izm. 1000x1800mm	gb	2					
5.	ATVERAMI METĀLA DIVVĒRTŅU VĀRTI Vārtu vienas vērtnes izm. 2000x1800mm.	gb	1					
6.	Pazemes kabelis 5x6mm ²	m	830					
7.	Pazemes kabelis 3x2,5mm ²	m	60					
8.	Vārtu automātikas pieslēgšana barošanai	gab.	3					
9.	Processors : FlexZone-4 processor in NEMA 4 aluminum enclosure. Provides up to 4 independent zones of detection. Includes mounting clamps. 48VDC 2.5W (DF104)	k-ts	3					
10.	ISP-EMIL-120 / ISP-PCBA-EMIL Expansion Modules LSN	k-ts	2					
11.	Power supply 187-264 V AC/48 V DC, 2 A A4SEN001	gab.	3					
12.	FlexZone sensor cable on 150m (492 ft.) roll. Splices, cable ties, and terminators sold separately G6FG0111-	150m	5					

	001							
13.	Network Manager on USB. Purchase licenses up to 10 Network Manager instances to run on one PC. 00FG0220-XXY	k-ts	1					
14.	Nepārtrauktās barošanas avots, UPS, 230V 3000VA	gab.	1					
15.	Opt. FISTV, 24	gab.	3					
16.	Kustības sensors/barjera SL-200QDP ar stabiem h=2,0m to montāžai divos līmeņos	k-ts	6					
17.	Opt. kabelis FZOMU 4X6 SML (videokameru pieslēgumiem un žoga perimetra kontrolieru konfigurēšanai)	m	880,00					
18.	Videokamera DINION IP dynamic 7000HD, 3MP, Bosch	gb	3,00					
19.	Objektīvs LVF-5005C-S0940	gb	3,00					
20.	Optiskais pārveidotājs VG4-SFPSCKIT	gb	3,00					
21.	SFP-2 modulis	gb	3,00					
22.	Licence	gb	3,00					
23.	Optiskā kabeļa ieguldīšana kabeļu kanalizācijā	m	880,00					

** Iekārtām, tehnoloģijām, to komponentēm un būvizrādājumiem jāatbilst ES direktīvu prasībām. Pozīcijās, kurās norādīts konkrēts ražotājs Pretendents var piedāvāt ekvivalentus materiālus.*