

ATKLĀTĀ KONKURSA

“Ražošanas ēkas Nr.7 būvniecība Ventspils Augsto tehnoloģiju parkā”

**iepirkuma identifikācijas
Nr. VBOP 2018/ 62 ERAF**

NOLIKUMA SKAIDROJUMI Nr.3, Nr.4, Nr.5, Nr.6 un Nr.7

Ventspils, 2018.gads

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nolikuma skaidrojumi Nr.3

1.jautājums.

Ārējie vājstrāvu tīkli (tāme Nr.3.4)

Skaidrojošajā aprakstā ir uzrakstīts, ka būvprojektā paredzēts:

- Izbūvēt 1-kanālo elektronisko sakaru kanalizāciju no pārbūves ēkas otrai pusei ($L_{tr} = 49.0$ m);
- 2 sakaru aku KP-PEH tipa uzstādīšana.

Bet tāmē ir dota 1 sakaru aka KP-PEH tipa.

Plastmasas aka ar KV-pamatni	KP-PEH 800x650	kpl	1
------------------------------	----------------	-----	---

Kā arī par caurulēm:

Kabeļu kanalizācijas caurule	100x6000	gb	18
------------------------------	----------	----	----

Sanāk ka materiālos ir 108 metri, bet skaidrojošajā aprakstā 49 m, ka arī darbos konkursa tāmē ir:

Kabeļu kanalizācijas celtniecība, ja cauruļu skaits blokā: 1		kan./m.	43.4
Kabeļu kanalizācijas cauruļu ieguldīšana tranšējā		m	43.4

Lūdzam sniegt skaidrojumu.

Atbilde.

Pareizais apjoms ir norādīts būvdarbu apjomu tabulā.

Skatīt nolikuma grozījums Nr.2.

2.jautājums.

Elektroinstalācija (tāme Nr.2.7)

6	Sadalne.v/a., IP31, rūpnieciski komplektējama līdz 400A, 420/240V IK08, 50hz, montāžai pie sienas. $I_{km3} < 10kA$, $I_{km1} < 5kA$ Metāla korpuss. komplektā ar automātiku pēc dotās shēmas	Prisma G	kpl	10
---	--	----------	-----	----

- 1) Principiālās shēmās: no EL-2.3 līdz EL-2.12 ir norādītā cita korpusa specifikācija (materiāls, aizsardzības klase, **durvis ir caurspīdīgas**).

Lūdzam precizēt, uz ko vajag orientēties.

- 2) Lūdzam norādīt informāciju par **Icu** un **Icn** rūpnieciskiem un modulāriem automātslēdžiem.
- 3) Automāti Compact NSX-160. Pēc shēmām nav viennozīmīgas atbildes uz šādiem jautājumiem:
 - a) Aizsardzības moduļa izpilde (TDM, elektroniskā, selektivitātes kontrole)
 - b) Vai ir diferenciālas aizsardzības bloks?

- c) Kāda veida aizsardzību un cik lielu strāvu uzstādīt rezerves automātos.

Atbilde.

- 1) Skatīt nolikuma grozījums Nr.2.
- 2) I_{cu} un I_{cn} skatīt individuāli katrai sadalnei lapās EL-2.1 un EL-2.2.
- 3) a. Compact NSX satur micrologic 5.2E ar TDM, selektivitātes kontroli un IFE modul. Komplektējot sadalni un aparatūru skatīt piezīmes lapā EL-2.1 un EL-2.2.
b. Nē, nav.
c. Ieliknis – 100A.

3.jautājums.

Elektroinstalācija (tāme Nr.2.7)

7	Sadalne.v/a., ar iebūvētām kontaktligzdām, IP44, rūpnieciski komplektējama līdz 63A, 420/240V 50hz, montāža pie kabeļu trepes komplektā ar montāžas plāksni VEF-2. $I_{km3} < 10kA$, $I_{km1} < 5kA$ Metāla korpuss.	Kaedra	kpl	50
---	--	--------	-----	----

Kaedra tipa sadalēm ir plastmasas korpuss, bet tāmes pozīcijā ir uzrakstīts – Metāla korpuss.

Lūdzam precizēt, kādu materiālu izvēlēties.

Atbilde.

Paredzēt Kaedra tipa sadalni, ar plastmasas korpusu.

Skatīt nolikuma grozījums Nr.2.

Nolikuma skaidrojumi Nr.4

1.jautājums.

Rasējuma lapā BK-01 norādīts, ka konstrukciju izgatavošanu un montāžu veikt saskaņā ar LVS EN 1090-1 un LVS EN 1090-2 prasībām. Pēc LVS EN 1090-2 ir atļauts lietot tikai materiālus, kuri tiek ražoti pēc kāda Eiropas harmonizētā standarta. Katram profilam ir, piemēram, IPE, HEA, ir savs izmēra standarts. Rasējuma lapās BK-05, BK-09.2, BK-09.3, BK-10, BK-1, BK-16.2, BK-16.3, BK-16.4, BK16-5 visas profila caurules, kā arī IPE, UPE profili ir pēc EN 10210-2. EN 10210-2 ir karsti velmēto cauruļu standarts. Vai visas kārbas ir jāražo Pēc EN 10210-2? Lūgums norādiet pārējiem profiliem korektus standartus.

Atbilde.

Kvadrātaurules ir karsti velmētās pēc EN 10210-2.

Skatīt nolikuma grozījums Nr.2 (sadaļas BK16-2, BK16-3, BK16-4, BK16-5).

2.jautājums.

Būvdarbu apjomu tabulā nav paredzēta KTA izbūve, savukārt projekta dokumentācijā ir doti apjomi "Specifikācija ELT (KTA)". Vai šīs izmaksas jāietver piedāvājumā?

Atbilde.

KTA izmaksas ir jāietver piedāvājumā.

Skatīt nolikuma grozījums Nr.2.

3.jautājums.

Projekta dokumentācijā nav sadalnes PSG-1 shēma. Kāda ir nepieciešamā jauda?

Atbilde.

PSG-1 paredzēta sadalne ar spailēm, pārvietojamā dīzeļģeneratora pieslēgšanai līdz 800A, skatīt lapu EL-2.2.

4.jautājums.

Nolikuma 2.5. punktā, kā arī 2. pielikumā *Pretendenta pieteikums dalībai iepirkuma procedūrā* 7. punktā teikts, ka būvdarbu izpildes termiņš ir 12 mēneši. Elektronisko iepirkumu sistēmā publicēts, ka līguma izpilde ir 410 dienas. Lūdzam precizēt informāciju.

Atbilde.

Nolikuma 2.5.punktā ir noteikts, ka būvdarbu izpildes laiks ir 12 mēneši plus ar objekta pieņemšanu ekspluatācijā saistītā dokumentācija jā sagatavo un jānodod Pasūtītājam 45 (četrdesmit piecu) kalendāro dienu laikā pēc būvdarbu pabeigšanas, tātad kopējā līguma izpilde ir 410 kalendārās dienas.

5.jautājums.

Lūdzam skaidrot, vai būvdarbu tāme ir jāiesniedz gan Excel faila formātā, gan papīra formātā skanēta, atsaucoties uz 12.1.2. punktā minēto. Ja būvdarbu tāme ir jāiesniedz abos formātos, lūdzam sniegt pamatojumu papīra formas iesniegšanai, jo tas būtiski palielina pretendentu administratīvo slogu.

Atbilde.

Nolikuma 12.1.2.punktā minēto būvdarbu tāmi jāiesniedz gan skanētā veidā PDF formātā, gan Excel failā, lai Pasūtītājs pārlicinātos, ka pretendenta iesniegtā būvdarbu tāme ir bez aritmētiskām kļūdām.

6.jautājums.

Nolikuma 14.5. punktā noteikts, ka visiem iesniegtajiem piedāvājuma dokumentiem jābūt parakstītiem, kā arī ir uzskaitītas personas, kurām konkrētie dokumenti ir jāparaksta. Saskaņā ar nolikuma 13.5.2. punktu pretendents piedāvājumu var parakstīt ar EIS piedāvāto elektronisko parakstu (Sistēmas parakstu). Lūdzam apstiprināt, ka Pasūtītājs

pieņems un atzīs par atbilstošu pretendenta piedāvājumu, ja tas būs parakstīts tikai ar Sistēmas parakstu un katrs dokuments atsevišķi nav jāparaksta.

Lūdzam Pasūtītāju ņemt vērā, ka, rīkojoties saskaņā ar šī brīža 14.5. punkta redakciju, piedāvājuma dokumenti kopumā ir jāparaksta četrām personām, kā arī, iesniedzot piedāvājumu Elektronisko iepirkumu sistēmā, viss piedāvājums ir jāparaksta vēlreiz, kā rezultātā parakstīšanas process tiek nevajadzīgi dublēts.

Atbilde.

Jā, Pasūtītājs pieņems un atzīs par atbilstošu pretendenta piedāvājumu, ja tas būs parakstīts tikai ar Sistēmas parakstu un katrs dokuments nebūs atsevišķi parakstīts.

7.jautājums.

Lai abām pusēm vienkāršotu piedāvājuma iesniegšanas kārtību, tajā skaitā, dokumentu apstiprināšanu un ņemot vērā to, ka piedāvājums jāiesniedz elektroniski Elektronisko iepirkumu sistēmā, lūdzam apstiprināt, ka pretendents visu iesniegto dokumentu atvasinājumu un tulkojumu pareizību var apliecināt ar vienu apliecinājumu, un tas tiks uzskatīts par atbilstošu.

Atbilde.

Jā, pretendents visu iesniegto dokumentu atvasinājumu un tulkojumu pareizību var apliecināt ar vienu apliecinājumu, un tas tiks uzskatīts par atbilstošu.

8.jautājums.

Lūdzam skaidrot, vai pasūtītājs pieņems un atzīs par atbilstošām atsauksmes, kurās nav norādīti izpildīto darbu apjomi, bet šī informācija tiks norādīta 3. pielikumā *Izpildīto būvdarbu saraksts*, kā arī tiks pievienoti akti par objekta pieņemšanu ekspluatācijā, kurā pasūtītājs varēs pārliecināties par sniegto ziņu patiesumu.

Atbilde.

Saskaņā ar Nolikuma 10.1.6.punktu būvobjektu sarakstam (saskaņā ar Nolikuma 3.pielikumu) jāpievieno atsauksmes vai cita veida dokumentāli pierādījumi no sarakstā uzrādīto objektu pasūtītājiem (īpašniekiem vai valdītājiem) ar informāciju par veiktajiem darbu apjomiem (atsauksmē norādīt objekta nosaukumu, būvdarbu uzsākšanas un objekta pieņemšanas ekspluatācijā datumu, izpildīto darbu īsu aprakstu un apjomu, kas izteikti sekojošās mērvienībās: m (metri), m² (kvadrātmetri) ,gab. (gabali) u.c.).

Nolikuma skaidrojumi Nr.5

1.jautājums.

Uzskatām, ka konkursa nolikuma 10.1.8.1. punktā minētie dokumenti nav vienīgie, kas apliecina attiecīgā būvdarbu vadītāja pieredzi, tādēļ lūdzam papildināt konkursa nolikuma 10.1.8.1. punktu ar sekojošo: “...vai pieņemšanas nodošanas akta kopijas, vai rīkojumu kopijas”.

Atbilde.

Nolikums netiks papildināts, jo kvalifikācijas apliecināšanai der Nolikuma 10.1.8.1. punktā minētie dokumenti vai arī jebkurš būvniecības procesu uzraugošās iestādes parakstīts dokuments, kas apliecina pretendenta pieredzi.

Nolikuma skaidrojumi Nr.6

1.jautājums.

Videonovērošanas sistēmas iekārtas un ierīces (tāme Nr. 2.11). Skaidrojošajā aprakstā ir uzrakstīts: Darba vietas aprīkojums: dators ar četriem monitoriem videokameru vērošanai.

Bet tāmē ir dots 1 monitors:

LED monitors 27"	Samsung	gb.	1
------------------	---------	-----	---

Lūdzam sniegt skaidrojumu.

Atbilde.

Pareizais apjoms ir norādīts būvdarbu apjomu tabulā (LED monitors 27" ir 1 gab.). Skatīt nolikuma grozījums Nr.2 (skaidrojošais apraksts).

2.jautājums.

Videonovērošanas sistēmas iekārtas un ierīces (tāme Nr. 2.11). Skaidrojošajā aprakstā ir uzrakstīts : 1. stāvā 133.telpā paredzēts papildus komutācijas skapis 12U.

Lūdzam precizēt - Kurā tāmē var atrast šo komutācijas skapi?

Atbilde.

Papildus komutācijas skapis 12U netiek paredzēts 1. stāvā 133.telpā. Skatīt nolikuma grozījums Nr.2 (skaidrojošais apraksts).

Nolikuma skaidrojumi Nr.7

1.jautājums.

Lai nodrošinātu Publisko iepirkumu likuma 2. panta, 20. panta mērķi, kā arī atklāta konkursa nolikuma punktus 11.1.3, 12.1.2 pielikuma Nr.1 Tehniskās specifikācijas punktu 4.5, 4.6 un 4.17 prasības, lūdzu veikt grozījumus, norādot precīzu apjomu komplektu atšifrējumu tālāk norādītām tāmju pozīcijām:

1. Tāme Iekšējais ūdensvads Nr. 2,1 pozīcijas 23, 42, 65, 81, 93;
2. Tāme Iekšējā kanalizācija Nr. 2,2 pozīcija 11, pozīcija 12-17 lūdzu norādīt ražotājus un modeļus;
3. Tāme Apkure Nr. 2,3 pozīcijas 12-14 stiprinājumu daudzums un veids, sistēmas uzstādāmais augstums, pozīcijas 83-90;
4. Tāme Ventilācija Nr. 2,4, sistēmu uzstādīšanas augstums, pozīcija 121 lūku izmēri, pozīcija 125-128;

5. Tāme Gaisa kondicionēšana Nr. 2,5 pozīcijas 45-50, nav pieejams projekts par gaisa mitrināšanu;
6. Tāme Siltuma mezgls Nr. 2,6 pozīcija 4 $Q_s = 196.0 \text{ kW}$, XB 61L-SB-1-36, specifikācijā $Q_s = 196.0 \text{ kW}$, XB 66L-SB-1-40 pēc kā vadīties, pozīcijas 84-90.

Atbilde.

- 1) *Visās pozīcijās, kur ir minēti cauruļvadu veidgabali, stiprinājumi un tamlīdzīgi materiāli, kas ir uzrādīti kā komplekti, apjomus plāno būvnieks, vadoties pēc tehnoloģijas un savas pieredzes, atkarībā no cauruļu garuma un montāžas veida.*
- 2) *Visās pozīcijās, kur ir minēti cauruļvadu veidgabali, stiprinājumi un tamlīdzīgi materiāli, kas ir uzrādīti kā komplekti, apjomus plāno būvnieks vadoties pēc tehnoloģijas un savas pieredzes, atkarībā no cauruļu garuma un montāžas veida. Sanitārtehnisko iekārtu markas skatīt Nolikuma grozījumos Nr.2 pie precizētiem darbu apjomiem. Sanitārtehnisko iekārtu modeļus pirms pasūtīšanas saskaņot ar Pasūtītāju.*
- 3) *Stiprinājumu daudzums – pēc ražotāja norādījumiem. Stiprināšanas veids – ar ražotāja piedāvātiem stiprinājumiem, saskaņā ar ražotāja norādījumiem stiprināti pie griestiem. Visās pozīcijās, kur ir minēti cauruļvadu veidgabali, stiprinājumi un tamlīdzīgi materiāli, kas ir uzrādīti kā komplekti, apjomus plāno būvnieks vadoties pēc tehnoloģijas un savas pieredzes, atkarībā no cauruļu garuma un montāžas veida.*
- 4) *Tīrīšanas lūku izmēri atbilstoši gaisa vadu veidam un izmēram. Uzstādīšanas augstums – maksimāli augstu. Visās pozīcijās, kur ir minēti cauruļvadu veidgabali, stiprinājumi un tamlīdzīgi materiāli, kas ir uzrādīti kā komplekti, apjomus plāno būvnieks vadoties pēc tehnoloģijas un savas pieredzes, atkarībā no cauruļu garuma un montāžas veida.*
- 5) *Gaisa mitrināšanas projektu skatīt Nolikuma grozījumos Nr.2. Visās pozīcijās, kur ir minēti cauruļvadu veidgabali, stiprinājumi un tamlīdzīgi materiāli, kas ir uzrādīti kā komplekti, apjomus plāno būvnieks vadoties pēc tehnoloģijas un savas pieredzes, atkarībā no cauruļu garuma un montāžas veida.*
- 6) *Nepieciešamais siltummainis ir $Q_s = 196.0 \text{ kW}$, XB 66L-SB-1-40. Skatīt Nolikuma grozījumos Nr.2. Visās pozīcijās, kur ir minēti cauruļvadu veidgabali, stiprinājumi un tamlīdzīgi materiāli, kas ir uzrādīti kā komplekti, apjomus plāno būvnieks vadoties pēc tehnoloģijas un savas pieredzes, atkarībā no cauruļu garuma un montāžas veida.*