

**Par atklāta konkursa
“BIOLOĢISKĀS ATTĪRĪŠANAS STACIJAS “DAUGAVGRĪVA” ĒKU
VENTILĀCIJAS SISTĒMU BŪVPROJEKTA IZSTRĀDE UN
AUTORUZRAUDZĪBA”
nolikumu
(identifikācijas Nr.RŪ-2023/166)**

Rīgā, 2024.gada 22.janvārī

Papildu informācija Nr.2

Ar šo iepirkuma komisija sniedz atbildes uz ieinteresētā piegādātāja jautājumiem par atklāta konkursa “Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” ēku ventilācijas sistēmu būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība”, iepirkuma identifikācijas Nr. RŪ-2023/166; turpmāk – atklāts konkurss) nolikumu.

Jautājums Nr.1

Vai nepieciešams izstrādāt UAS sistēmu gaisa apstrādes iekārtām, jo, apsekojuma laikā tika konstatēts, ka pēc pavadošās personas teiktā UAS vadības blokam bija noņemts aizsargvāks, līdz ar to radās pārliecība, ka UAS sistēmu gaisa apstrādes iekārtām būtu nepieciešams projektēt pilnībā. Papildus lūdzam precizēt, vai esošā UAS skapī ir paredzēti pietiekami daudzi pieslēguma punkti, lai varētu pieslēgt no jauna projektējamās gaisa apstrādes iekārtas atslēgšanos, nostrādājot ugunsgrēka signalizācijai.

Atbilde Nr.1:

Nolikuma 1.pielikumā “Tehniskā specifikācija – projektēšanas uzdevums” 6.10.punktā norādīts, ka Tehniskā projekta sastāvā ietilpst arī Ēku ventilācijas dūmu aizsardzības sistēmu koncepcijas izstrāde un apraksts atbilstoši UPP (ugunsdrošības pasākumu pārskats), kas tiek ietverts projekta paskaidrojuma rakstā. Atsevišķas UAS sistēmas izstrāde šī Līguma ietvaros nav plānota.

Jautājums Nr.2

Kāda ir projektēšanas robeža ESS-VAS sistēmai. Apsekojuma laikā, pēc pavadošās personas teiktā, ir saprotams, ka Pasūtītājam pašam ir sava iekšējā automātikas sistēma, pie kuras būtu jāpieslēdzas, nepieciešams nodefinēt projektēšanas robežu, vai tā ir paredzot automātikas vadus līdz noteiktai telpai, kur tālāk pieslēdz paša Pasūtītāja pieaicināts speciālists, vai ESS-VAS daļas izstrādātājs izstrādā pilnu automatizācijas sistēmu, pie kuras iespējams pieslēgt Pasūtītāja izstrādāto vadības sistēmu/programmu.

Atbilde Nr.2:

Ventilācijas sistēmu vadības loģika tiek veidota katram objektam lokāli Projektētāja izvēlētos programmējamajos kontrolieros, savukārt kontroles signālus projektētājs paredz novadīt esošajā SCADA sistēmā, paredzot tai skaitā sistēmas vizuālizāciju un vadību.

Nolikuma prasības pamato 1.pielikuma Tehniskā specifikācija – projektēšanas uzdevuma punkts 4.7. attālinātā ventilācijas vadības, kontrolparametru monitoringa un automatizācijas sistēmas plānošana un projektēšana ar programmnodrošinājumu un datu eksporta iespējām, tajā skaitā jāparedz dzesēšanas sistēmas integrācija, saskaņojot ar Pasūtītāja vajadzībām; Minētā pielikuma punkts 8.2. nosaka, ka Ventilācijas sistēmu ir paredzēts projektēt Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” teritorijas ēkām, kurās izvietoti siltummaiņi, kā norādīts Tab. Nr.2: Tabulas sagatavotas balstoties uz “Teritorijas siltumtīklu pārbūve un individuālo siltummezglu ierīkošana bioloģiskās attīrīšanas stacija “Daugavgrīva”” un “Bioloģiskās attīrīšanas stacijas “Daugavgrīva” ēku apkures iekšējo sistēmu būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība” projektu aprakstošo daļu. Ventilācijas sistēmu darbību plānots salāgot ar kopējo siltuma apgādes sistēmu.

Sistēmas prasības rokas vadībai un automātiskajai vadībai noteiktas punktā Nr.10, kur tai skaitā noteikta prasība - Automātisko vadības režīmu jārealizē uz esošā automātiskā režīma SCADA 800xA bāzes ar automātiskās vadības algoritmiem. Sistēmu jāsalāgo arī ar ugunsdzēsības prasībām un esošo ugunsdzēsības signalizācijas sistēmu.

Jautājums Nr.3

Apsekojot objektu un izvērtējot situāciju dabā, projektētājs Pasūtītājam rekomendē darba uzdevumā iekļaut nosacījumu, ka ēkām nepieciešams veikt 3D skanēšanu un projektu izstrādāt 3D, tādējādi palielināsies projektēšanas izmaksas, bet būtiski samazināsies papilddarbu izmaksas būvdarbu veikšanas laikā.

Atbilde Nr.3:

Paredzēta ieinteresēto piegādātāju sanāksme 2024.gada 01. februārī, kur diskusijas gaitā tiks lemts par papildus prasību ieviešanu vai noraidīšanu.

Jautājums Nr.4

Apsekošanas laikā konstatēts, ka ir vietas kur UK komunikācijas traucēs izbūvēt ventilāciju, vai projektētājam jāparedz UK tīklu pārprojektēšana?

Atbilde Nr.4

Projektētājam jāizvēlas risinājumi ievērtējot esošo komunikāciju un inženiertīklu izvietojumu, vietās kur tie apgrūtina vai padara neiespējamu atbilstošas ventilācijas sistēmas izvietojumu, projektētājam jāizstrādā risinājumi komunikāciju pārņemšanai.

Jautājums Nr.5

Vai nepieciešams paredzēt piekārto griestu sistēmas ar mērķi nosegt komunikācijas?

Atbilde Nr.5

Piekārto griestu sistēmas ar mērķi nosegt komunikācijas jāizvieto biroja telpās un kur tas ir lietderīgi, atsevišķi skatot risinājumus ar pasūtītāju projekta izstrādes laikā.