

Jeinteresētā piegādātāja jautājums un iepirkumu komisijas sniegtās atbildes par iepirkumu "VID rīcībā esošā dīzeļģenerators uzstādīšana ekspluatācijai atbilstošā konteinerā", iepirkuma identifikācijas Nr. FM VID 2024/293

Valsts ieņēmumu dienesta (turpmāk – VID) ar 2024. gada 11. janvāra rīkojumu Nr.9/f "Par iepirkumu komisijas izveidošanu muitas speciālā tehniskā nodrošinājuma un pakalpojumu saņemšanai" izveidotā iepirkumu komisija (turpmāk – Komisija) ir saņēmusi un izskatījusi ieinteresētā piegādātāja jautājumus par iepirkumu "VID rīcībā esošā dīzeļģenerators uzstādīšana ekspluatācijai atbilstošā konteinerā", iepirkuma identifikācijas Nr. FM VID 2024/293 (turpmāk – Iepirkums), uzaicinājumu:

### **Jautājums:**

Sakarā ar iepirkumu "VID rīcībā esošā dīzeļģenerators uzstādīšana ekspluatācijai atbilstošā konteinerā", identifikācijas Nr. FM VID 2024/293

Daži jautājumi:

Vai ir kāds kontakts no kā varētu iegūt papildus informāciju par punktu:

- jāsagatavo sagatave (template) Iekārtas vadības bloka pievienošanai VID uzraudzības sistēmai ZABBIX. Sagatavei jāsaturs vismaz Iekārtas uzraudzības parametri (*items*) un bojājumu ziņojumi (*triggers*).

Un vai šim konkursam bija paredzēts projekta sagatavošana un saskaņošana BIS sistēmā? Ja konteiners/nojume ir jau uz vietas tad teorētiski vienīgais iemesls priekš saskaņošanas būtu prasītā dūmgāzu caurules montāža uz fasādes līdz jumta līmenim?

### **Atbilde:**

Komisija skaidro, ka Iepirkuma uzaicinājuma 5.1.9. apakšpunktā aprakstīto vadības paneli, izmantojot SNMP vai Modbus TCP protokolu, paredzēts pievienot VID uzraudzības sistēmai Zabbix.

Zabbix ir populārs atvērta pirmkoda tīkla uzraudzības un pārvaldības rīks. Tas nodrošina reāllaika uzraudzību dažādiem tīkla komponentiem, serveriem, kontrolieriem, programmatūrai, mākoņservisiem utt. Ar Zabbix palīdzību var viegli sekot līdzi tīkla veiktspējai, savlaicīgi identificēt problēmas un novērst tās, pirms tās kļūst par nopietnām. Zabbix atbalsta dažādus datu savākšanas veidus, tai skaitā SNMP, IPMI, JMX, Modbus TCP kā arī pielāgotus skriptus. Tas nodrošina arī detalizētu brīdinājumu sistēmu, kas ļauj konfigurēt brīdinājumus un paziņojumus, pamatojoties uz uzraudzīto vērtību noteiktiem sliekšņiem.

Lai dīzeļģenerators vadības paneli būtu iespējams pievienot pie uzraudzības sistēmas Zabbix, nepieciešams sagatavot predefinētu sagatavi (Template), kurā būtu konfigurētas uzraudzības vienības (Items, kas savāks datus par dažādām metrikām un resursiem), brīdinājuma nosacījumi (triggers, jāizveido un jākonfigurē brīdinājumus, kas nosaka, kad notikumi tiek uzskatīti par problēmām vai arī informatīva rakstura. jāpielāgo sliekšņus un darbības, kas tiks veiktas problēmu gadījumā).

Izveidotajā sagatavē jāiekļauj vismaz tādas uzraugāmās vienības un brīdinājumu triggeri, kas uzskaitīti Iepirkuma uzaicinājuma 5.1.12. apakšpunktā.

Daudzi ražotāji savām iekārtām jau ir izveidojuši Zabbix sagataves un tās publicētas Zabbix sagatavju repozitorijā: <https://github.com/zabbix/community-templates/tree/main>.

Detalizētāk par Zabbix un tā konfigurācijas iespējām skatīt Zabbix izstrādātāja mājaslapā: <https://www.zabbix.com/>.

Papildus informāciju par Iepirkuma uzaicinājuma 5.1.13. apakšpunktu var iegūt sazinoties ar Informātikas pārvades Reģionālā tehniskā atbalsta daļas vadītāju J. Ozolu, Tālr. +371 67120433.

Komisija skaidro, ka šim Iepirkumam nav paredzēta projekta sagatavošana un saskaņošana BIS sistēmā.

Komisija precizē Iepirkuma uzaicinājuma 5.1.2. apakšpunktu šādā redakcijā:

“Pēc nepieciešamības jāpielāgo iznomātāja ierīkotā izplūdes izvade konteinerā (nojumes) sienai.”

Komisija informē, ka piedāvājumu iesniegšanas termiņš tiek pagarināts līdz 07.02.2025. plkst. 10:00.