

Informuojame, kad Muitinės departamentas prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos (toliau – Perkančioji organizacija) vadovaudamasis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 27 straipsnio 1 dalies 1 punktu, Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka atliko rinkos konsultaciją su rinkos dalyviais, siekdamas tinkamai pasiruošti Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos pirkimui ir iki pirkimo pradžios informuoti rinkos dalyvius ir kitus suinteresuotus asmenis apie būsimą Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos pirkimą ir sudaryti sąlygas rinkos dalyviams ir kitiems suinteresuotiems asmenims pateikti pastabas ir pasiūlymus dėl būsimą pirkimo objekto iki pirkimo pradžios.

Rinkos konsultacijos metu dėl Nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos pirkimo techninės specifikacijos (toliau – Specifikacija) projekto buvo gautos pastabos ir pasiūlymai iš tiekėjų X ir Y. Perkančioji organizacija įvertinusi gautas pastabas ir pasiūlymus, nurodė, kad koregavo Specifikacijos projektą pagal žemiau nurodytus pastebėjimus:

- Techninių sąlygų duomenų talpyklų Nr. 10 taip pat jų diskam Nr. 11 ir TS priedas turi nesutapimų. Pagal priedą viso turi būti 31 duomenų talpyklą, kurioje turi būti įdiegta po 3 20TB diskus, tačiau pagal sąlygas Nr.11 reikalaujama pateikti 90 diskų. 90 diskų neišpildo Nr. 10.16 sąlygos „Instaliuoti diskai Ne mažiau 3 HDD 3.5", 20TB, 512MB, 7200 RPM, SATA 6 GB/s". Prašome patikslinti reikalavimo Nr. 11.1 kiekį iš 90 į 93.

Specifikacijoje patikslintas bendras atminties diskų kiekis. Bendras kietųjų diskų (SSD) kiekis 183 vnt. (93 vnt. įmontuota į vaizdo įrašų saugojimo įrangą, 90 vnt. neįmontuota į vaizdo įrašų saugojimo įrangą).

- Riboją šie reikalavimai: 2.20 Matmenys turi būti ne didesni kaip 70mm x 95mm x 25mm. Rekomenduojame pakeisti į 70mm x 95mm x 28mm. 6.4. Turi apimti 0°C iki +50°C diapazoną. Rekomenduojame pakeisti į nuo 0°C iki +40°C, nes įrenginys yra pritaikytas dirbti patalpoje. 7.3. Ne mažiau kaip nuo 0°C iki +50°C. Rekomenduojame pakeisti į nuo 0°C iki +40°C, nes įrenginys yra pritaikytas dirbti patalpoje. 12.13 Vidinė flash tipo atmintis Ne mažiau kaip 2 vnt. SSD tipo karšto keitimo (ang. Hot swap) arba 2 vnt. M.2 tipo diskais, ne mažesnės kaip 960 GB talpos, laikmenos turi būti dubliuojančios ir aparatiškai pakeičiančios viena kitą gedimo atveju (RAID 1). Prašome pakeisti reikalavimą iš 960 GB į 480 GB, nes šis parametras riboja konkurenciją. 12.15. Išorinės ir vidinės įvedimo / išvedimo jungtys 5 USB (iš jų 2 vnt. priekyje ir 1 vnt. viduje). 3 vnt. USB 3.0 tipo; 2 prievadai monitoriui (nenaudojant adapterių). Prašome pakeisti reikalavimą į 5 USB (iš jų 2 vnt. priekyje ir 1 vnt. viduje). 2 vnt. USB 3.0 tipo; 2 prievadai monitoriui (nenaudojant adapterių), nes ji riboja konkurenciją.

Specifikacija pakoreguota atsižvelgiant į tiekėjo siūlymus.

- 10.11. Ne mažiau 2 vnt., ne mažiau kaip 1 vnt. turi būti laisvas. Gamintojas komplektuoja su 2 įdiegtais atminties moduliai, kad išgauti maksimalų atminties našumą (dual channel), todėl komplektuojant su vienu moduliu, būtų didinama kaina ir mažinamas atminties našumas. Rekomenduojame panaikinti sąlygą “ne mažiau kaip 1 vnt. turi būti laisvas”.

Specifikacija pakoreguota atsižvelgiant į tiekėjo siūlymus.

- Atsižvelgiant į duomenų talpyklos svarbą. Rekomenduojame papildomai įsigyti (TS Nr. 11) 10 vnt. atsarginių diskų, kad galėtų greitai atlikti disko keitimą, nelaukiant garantinio aptarnavimo.

Specifikacijoje patikslintas bendras atminties diskų kiekis. Bendras kietųjų diskų (SSD) kiekis 183 vnt. (93 vnt. įmontuota į vaizdo įrašų saugojimo įrangą, 90 vnt. neįmontuota į vaizdo įrašų saugojimo įrangą, šis skaičius apima ir numatytų atsarginių diskų skaičių).

- Tam tikros techninės įrangos specifikacijos, pavyzdžiui, svorio ir matmenų apribojimai bei reikalavimas turėti specialų valdiklį dokams, nėra standartinės visiems ant kūno nešiojamų vaizdo registratorių gamintojams. Dėl šių reikalavimų, kaip parašyta, Teikėjas Y ir daug kitų gamintojų negalėtų dalyvauti, todėl be reikalo būtų ribojama konkurencija ir galimų sprendimų įvairovė. Apskritai rekomenduojame išplėsti šias specifikacijas, kad jose daugiausia dėmesio būtų skiriama funkciniais rezultatais, o ne griežtiems techniniams apribojimams, taip užtikrinant sąžiningą ir konkurencingą procesą ir kartu patenkinant operatyvinius poreikius.

Atsižvelgta į tiekėjo pastabas, Specifikacijoje pakoreguoti nešiojamojo vaizdo registratoriaus svorio (2.21 papunktis) ir matmenų parametrai (2.20 papunktis), taip pat numatyta galimybė jog nukrovimo-įkroviklio stotelės kontrolerio funkcijas gali vykdyti ir kitas perkamos nešiojamųjų vaizdo registratorių sistemos komponentas (6.1 papunktis).

- Perteklinis reikalavimas, kuris iš esmės padidina pirkimo vertę yra turėti atskirą doko valdiklį, kuris veikia kaip pagrindinis tinklo komutatorius, tačiau privalomas kaip nepriklausomas aparatinės įrangos komponentas. Daugelyje šiuolaikinių doko sprendimų jau integruotas tiesioginis tinklo ryšys, todėl atskiras valdiklis yra nereikalingas, brangus ir mažiau pritaikomas. Sutelkus šią funkciją į pačią prijungimo stotelę, agentūros gali sumažinti įsigijimo išlaidas, supaprastinti sistemos architektūrą ir išlaikyti tą patį našumo ir saugumo lygį.

Pakoreguotoje Specifikacijoje numatyta galimybė jog nukrovimo-įkroviklio stotelės kontrolerio funkcijas gali vykdyti ir kitas perkamos nešiojamų vaizdo registratorių sistemos komponentas (6.1 papunktis).

- Specifikacijos 9.12 punktas (Įrašų sujungimas ir sinchronizavimas), turi būti palaikomas kelių įrenginių įrašų sujungimas ir sinchronizavimas į vieną įvykį.

Pakoreguotoje Specifikacijoje į šią pastabą atsižvelgta.

Perkančioji organizacija įvertinusi gautas pastabas ir pasiūlymus, nurodė, kad į žemiau pateiktas pastabas neatsižvelgė ir nurodė, kodėl:

- Pageidaujama atskirti pirkimo Nr. 12 Centrinė vaizdo įrašų įrašymo (saugojimo) įrangą nuo šio pirkimo. Nes negalėtume pasiūlyti serverinei įrangai konkurencingos kainos.

Neatsižvelgta, siekiant operatyvaus perkamos sistemos veiklos atstatymo sutrikimo atveju, gaunant garantinį aptarnavimą iš vieno tiekėjo.

- Specifikacijos 9.4 punktas (Žurnalai ir auditas), turi būti vedamas įvykių žurnalas, kuriame registruojami naudotojų veiksmai su vaizdo įrašais. Nepritaria, kad turi būti palaikomas automatinis ataskaitų eksportas CSV formatu.

Neatsižvelgta, perkama sistema privalo palaikyti automatinį audito ataskaitų eksportavimą CSV formatu, siekiant užtikrinti sistemos naudojimo teisėtumą ir efektyvią audito funkciją.

- Specifikacijos 9.17 punktas (Įrašų saugojimo vieta). Įrašai turi būti saugomi vietiniuose filialų serveriuose su tinklo saugyklomis (NAS), kol bus perkelti į centrinį serverį. Perkėlus įrašus, vietinės kopijos turi būti automatiškai ištrinamos. Centrinės saugyklos saugojimo trukmę turi nustatyti administratorius. Pagal šį reikalavimą reikalaujama atlikti kelių etapų saugojimo procesą (iš NAS į centrinį serverį), o tai nereikalingai sudėtinga, užima daug vietos ir sukelia papildomų infrastruktūros išlaidų. Priverstinis vietinės NAS saugyklos įrengimas prieš perkeliant į centrinę saugyklą yra pasenusi koncepcija, nes daugelis šiuolaikinių įrodymų valdymo sprendimų siūlo tiesioginį, saugų perkėlimą į centrinę saugyklą be tarpinių etapų. Apsiribojant tik NAS pagrįsta saugykla, gali būti apribotas mastelio keitimas, padidėti priežiūros išlaidos ir atsirasti galimų duomenų prieigos kliūčių.

Dėl kibernetinio saugumo reikalavimų bei ryšio sutrikimų pasienio postuose NAS saugyklos būtinos.

- Specifikacijos 9.22 punktas (Konfigūracijos nustatymas). Turi būti sąsaja, leidžianti taikyti konfigūracijos nustatymus atskirai kiekvienam nešiojamajam vaizdo įrašymo įrenginiui arba grupei. Griežta rankinė atskirų įrenginių konfigūracija gali būti neveiksminga, ypač kai diegiama dideliu mastu.

Siekiant užtikrinti reikiamą sistemos funkcionalumą ir sklandu veikimą, būtina programinėje įrangoje turėti galimybę administratoriui taikyti skirtingus konfigūracijos nustatymus.

- Specifikacijos 10, 11, 12 punktai. Tiekėjas Y rekomenduoja pertvarkyti vietinės ir centrinės vaizdo įrašų saugyklos specifikacijas (10, 11 ir 12 skirsniai), kad būtų taikomas lankstesnis ir perspektyvesnis metodas, kuriame nenustatoma konkreti sistemos architektūra. Dabartinėse specifikacijose atspindima vieno tiekėjo sena architektūra, paremta pertekline NAS ir konkrečios vietos saugojimo konfigūracijomis, o tai gali būti ne pats efektyviausias ar labiausiai pritaikomas sprendimas Lietuvos muitinei.

Nurodytuose Specifikacijos punktuose numatyti reikalavimai atitinka valdomos tinklo infrastruktūros ypatumus ir būtini siekiant apsisaugoti nuo kibernetinių grėsmių ir užtikrinti kibernetinį saugumą Lietuvos Respublikos muitinėje.