

Par atklātu konkursu
“ROBOTIZĒTA TAHIMETRA AR KONTROLIERI UN PROGRAMMATŪRU, UN
GNSS UZTVĒRĒJA AR KONTROLIERI UN PROGRAMMATŪRU PIEGĀDE”
(identifikācijas Nr.RŪ-2024/171)

Rīgā, 2024.gada 22.jūlijā

Papildu informācija Nr.1

Ar šo iepirkuma komisija sniedz atbildes uz ieinteresēto piegādātāju jautājumiem par atklāta konkursa “Robotizēta tahimetra ar kontrolieri un programmatūru, un GNSS uztvērēja ar kontrolieri un programmatūru piegāde” (identifikācijas Nr.RŪ-2024/171; turpmāk - **atklāts konkurss**) nolikumu:

1.jautājums:

Tahimetra IP (Ingress Protection) klase: Šī prasība ir pārlietu augsta un nav būtiska konkursa priekšmeta efektīvai izmantošanai. Pārāk augsta IP klase neproporcionāli palielina iekārtas izmaksas, nenodrošinot būtiskus ieguvumus ikdienas lietošanā. Tāpēc lūdzam samazināt tahimetra IP klases prasību, padarot to atbilstošāku faktiskajām lietošanas prasībām.

Atbilde:

Pasūtītājs plāno izmantot iekārtu lauka apstākļos (tranšejās) ar ļoti augstu iespēju nokļūt ūdenī un putekļos. Lai nodrošinātu iekārtas ilgmūžību un noturību skarbos apstākļos, tehniskajā specifikācijā izvirzītas šādas prasības. Veicot tirgus izpēti, ir konstatēts, ka vairāki piegādātāji var nodrošināt šādas specifikācijas iekārtu, un minēto prasību izvirzīšana būtiski nepalielina iekārtas cenu.

Iekārtas tehniskā specifikācija netiks mainīta, jo tā atbilst pasūtītāja iekārtas izmantošanas mērķiem.

2.jautājums:

Kameras prasības: Tehniskajā specifikācijā noteiktā prasība pēc 10 megapikseļu kameras ir pārmērīga. Mūsuprāt, 8 megapikseļu kamera būtu pilnīgi pietiekama, lai nodrošinātu kvalitatīvus attēlus un datu ievadi. Tāpēc lūdzam samazināt šo prasību uz vismaz 8 megapikseļiem.

Atbilde:

Pasūtītājs plāno izmantot iekārtu objektu situācijas fiksācijai ar augstu izšķiršanas spēju smalku detaļu fiksācijai. Veicot tirgus izpēti, ir konstatēts, ka vairāki piegādātāji var nodrošināt šādas specifikācijas iekārtu.

Iekārtas tehniskā specifikācija netiks mainīta, jo tā atbilst pasūtītāja iekārtas izmantošanas mērķiem.

3.jautājums:

GNSS kanālu skaits: Tehniskajā specifikācijā prasītie 600 kanāli ir pārlietu liels skaits, kas neproporcionāli palielina izmaksas. Uzskatām, ka 555 kanāli būtu pilnībā pietiekami, lai nodrošinātu precīzus mērījumus un uztvērēja darbību. Tāpēc lūdzam samazināt prasīto GNSS kanālu skaitu uz 555.

Atbilde:

Pasūtītājs plāno izmantot iekārtu vietās ar ierobežotu satelītu redzamību, kur katra satelīta signāla uztveršana ir ļoti svarīgai. Veicot tirgus izpēti, ir konstatēts, ka vairāki piegādātāji var nodrošināt šādas specifikācijas iekārtu (moderno uztvērēju satelītu kanālu skaits sasniedz 1500 un vairāk). Pasūtītājs vēlas izvairīties no novecojušu GNSS modeļu iepirkšanas.

Iekārtas tehniskā specifikācija netiks mainīta, jo tā atbilst pasūtītāja iekārtas izmantošanas mērķiem un izvirzītās prasības ir atbilstošas iekārtas izmantošanas vajadzībai.

4.jautājums:

Konkursa nolikuma punktā “2.4. Konkursa priekšmets un tā apraksts” “2.4.1. Konkursa priekšmets ir robotizēta tahimetra ar kontrolieri un programmatūru, un GNSS uztvērēja ar kontrolieri un programmatūru piegāde, instalēšana un programmatūras ieregulēšana saskaņā ar Nolikuma 2.pielikumā pievienoto Tehnisko specifikāciju – Tehniskā piedāvājuma veidni, kā arī Līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām”. Pēc mūsu izpratnes punkts apraksta, ka jāpiegādā viens robotizēts tahimetrs ar kontrolieri un programmatūru un viens GNSS uztvērējs ar kontrolieri un programmatūru, ar uzstādītu un konfigurētu programmatūru. Kopā sanāk četras iekārtas un divas programmatūras uz kontrolieriem.

Pēc mūsu izpratnes punkti 27. un 54. apraksta programmatūras nepieciešamību un funkcionalitāti kontrolieros katrā komplektā - jāiekļauj programmatura, ar kuru var darbināt pievienoto ierīci, vai nu Tahimetrs, vai GNSS, un jāveic pamata mērniecības datus.

Rodas jautājums, par kuras iekārtas lauka kontroliera programmatūru iet runa punktos 56. – 62. (kontrolieris (p. 15.-28.) vai kontrolieris (p. 42.-55.)) ?

Iepazīstoties tālāk ar finanšu piedāvājuma (Nolikuma 3.pielikums) 5. punkta “Lauka kontroliera programmatūra” var spriest, ka nepieciešama tikai viena programmatūras vienība, kaut iekārtas uz kurām jāuzstāda lauka programmatūra ir divas (kontrolieris un kontrolieri).

Lūdzu viesiet skaidrību par nepieciešamo programmatūras funkcionalitāti katrai no iekārtām, un programmatūru skaitu finanšu piedāvājumā, jo esošajā redakcijā mūsu izpratnē ir pretrunas.

Atbilde:

Tehniskās specifikācijas 15.-28.punktā ir minētas prasības robotizēta tahimetra kontrolierim, kurš ar atbilstošu programmatūru nodrošina pieprasīto funkcionalitāti. Lauka kontroliera programmatūras minimālās prasības aprakstītas 27.punktā. Tehniskās specifikācijas 42.-55.punktā ir minētas prasības GNSS kontrolierim. Tehniskās specifikācijas 56.-62.punktā ir minētas prasības GNSS kontroliera programmatūrai.

Tehniskās specifikācijas minimālās prasības kontrolierim robotizētā tahimetra un GNSS ir nedaudz atšķirīgas, bet tas neizslēdz iespēju piedāvāt vienādus kontrolierus robotizētam tahimetram un GNSS, ja tie atbilst specifikācijām. Tāpat robotizēta tahimetra un GNSS kontroliera programmatūra var būt vienāda, ja nodrošina pieprasīto funkcionalitāti.

Pasūtītājs ir veicis grozījumus atklāta konkursa nolikumā, precizējot Finanšu piedāvājuma veidni (Nolikuma 3.pielikums). Skatīt atklāta konkursa nolikuma grozījumus Nr.1.

5.jautājums:

Vai tā varētu būt, ka nav jāpiegādā 360° prizma tahimetra komplektam?

Atbilde:

Tehniskajā specifikācijā ir minētas tikai minimālās prasības, un pretendenti var piedāvāt iepirkumā iekārtas ar augstākiem parametriem. Pretendentiem ir iespējas piedāvājumā ietvert komponentes, kas nepieciešamas funkcionalitātes nodrošināšanai. Tas nozīmē, ka Pretendents var ietvert piedāvājumā 360° prizmu tahimetra komplektam.