

Par atklātu konkursu
“ROBOTIZĒTĀ TAHIMETRA UN GNSS UZTVĒRĒJA AR KONTROLIERIEM UN
PROGRAMMATŪRU PIEGĀDE”
(identifikācijas Nr.RŪ-2023/59)

Rīgā, 2023.gada 12.aprīlī

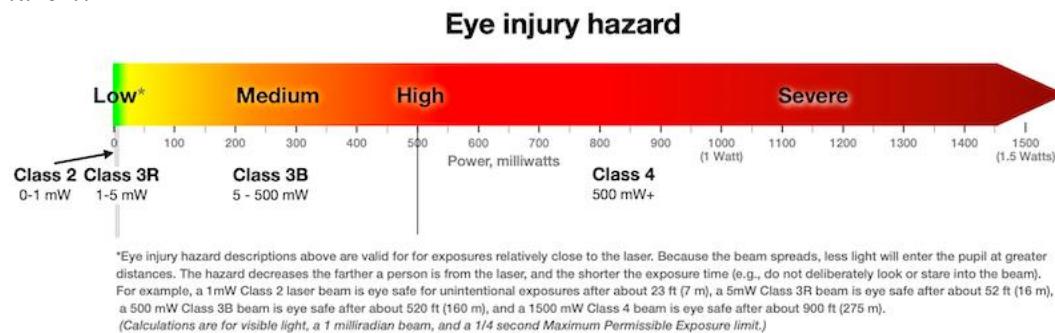
Papildu informācija Nr.1

Ar šo iepirkuma komisija sniedz atbildes uz ieinteresētā piegādātāja jautājumiem par atklāta konkursa “Robotizētā tahimetra un GNSS uztvērēja ar kontrolieriem un programmatūru piegāde” (identifikācijas Nr.RŪ-2023/59) nolikumu.

Jautājums Nr.1:

7. punktā - Lāzera tālmēra klase

Lūgums paskaidrot par lāzera klasi (ne lielāka par 2.). Drošības ziņā 1,2 un 3R klases ir līdzīgas un nekaitē acīm īslaicīgas iedarbības laikā, kā 3b un 4 klase. Vai ir iespēja piedāvāt 3R klases lāzeri?



Lūgums definēt tehniskās specifikācijas 6.punkta prasību kā: “Lāzera tālmēra klase, kas nav kaitīga cilvēku acīm īslaicīgas iedarbības laikā”.

Atbilde Nr.1:

Tehniskajā specifikācijā ir definētas minimālās prasības, kas atbilst Pasūtītāja izvirzītajam mērķim. Pretendentiem ir tiesības piedāvāt iekārtas ar labākiem tehniskajiem parametriem. Pieprasītā instrumenta tehnisko specifikāciju nosaka apstākļi, kur instrumenta darbības laikā samērā nelielā attālumā ir iespējama intensīva cilvēku plūsma un iedarbība uz acīm var būt ilglaicīgāka (ilgāk par ¼ sekundes). Darbības zonā nav iespējams garantēt, ka cilvēki nelieto stipra palielinājuma brilles vai citus optiskus instrumentus, kas lāzera iedarbības rezultātā var radīt paliekošus bojājumus redzei. Lāzera darbības zonā iespējams nokļūt transporta līdzekļu vadītājiem, kuri apžilbinājuma rezultātā var izraisīt satiksmes negadījumu. Pēc Pasūtītāja rīcībā esošās informācijas vairākiem instrumentu ražotājiem piedāvājumā ir instrumenti, kas nodrošina šo prasību izpildi. Instrumenta tehniskā specifikācija netiks mainīta.

Jautājums Nr.2:

14.punktā - Putekļu un mitruma aizsardzība

Pēdējais cipars tehniskajā specifikācijā prasītai IP klasei ir “5”, līdz ar to, no mitruma, instruments ar IP65 un IP55 klasi, pasargās vienlīdzīgi. Pirmā cipara nozīme ir aizsardzība no putekļiem, mērniecībā var iztikt ar “5”, (5 klase: Aizsargāts pret putekļiem: putekļi neietekmē iekārtas darbību).

Pēc nepieciešamības mūsu piedāvātas ierīces ražotājs var izsniegt apliecinājumu par tahimetra aizsardzības klases IP55 pietiekamību un piemērotību darbam Latvijas klimatiskajiem apstākļiem, tam nepārtraukti atrodoties lauka apstākļos. Šāda veida tahimetri (ar IP55) bieži vien tiek izmantoti monitoringā un nepārtraukti atrodas atklātā vietā!

*Vai tiešām instrumentam jābūt IP65 klasei?
Lūgums mainīt tehniskās prasības 14.punktu uz “Vismaz IP55”.*

Atbilde Nr.2:

Tehniskajā specifikācijā ir definētas minimālās prasības, kas atbilst Pasūtītāja izvirzītajam mērķim. Pretendentiem ir tiesības piedāvāt iekārtas ar labākiem tehniskajiem parametriem. Pieprasītā instrumenta tehnisko specifikāciju nosaka konkrētie izmantošanas apstākļi. Pasūtītājs plāno izmantot instrumentu arī daļēji slēgtās avāriju novēršanas vietās ar paaugstinātu mitrumu un putekļu daudzumu. Šeit mitruma un putekļu augstākā aizsardzība ir prioritāte, kas noteikti ietekmēs arī instrumentu darbības ilgmūžību. Pēc Pasūtītāja rīcībā esošās informācijas vairākiem instrumentu ražotājiem piedāvājumā ir instrumenti, kas var nodrošināt šo prasību. Instrumenta tehniskā specifikācija netiks mainīta.

Jautājums Nr.3:

*28. un 55.punktā - Iebūvētā kamera
Tahimetram tiek prasīta 3Mpix! Kam ir vajadzīga 10 Mpix kamera kontrolierim, vai ar mazāku Mpix (piem. 3-5 Mpix) kameru nav iespējams sasniegt nepieciešamu bildes kvalitāti?
Lūgums mainīt tehniskās prasības 28. un 55. punktu uz “Vismaz 5 Mpix”.*

Atbilde Nr.3:

Tehniskajā specifikācijā ir definētas minimālās prasības, kas atbilst Pasūtītāja izvirzītajam mērķim. Pretendentiem ir tiesības piedāvāt iekārtas ar labākiem tehniskajiem parametriem. Ņemot vērā to, ka Pasūtītājs darbus plāno veikt arī slikti apgaismotās un ēnainās vietās, kā arī diennakts tumšajā laikā, attēla kvalitāte ir būtisks nosacījums kvalitatīvai darba izpildei. Pēc Pasūtītāja rīcībā esošās informācijas vairākiem instrumentu ražotājiem piedāvājumā ir instrumenti, kas nodrošina šo prasību. Instrumenta tehniskā specifikācija netiks mainīta.

Jautājums Nr.4:

*29.punktā - Kanālu skaits
Lūgums paskaidrot nepieciešamību pēc 600 kanāliem, ja uztvērējs spēj nodrošināt nepieciešamo precizitāti arī ar mazāko kanālu skaitu, izmantojot GPS, GLONASS, GALILEO un BeiDou satelītu sistēmas.
Lūgums mainīt tehniskās prasības 29.punktu uz “Vismaz 400”, vai arī izņemt šo punktu!*

Atbilde Nr.4:

Tehniskajā specifikācijā ir definētas minimālās prasības, kas atbilst Pasūtītāja izvirzītajam mērķim. Pretendentiem ir tiesības piedāvāt iekārtas ar labākiem tehniskajiem parametriem. Ņemot vērā to, ka darbi pārsvarā notiek blīvi apbūvētās vietās, kā arī augstceltņu tuvumā, kas var būtiski ietekmēt signāla kvalitāti, Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības ir nepieciešamas, lai nodrošinātu nepieciešamo iekārtas precizitāti un signāla kvalitāti. Papildus minētajam būtisks ir apstāklis, ka gadījumā, ja ir noslogoti pilnīgi visi kanāli, tas var ietekmēt instrumenta darbību, proti, instrumentam ir vieglāk pārstrādāt datus, ja nav noslogoti visi kanāli. Pēc Pasūtītāja rīcībā esošās informācijas daudziem instrumentu ražotājiem piedāvājumā ir instrumenti, kas pilnībā nodrošina šo prasību. Instrumenta tehniskā specifikācija netiks mainīta.