|  |
| --- |
| **2. pielikums** Iepirkuma (iepirkuma identifikācijas Nr. IeM VP 2020/53) Nolikumam |
| **TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS** iepirkuma **“Specializētās tehnikas iebūve pārvietojamās laboratorijās (mikroautobusos)”** (iepirkuma identifikācijas Nr. IeM VP 2020/53) |

1. **daļa: Mikroautobusa aprīkošana ar videonovērošanas un parkošanās asistenta sistēmām**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p. k.** | **Tehniskās prasības[[1]](#footnote-1)** | **Pretendenta piedāvājums**  *(pretendents[[2]](#footnote-2) aizpilda katru aili)* |
| *1* | *2* | *3* |
|  | **Mikroautobusa aprīkošana ar iekšējās un perifērijas videonovērošanas DVR tipa sistēmu izmeklēšanas darbību fiksēšanai un autonomo video parkošanās asistenta sistēmu, gan transportlīdzekļa priekšpusē, gan aizmugurē.** |  |
|  | Mikroautobusa aprīkošana ar videonovērošanas DVR IP tipa risinājumu izmeklēšanas darbību procesu video un audio fiksēšanai, kopā 8 IP kameras, gan kravas nodalījuma iekštelpās, gan ārpusē. Kameru izvietojums ir saskaņojams ar Pasūtītāju projekta stadijā. DVR IP tipa risinājumu Tehniskie parametri:   * + 1. Wifi atbalsts;     2. GPS atbalsts transportlīdzekļa maršruta fiksēšanai un monitoringam. Jābūt iespējai novērot transportlīdzekli uz kartes, kā arī jābūt koordinātu fiksēšanai;     3. G-sensor atbalsts, monitorings reālajā laikā;     4. RJ45 atbalsts;     5. Iespēja pieslēgt 8 kameras - IP kameras ar kustību detektoru;     6. Nodrošināt ar iespēju pieslēgt ārējo datu nesēju (SD/micro SD karti vai ārējo cieto disku caur usb 2.0/3.0 interfeisu vai citu datu nesēju, kas paredzēts video izgūšanai pārskatāma formātā (piemēram “avi” formātā) turpmākai apskatei. Jābūt attiecīgai programmatūrai, lai būtu iespēja apskatīt izgūtos video;     7. Ciparvideo ierakstītājam jāsaprot H264/H265 kodeksi;     8. Iespēja pieslēgties attālināti izmantojot PC klienta programmatūru;     9. Iespēja pieslēgties attālināti izmantojot Android vai IOS mobilo lietojumprogrammu;     10. HDMI atbalsts;     11. ONVIF atbalsts;     12. “8 IP kameru ar kustības detektoru” – ne mazāk kā 5 megapikseļi un ne mazāk kā 4 K izšķirtspēja. IP kameru veids un ierīkošana saskaņojami ar Pasūtītāju projekta stadijā;     13. UPS pieslēgšanas atbalsts;     14. Ekrāns ciparvideo ierakstītājam;     15. Ciparvideo ierakstītāja cietais disks – sākot no 4 TB.     16. Iespēja mainīt iekšējo cieto disku.     17. Programmatūras atjaunošanas iespēja izmantojot SD karti, tīklu vai USB datu nesēju;     18. Ciparvideo ierasktītāja kustības detektora funkcija;     19. Ciparvideo ierakstītājam jānodrošina “ALARM” funkcija 1.1.18. punktā minētajiem gadījumiem, lai notiktu video, vai bilžu automātiska augšupielāde uz FTP serveri. |  |
|  | Mikroautobusa parkošanās asistenta sistēma ar video parkošanās sensoru sistēmu gan priekšpusē, gan aizmugurē un parkošanās monitoru salonā, vadītāja pusē pie griestiem. |  |
|  | Pirms pasūtīto darbu izpildes uzsākšanas, Pretendentam 10 dienu laikā jāiesniedz Pasūtītājam saskaņošanai tehniskā un vizuālā risinājuma projektu, **obligāti** norādot piedāvātā risinājuma kopējo svaru. |  |
|  | Pēc iepirkuma līguma noslēgšanas visi iepirkuma daļu uzvarētāji tiks aicināti uz kopīgu apspriedi, lai vienotos par darbu izpildes secību. |  |
|  | Darbu izpildes termiņš: 50 (piecdesmit) kalendārās dienas no Līguma abpusējas parakstīšanas brīža (t.sk. tehniskā un vizuālā risināja projekta saskaņošanas), bet ne vēlāk kā līdz 2020. gada 17. decembrim |  |
|  | Pretendents 10 (desmit) dienu laikā no defekta akta sastādīšanas dienas bez papildus samaksas novērsīs atklātos defektus. |  |
|  | Garantijas termiņš: ne mazāks kā 24 (divdesmit četri) mēneši no Pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas brīža | *(Pretendents norāda veiktā pakalpojuma garantijas termiņu (mēnešos))* |
|  | Pakalpojuma izpildes laikā transportlīdzeklis atradīsies slēgtā apsargājamā teritorijā. |  |
|  | Pakalpojumu izpildes vieta: (adrese) | *(Pretendents norāda precīzu adresi)* |

Pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats un paraksts[[3]](#footnote-3):

(paraksts)[[4]](#footnote-4) (paraksta atšifrējums)

2020. gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_

1. *Visās tehniskās specifikācijas pozīcijās, kurās ir norādīta atsauce uz konkrētiem standartiem, Pretendents ir tiesīgs piedāvāt ekvivalentu standartu.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Aizpildot Tehnisko piedāvājumu, Pretendents norāda detalizētu informāciju par piedāvāto Preci - nosaukumu, aprakstu, ražotāju, konkrētus preces parametrus, raksturlielumus vai ieraksta “NODROŠINĀSIM” vai “APSTIPRINU” Tehniskās specifikācijas punktos, kur nav nepieciešams norādīt konkrētus raksturlielumus, lai komisija spētu objektīvi pārliecināties par iesniegtā piedāvājuma atbilstību Tehniskajai specifikācijai un Nolikuma prasībām.* [↑](#footnote-ref-2)
3. *Ar parakstu apliecinu sniegto ziņu patiesumu un gatavību nodrošināt Tehniskajā specifikācijā norādīto prasību izpildi.* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Ja Pretendents piedāvājuma dokumentus paraksta ar Elektronisko iepirkumu sistēmas (EIS) piedāvāto elektronisko parakstu vai ar drošu elektronisko parakstu un laika zīmogu, Pretendents to norāda attiecīgā dokumenta paraksta vietā. Piemēram, “amats, Vārds, Uzvārds, DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR ELEKTRONISKO IEPIRKUMU SISTĒMAS PIEDĀVĀTO ELEKTRONISKO PARAKSTU”* [↑](#footnote-ref-4)