SASKAŅOTS

Ieslodzījuma vietu pārvaldē

2019. gada 24. septembrī

Ar 2019. gada 27.septembra

grozījumiem, kas apstiprināti

Ieslodzījuma vietu pārvaldē

priekšnieces p.i. T. Trocka

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Arkveida metāla detektēšanas iekārtas iegāde, piegāde un uzstādīšana" I.D. Nr. IeVP 2019/115 grozījumi Tehniskajā specifikācijā**

2019. gada 27. septembrī no pretendenta tika saņemta elektroniskā vēstule par Pārvaldes rīkotā Informatīvā paziņojuma "Arkveida metāla detektēšanas iekārtas iegāde, piegāde un uzstādīšana" identifikācijas Nr. IeVP 2019/115, 1. pielikuma "Tehniskās specifikācijas" tehniskajiem parametriem, kurā Pārvalde tiek informēta, ka izvirzītās prasības ir nesamērīgas un neatbilst Eiropas Savienības standartiem.

Ņemot vērā iepriekš minēto, tiek nolemts svītrot Tehniskās specifikācijas 1.6.2. apakšpunktu, grozīt 1.7.2. apakšpunktu atbilstoši Eiropas Savienības standartiem.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Prasības** | **Tehniskie parametri, komplektācija, minimālās, obligātās prasības** | **Pretendenta piedāvājums**  */aizpilda pretendents/* |
| **1.** | **Arkveida metāla detektēšanas iekārta (turpmāk - AMD)** | | |
| **1.1.** | **AMD vispārīgās prasības** | |  |
| 1.1.2. | AMD ir jāspēj atklāt un ar trauksmes indikāciju norādīt uz personas ķermeņa esošo metāla priekšmetu lokalizāciju. | |  |
| 1.1.3. | AMD ir jāspēj atklāt metāla priekšmetus uz personas ķermeņa, neatkarīgi no priekšmeta novietojuma un orientācijas telpā. | |  |
| 1.1.4. | Ir jābūt iespējai stingri nostiprināt AMD uz stabila pamata. | |  |
| 1.1.5. | AMD jābūt aprīkotam ar vizuālo indikatoru, kas norāda, ka AMD ir darba kārtībā. | |  |
| 1.1.6. | Iespējai mainīt AMD metāla atklāšanas iestatījumus jābūt aizsargātai un pieejamai vienīgi pilnvarotām personālam. | |  |
| 1.1.7. | AMD jāspēj radīt skaņas un/vai vizuālu signālu. Atklājot metāla priekšmetu AMD jārada gan vizuāla trauksmes indikācija, gan skaņas trauksmes indikācija. Abu veidu trauksmes indikācijām jābūt pamanāmām 2 metru attālumā no AMD. | |  |
| 1.1.8. | Vizuālajai trauksmes indikācijai jāuzrāda atklātā metāla priekšmeta izmēru, kā arī zonu, kurā metāla priekšmets tika detektēts. | |  |
| 1.1.9. | AMD ir jāspēj izlases veidā ģenerēt skaņas un vizuālas indikācijas arī personām, kuras izgājušas caur AMD un tām nav atklāti metāla priekšmeti. | |  |
| 1.1.10. | AMD jānodrošina visu pārbaudīto personu uzskaite, izņemot tās personas, kas iziet caur AMD pārbaudes procesam pretējā virzienā. | |  |
| 1.1.11. | AMD jānodrošina tā ģenerēto trauksmes indikāciju uzskaite. | |  |
| 1.1.12. | AMD jānodrošina procentuālā trauksmes indikāciju aprēķināšana attiecībā pret pārbaudītām personām. | |  |
| 1.1.13. | AMD jābūt spējīgai vienlīdz stabili atklāt magnētiskos un nemagnētiskos metālus. | |  |
| 1.1.14. | AMD jābūt daudzzonu/ne mazāk par sešām neatkarīgām zonām ar ne mazāk ka sešiem atsevišķiem radītājiem un sešiem atsevišķiem uztvērējiem, ar iespēju regulēt jūtīguma līmeni katrā zonā atsevišķi. | |  |
| **1.2.** | **Ekspluatācijas prasības** | |  |
| 1.2.1. | AMD jāapmierina metāla atklāšanas prasības visā karkasa iekšpusē ne vēlāk kā 2 minūtes pēc tās ieslēgšanas. | |  |
| 1.2.2. | Atklāšanas spējām jāpaliek nemainīgām, kā minimums 24 stundu nepārtrauktas darbības periodā. | |  |
| 1.2.3. | AMD jābūt spējīgai darboties bez viltus trauksmēm:  a) blakus jebkurai statiski novietotai metāla masai 50 mm attālumā, ieskaitot grīdas zonas;  b)   blakus citai ierīcei /rentgena iekārtai, AMD/. | |  |
| 1.2.4. | AMD nedrīkst ģenerēt trauksmes signālu cita AMD darbības ietekmē, kurš ieslēgts tajā pašā elektropadeves sistēmā un atrodas ne tuvāk par 50 cm. | |  |
| 1.2.5. | AMD metāla atklāšanas spējas atjaunojas ne vēlāk kā 2 sekundes pēc trauksmes signāla ieslēgšanās. | |  |
| 1.2.6. | AMD jāapmierina meklēšanas prasības ikvienam specifiskam drošības līmenim ejot cauri arkas karkasam ar ātrumu 0.5-1,3 m/sek., kā arī tad, ja metāla priekšmets tiek mests caur metālmeklētāja rāmi. | |  |
| 1.2.7. | AMD jāatbilst spēkā esošo LR normatīvo aktu prasībām attiecībā uz traucējumu nepieļaušanu elektronisko ierīču darbībā. | |  |
| **1.3.** | **Trauksmes indikāciju uzrādīšana** | |  |
| 1.3.1. | Trauksmes indikācijas tiek uzrādītas automātiski, ka:   1. vizuālu trauksmes indikāciju, kurš viegli uztverams operatoram; 2. dzirdams skaņas signāls, kura toni, skaļumu, ilgumu var mainīt | |  |
| **1.4.** | **Kalibrēšana un regulēšana** | |  |
| 1.4.1. | Jānodrošina iespēju veikt AMD kalibrēšanas procedūru:  a) manuāli;  b) patstāvīgi automātiskā režīmā. | |  |
| **1.5.** | **AMD iekšējie izmēri** | |  |
| 1.5.1. | platums ne mazāks kā 0,7 m;  augstums ne mazāks kā 2 m. | |  |
| **1.6.** | **Drošība** | |  |
| 1.6.1. | Piegādātājam jāgarantē AMD atbilstība ES spēkā esošo standartu prasībām. | |  |
| ~~1.6.2.~~ | ~~AMD jābūt aprīkotām ar avārijas STOP slēdzi tā, lai tās ārkārtas gadījumā varētu izslēgt.~~ | |  |
| 1.6.3. | AMD ražotājam jāgarantē, ka AMD neietekmē sirds elektrostimulatoru darbību un datoru atmiņu. | |  |
| **1.7.** | **Enerģijas padeve** | |  |
| 1.7.1. | AMD jāstrādā pie darba sprieguma 220 V ar frekvenci 50 Hz. | |  |
| 1.7.2. | AMD jāaprīko ar īssavienojuma aizsardzības ierīci. | |  |
| **1.8.** | **Klimatiskie apstākļi** | |  |
| 1.8.1. | AMD ir jāspēj darboties sekojošos klimatiskajos apstākļos: pie temperatūrām starp -10º C un 50º C un relatīvā gaisa mitruma līdz 95% +/– 2% bez kondensāta izdalīšanās. | |  |
| 1.8.2. | AMD paneļiem jābūt ūdensizturīgiem, lai grīdu ap tiem varētu mazgāt nebojājot paneļus. | |  |

**Vispārējās prasības arkveida metāla detektēšanas (AMD) iekārtai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Piegādes izpilde** | **Obligātie nosacījumi** | **Pretendenta piedāvājums**  */aizpilda pretendents/* |
| 1. | Preces piegāde | Iekārtu piegāde jānodrošina ne vēlāk kā līdz 2019 gada 15.decembrim |  |
| 2. | Preces garantijas laiks | Garantijas laiks ne mazāk kā 24 (divdesmit četri) mēneši no Iekārtas nodošanas - pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas dienas. | **Pretendents norāda konkrētu piedāvāto garantijas laiku mēnešos:         .** |
| 3. | Garantijas laikā sniedzamie pakalpojumi: | Garantijas laikā jānodrošina:  Iekārtas tehniskā apkope saskaņā ar Iekārtas ražotāja noteikto grafiku, Pušu pilnvarotajām personām iepriekš saskaņojot ierašanās laiku;  Iekārtas garantijas bojājumu, trūkumu un darbības traucējumu bezmaksas novēršana (iekļaujot darbu un detaļas);  Konsultāciju nodrošināšana pa tālruni 24 stundas diennaktī, lai operatīvi varētu atrisināt konstatētos Iekārtas darbības traucējumus, kuri radušies darba laikā, ja Iekārtas darbības atjaunošanai nav nepieciešama Pretendenta speciālista klātbūtne;  citi darbi, kas nepieciešami, lai nodrošinātu Iekārtas darbību. | **Informācija par iekārtas garantijas laikā veicamajiem apkopes darbiem un to regularitāte.** |
| 4. | Personāla apmācība | Apmācība ne vairāk kā 5 (piecus) pasūtītāja darbiniekiem pirms katras iekārtas nodošanas - pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas.  Pretendents nodrošina teorētisko apmācību Pasūtītāja telpās un prakstisko apmācību Iekārtu uzstādīšanas vietās, iepriekš saskaņojot apmācības laiku ar Pasūtītāja pilnvaroto personu. Pretendents apmāca Pasūtītāja  darbiniekus latviešu valodā par iekārtas ieslēgšanu/izslēgšanu, darbību, attēla analīzi, darba drošību u.c.  Pretendents nodrošina papildu apmācību – vienu reizi pēc Pasūtītāja pieprasījuma līguma darbības laikā ne vairāk kā 2 darbiniekiem katrā iekārtu uzstādīšanas vietā. | **Personāla apmācības programma iesniedzama kopā ar piedāvājumu** |
| 5. | Iekārtu tehniskā dokumentācija | Tehniskā dokumentācija - katrai Iekārtai 1 (viens) komplekts latviešu valodā.  Lietošanas instrukcija – katrai Iekārtai 1 (viens) komplekts angļu, vācu vai krievu valodā ar tulkojumu latviešu valodā elektroniskā veidā. |  |
| 6. | CE atbilstības sertifikāts | Katrai iekārtai, jāsniedz kopā ar pavadzīmi. | **Pretendents sniedz apliecinājumu, ka katrai piedāvātai iekārtai ir derīgs CE sertifikāts** |
| 7. | Iekārtu bojājumu, trūkumu un darbības  traucējumu | Reakcijas laiks Iekārtas garantijas bojājumu, trūkumu un darbības traucējumu bezmaksas novēršanai - 24 (divdesmit četras) stundas. |  |