Pielikums Nr.2

ID Nr.: RTU-2017/64

**Tehniskā specifikācija un Pretendenta piedāvājums**

(Pasūtītāja Tehniskā specifikācija, Pretendenta Tehniskā piedāvājuma un Finanšu piedāvājuma forma)

**IEPIRKUMA DAĻA Nr.1: *Tehniskās apsardzes pakalpojuma nodrošināšana RTU objektos Rīgas pilsētā***

**Iepirkuma pozīcija Nr.1.1.: Apsardzes sistēmu pieslēgšana CNP un apkalpošana objektos:**

1.tabula

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | adrese | objekts | apsardzes panelis | paplašinātājs | trauksmes poga | kombinētais stiklaplīšanas un kustības detektors | kustības detektors | stikla plīšanas detektors | dūmu detektors | noplūdes detektors | magnētiskais kontakts | sirēna | reaģēšana uz ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu | Pretendentapiedāvātā mēneša maksa par apkalpošanu, EUR bez PVN |
| 1.1 | Āzenes iela 12, Rīga | A (DEŽ) |  |  | 1 |   |  |  |  |  |  |  | nē |   |
| 1.2 | B (3AUD) | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 1 | 1 | jā |  |
| 1.3 | C (ITPC) | 1 |  |  |  | 3 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 2.1 | Āzenes iela 12/1, Rīga | A (DEŽ) |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | nē |  |
| 3.1 | Āzenes iela 12/4, Rīga | A (SD) | 1 |  3 |  |   | 20 | 3  |  |   | 4 | 1 | nē |  |
| 4.1 | Āzenes iela 22, Rīga | A (SM) | 1 |  |  |  | 3 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 5.1 | Āzenes iela 6 un 8, Rīga | A (SSC) | 1 |  | 1 |  | 3 |  |  |  | 1 | 1 | nē |   |
| 5.2 | B (SP) | 1 |  |  |  | 8 | 5 |  |  | 3 | 1 | nē |  |
| 5.3 | C (SVN6) | 1 | 4 | 1 |  | 30 |  |  |  | 16 | 1 | nē |  |
| 5.4 | D (SVN8) | 1 | 1 | 1 |  | 10 |  |  |  | 7 | 1 | nē |  |
| 5.5 | E (IT6) | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 5.6 | F (IT8) | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 6.1 | Biešu iela 4, Rīga | A (SVN) |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | nē |  |
| 7.1 | Burtnieku iela 2a, Rīga | A (SVN) |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | nē |   |
| 8.1 | Daugavgrīvas iela 2/Sētas iela 1, Rīga | A (DITF) | 23 |   |  |   | 120 | 2 | 1 |   | 79 | 2 | nē |   |
| 9.1 | Enkuru iela, Rīga | A (AS) | 1 |   |  |   |   |   |   |   | 2 | 1 | nē |   |
| 10.1 | Indriķa iela 8, Rīga | A (RCB) | 1 |  |  |  | 10 |  |  |  | 1 | 1 | nē |   |
| 10.2 | B (MK) | 1 |   |  |   | 64 |   |   |   |   | 2 | jā |   |
| 11.1 | Kalnciema iela 6, Rīga | A (MK) | 2 | 3 |  |   | 84 |   |   |   | 1 | 2 | jā |   |
| 11.2 | B (KAF) | 1 |  |  |  | 5 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 12.1 | Kaļķu iela 1, Rīga | A (KAS) | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 3 |  | 3 | 1 | nē |   |
| 12.2 | B (DEŽ) |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | nē |  |
| 12.3 | C (RI) | 1 |  |  |  | 4 |  |  |  | 4 | 1 | nē |  |
| 12.4 | D (IT) | 1 |  |  |  | 5 |  | 6 |  | 2 | 1 | nē |  |
| 13.1 | Kronvalda bulvāris 1, Rīga | A (ETHZF) | 1 | 5 |  |   | 51 |   |   |   | 17 |  1 | jā |   |
| 14.1 | Ķīpsalas iela 6B/6A, Rīga | A (DEŽ) | 1 |  | 1 |  | 25 |  |  |  | 1 | 1 | nē |   |
| 14.2 | B (SM) | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 1 | nē |  |
| 14.3 | C (DDC) | 1 |  |  |  | 5 |  |  |  | 2 | 1 | nē |  |
| 14.4 | D (DC) | 1 | 1 |  | 1 | 7 |  |  |  | 6 | 2 | nē |  |
| 14.5 | E (AUTO) | 1 |  |  |  | 5\* |  |  |  |  |  | jā |  |
| 15.1 | Laimdotas 2a, Rīga | A (SVN) |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | nē |  |
| 16.1 | Lomonosova iela 1 komplekss, Rīga | A (1AK1) \*\* |  1 | 4  |  |   | 64 |   |   |   |  15 | 3  | nē |   |
| 16.2 | B (1K1) \*\* | 1 | 3 |  |  | 54 |  |  |  | 12 | 1 | nē |  |
| 16.3 | C (1AK9) | 1 | 2 |  |  | 20 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 16.4 | D (1BK9) | 1 | 2 |  |  | 20 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 16.5 | E (1CK9) | 1 | 1 |  |  | 11 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 16.6 | F (1DK9) | 1 | 3 |  |  | 32 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 17.1 | Meža iela 1/1, Rīga | A (DEŽ) | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 1 | 1 | nē |   |
| 17.2 | B (IEEK) | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 | 1 | nē |  |
| 17.3 | C (RTUSA) | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 18.1 | Meža iela 1A, Rīga | A (SZ) | 1 |  | 1 |  | 17 |  |  |  |  | 1 | nē |   |
| 19.1 | Meža iela 5, Rīga | A (SVN) |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | nē |  |
| 20.1 | Olaines iela 4, Rīga | A (SVN) |  |   | 1 |  |  |  |  |  |  |  | nē |   |
| 21.1 | Paula Valdena iela 3/7, Rīga | A (DEŽ) |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | nē |   |
| 21.2 | B (SM) | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 22.1 | Paula Valdena iela 5, Rīga | A (ZB) | 1 |  5 | 1 |   | 43 | 3 |   | 7 | 27 | 1 | jā |   |
| 23.1 | Pulka iela 3, Rīga | A (VĒ) | 2 |   |  |   | 63 |   |   |   |   | 1 | jā |   |
| 24.1 | Pulka iela 3 /11, Rīga | A (VĒ) | 1 | 2  |  |   | 22 |   |   |   |   | 2 | jā |   |
| 25.1 | Skolas iela 11, Rīga | A (RBS) | 5 | 6 |  |   | 50 |   |   |   | 17 | 5 | jā |   |
| 26.1 | Viskaļu iela 36 / Viskaļu iela 36A, Rīga | A (MK) | 1 | 9 | 1 |  | 145 |  |  |  | 1 | 1 | nē |  |
| 26.2 | Viskaļu iela 36A, Rīga | B (IT) | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | nē |  |
| 26.3 | Viskaļu iela 36B, Rīga | C (TĒ) | 1 | 1 |  |  | 14 |  |  |  |  | 1 | nē |  |
| 26.4 | Viskaļu iela 48, Rīga | D (SV) | 1 | 6 |  |  | 65 |  |  |  | 4 | 4 | nē |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 1. **Pretendenta piedāvātā mēneša maksa par apkalpošanu EUR bez PVN kopā\***
 |  |

\* 4 no tiem ir ārējie kustības detektori

*\*\** Pasūtītājs nodrošina drošības sistēmas SPOS klienta pakas uzstādīšanu Pretendenta CNP (nepieciešams dators un internets).

**Iepirkuma pozīcija Nr.1.2.: Apsardzes sistēmu daļējā uzstādīšana, pieslēgšana CNP, videomonitorings un apkalpošana objektā RTU stadionā Daugavgrīvas ielā 56a, Rīgā:**

 2.tabula

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.**  | **Iekārtas nosaukums, parametri**  | **Mērv.** | **Daudz.** |
|
|
| 1. |  Ārējais kustības detektors (30x20m) | gab | 8 |
| 2. |  Ārējais kustības detektors (100x3m) | gab | 6 |
| 3. | Apsardzes panelis | gab | 1 |
| 4. | 8 zonu paplašinātājs panelim | gab | 1 |
| 5. | Apsardzes vadības pults  | gab | 1 |
| 6. | Radio signalizācija  | gab | 2 |
| 7. | Komutācijas skapis | gab | 3 |
| 8. | Automāts B6 | gab | 3 |
| 9. | Barošanas bloks 12VAC 3A | gab | 3 |
| 10. | Akumulators 7AH/12VDC | gab | 4 |
| 11. | Trauksmes poga | gab | 1 |
| 12. | Videokamera NVIP-3DN5020H/IR-1P,Novus Day/Night IR Bullet IP Camera, 1/3” CMOS imager, Mechanical IR Cut filter, Built-in 17-pcs. IR LED (30 m), 3.0 Mpx | gab | 13 |
| 13. | Videoserveris IP,NMS NVR 7-4U/12,Novus , 75 CH NMS NETWORK VIDEO RECORDER | gab | 1 |
| 14. | HDD SATA II 3Tb,WD-video | gab | 2 |
| 15. | Video monitors LCD 22, HDMI | gab | 1 |
| 16. | Nano Station Loko M5  | gab | 1 |
| 17. | Bāzes antena 5G19-120 | gab | 1 |
| 18. | Stacija RocketM5 802.11a/n MIMO antena, WiFi Wireless āra CPE, UBIQUITI,5GHz, 16.3x8x3cm, 13dBi antena, AirOS, POE-RJ-45 konektors, 802.11n standarts.  | gab | 1 |
| 19. | SwitchD-Link DWS-3024L 24-port 10/100/1000Base-T L2+ PoE WLAN  | gab | 1 |
| 20. | Pārsprieguma aizsardzības modulis  | gab | 13 |
| 21. | TotoLink S505G,Totolink, Gigabitu komutators ar augstu veiktspēju |  | 3 |
| 22. | UPS 1000VA, 600W, | gab | 1 |
| 23. | IP-65 komutācijas skapis | gab | 3 |
| 24. | Barošanas bloks 24V3AC  | gab | 3 |
| 25. | Akumulatori 12v 7A/h | gab | 3 |
| 26. | Automāti B10A | gab | 3 |
|  | 1. **Pretendenta piedāvātā mēneša maksa, EUR bez PVN kopā**
 |  |

**Iepirkuma pozīcija Nr.1.2.1.: Papildu iekārtas objektā RTU stadions Daugavgrīvas ielā 56a, Rīgā.**

**Objektā ir uzstādītas iekārtas, kuras ir nepieciešamas līguma izpildei, bet kuras nepieder Pasūtītājam. Pretendentam ir jānodrošina 2.1.tabulā norādīto iekārtu uzstādīšanu, paredzot atbilstošas izmaksas, vai jāiegādājas pēc 2.1.tabulā norādītajām uzskaites cenām:**

 2.1.tabula

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p/k** | **Ierīču nosaukums**  | **Ierīču****tips** | **Mērv.**  | **Skaits** | **Iekārtas uzskaites cena EUR/gb.** | **Uzskaites vērtība par visu apjomu EUR** | **Pretendenta piedāvājums** |
| **Cena EUR/gab.** | **Kopā par visu apjomu EUR** |
| 1 | Pārsprieguma aizsardzība modulis (14.kamerā) |   | gab. | 1 | 23,09 | 23,09 |  |  |
| 2 | Kronšteins (14.kamerā) |   | gab. | 1 | 15,79 | 15,79 |  |  |
| 3 | Infrasarkanais LED detektors 130m.(prožektors) (stadionā) | IR130 | gab. | 1 | 75,00 | 75,00 |  |  |
| 4 | Iekšējas sitena (noliktavā) | SL-130 | gab. | 1 | 5,50 | 5,50 |  |  |
| 5 | Apsardzes kustības detektors (noliktavā) | RX-100 | gab. | 1 | 10,50 | 10,50 |  |  |
| 6 | Uztvērējs sešām trauksmes radiopogām (stadionā, veikalā) | RT1-P | gab. | 1 | 60,48 | 60,48 |  |  |
| 7 | Arēja antena (stadionā, veikalā) | GR-3 | gab. | 1 | 15,00 | 15,00 |  |  |
| 8 | Antenas kabelis (stadionā, veikalā) | RG-5 | gab. | 1 | 5,00 | 5,00 |  |  |
| 9 | Komplekta radiopoga lition (stadionā, veikalā) | RS1-P | gab. | 3 | 36,19 | 108,57 |  |  |
| 10 | NET Camera 3MP IR BULLET/IPC-HFW4300SP-0360B (stadionā) | DAHUA | gab. | 1 | 140,30 | 140,30 |  |  |
| 11 | Pamats parka stabiem līdz 6m 82kg. (stadionā) | P-0,8 | gab. | 1 | 32,46 | 32,46 |  |  |
| 12 | Stabs parka 3,5m.(3m.virs zemes) cinkos (stadionā) | P3,5 | gab. | 1 | 89,26 | 69,26 |  |  |
| 13 | Gumijas blīve 3-6m. Parka stabam (stadionā) | GB04RB | gab. | 1 | 4,72 | 4,72 |  |  |
| 14 | Kabelis UTP E5 | UTP | m. | 150 | 0,35 | 52,50 |  |  |
| 15 | Elektriskais kabelis 2x0.75 | H03VVH2-F | m. | 5 | 0,35 | 1,75 |  |  |
| **B.1 Kopā** | **639,92** | **B.2 Kopā** |  |
| PVN 21% | **134,38** | **x** | **x** |
| Kopā ar PVN | **774,30** | **x** | **x** |

**Iepirkuma pozīcija Nr.1.3: Apsardzes, kā arī ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu pieslēgšana CNP, apsardzes sistēmu apkalpošana objektos, kur uz tehniskās specifikācijas sastādīšanas brīdi vēl nav uzstādīta kāda no drošības sistēmām:**

 3.tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Pakalpojums\*  | Pretendentapiedāvātā daļa no mēneša maksas par drošības sistēmu pieslēgšanu un/vai 1 (vienas) drošības sistēmas vienības apkalpošanu, EUR bez PVN |
| 1 | Apsardzes sistēmas pieslēgšana CNP |   |
| 2 | Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas pieslēgšana CNP |   |
| 3 | Apsardzes panelis |   |
| 4 | Paplašinātājs |   |
| 5 | Kustības detektors  |   |
| 6 | Kombinētais stikla plīšanas un kustības detektors |  |
| 7 | Stikla plīšanas detektors |  |
| 8 | Dūmu detektors |  |
| 9 | Noplūdes detektors |  |
| 10 | Magnētiskais kontakts  |  |
| 11 | Sirēna |  |
| 12 | Trauksmes poga |  |
| 13 | Videokamera |  |
| 14 | Video rakstītājs |  |
|  | **C. Kopā par iespējamo pakalpojumu, EUR, bez PVN** |  |

\*Pasūtītājs nodrošina apsardzes, kā arī ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu un to elementu uzstādīšanu patstāvīgi, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju. Par minēto tiek sastādīts akts, kur parakstās RTU atbildīgā persona. Pastāv iespēja, ka materiālus var piegādāt pasūtītājs.

**Iepirkuma pozīcija Nr.1.4: Apsardzes sistēmu iekārtu nomaiņas darbi:**

Papildus darbi, kurus būtu jāveic pēc nepieciešamības (cenā jāiekļauj materiālu un izbraukšanas izmaksas)

 4.tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darbu nosaukums | Pretendentapiedāvātā maksa par gabaldarbu, EUR bez PVN |
| 1 | Akumulatora nomaiņa |   |
| 2 | Transformatora nomaiņa |   |
| 3 | Detektora (visu veidu) nomaiņa |   |
| 4 | Apsardzes paneļa nomaiņa |   |
| 5 | Distances vadības pults baterijas nomaiņa |   |
| 6 | Citi darbi bez iekārtas maksas, stundas tarifa likme |  |
|  | **D. Kopā par gabaldarbu, EUR, bez PVN** |  |
|  | **E. Vidējā summa par gabaldarbu, EUR, bez PVN (D/6)** |  |

**IEPIRKUMA DAĻA Nr.2: *Ugunsgrēka signalizācijas un trauksmes signalizācijas sistēmas uzstādīšana, pieslēgšana CNP un apkalpošana objektā RTU filiāle Piebalgas ielā 3, Cēsīs***

**Iepirkuma pozīcija Nr.2.1.: Ugunsgrēka signalizācijas un trauksmes signalizācijas sistēmas uzstādīšana saskaņā ar izstrādāto tehnisko projektu, pieslēgšana CNP un apkalpošana objektā RTU Cēsu filiāle Piebalgas ielā 3, Cēsīs:**

 5.tabula

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.**  | **Nosaukums, parametri**  | **Iekārtas tips, marka \*** | **Mērv.** | **Daudz.** | **Pretendenta tehniskais piedāvājums** (precīzi norādīta atbilstība katrai tehniskās specifikācijas prasībai) |
|
| Nosaukums, tehniskie parametri | Ražotājs, modelis | Garantijas termiņš un garantijas apraksts |
| 1. | Ugunsdrošības signalizācijas panelis  | INIM SMARTLINE 036 | gab | 1 |  |  |  |
| 2. | Paneļa paplašinātājs | INIM SMARTLINE | gab | 4 |  |  |  |
| 3. | Akumulators | 12V 18 Ah | gab | 2 |  |  |  |
| 4. | Dūmu detektors 1 | NB-338-2 | gab | 49 |  |  |  |
| 5. | Dūmu detektors 2 | NB-338-2L | gab | 3 |  |  |  |
| 6. | Siltuma detektors | NB-323-2 | gab | 73 |  |  |  |
| 7. | LED indikators | - | gab | 3 |  |  |  |
| 8. | Kabelis 1 | J-Y(ST)Y (1 x 2 x 0.8) | m | 2800 |  |  |  |
| 9. | Kabelis 2 | Ugunsizturīgs (min.EI30 klase) 1x2x1 | m | 970 |  |  |  |
| 10. | Kabelis 3 | Ugunsizturīgs (min.EI30 klase) 1x3x1.5 | m | 60 |  |  |  |
| 11. | Kabeļa aizsegs / PVC caurule 1 | 25x16/caurule Ø 20 | m | 820 |  |  |  |
| 12. | Kabeļa aizsegs / PVC caurule 2 | 40x25/caurule Ø 25 | m | 320 |  |  |  |
| 13. | Kabeļa aizsegs  | 50x50 | m | 6 |  |  |  |
| 14. | Rokas detektors | FP/3RD | gab | 15 |  |  |  |
| 15. | Rokas detektora aizsargstikls | FP3/COVER | gab | 15 |  |  |  |
| 16. | Sirēna ar lampu | PSC-0013 24V | gab | 2 |  |  |  |
| 17. | Sirēna | AH-03127S 24V | gab | 24 |  |  |  |
| 18. | Ugunsdrošās blīvējums (paplāksnes) | Hilti CFS-D25 | gab | 40 |  |  |  |
| 19. | Barošanas automāts | - | gab | 1 |  |  |  |
| 20. | Marķēšanas materiāli | - | gab | 1 |  |  |  |
| 21. | Stiprinājumi | - | gab | 1 |  |  |  |
| **2.1.1.** | **F. Ugunsgrēka signalizācijas un trauksmes signalizācijas sistēmas uzstādīšana, EUR, bez PVN**  |  |
| **2.1.2.** | **G. Ugunsgrēka signalizācijas un trauksmes signalizācijas sistēmas pieslēgšana CNP (centralizētais novērošanas pults) un apkalpošana. Pretendenta piedāvātā mēneša maksa, EUR bez PVN, kopā** |  |

**\*** Izstrādājumu nosaukumi ir tikai norāde uz nepieciešamajām kvalitātes prasībām. Izstrādājumus var nomainīt pret izstrādājumiem ar ekvivalentu vai augstāku kvalitāti.

**Pasūtītāja kopējās prasības attiecībā uz uzstādīto apsardzes un videonovērošanas sistēmu nepārtrauktas darbības nodrošināšanu un tehnisko apkopi:**

1. **Tehniskās apsardzes pakalpojumu nodrošināšana. Prasības:**
2. Apkalpot Pasūtītāja teritorijā (Objektā) uzstādītos trauksmes signalizācijas līdzekļus, kas pieslēgti Izpildītāja centralizētās novērošanas pultij (CNP).
3. Nodrošināt apsardzes mobilās vienības ierašanos Objektā pēc trauksmes signāla reģistrēšanas CNP un tā apsekošanu, materiālo vērtību zādzību un citu likumpārkāpumu novēršanu un likumpārkāpēju aizturēšanu un nodošanu Valsts policijai. Mobilās vienības izbraukšanas izmaksas ir iekļautas Finanšu piedāvājumā.
4. Mobilās vienības ierašanās laiks pēc trauksmes signāla saņemšanas – **līdz 5 min**.
5. Mobilās vienības gaidīšanas laiks līdz ierodas Pasūtītāja pārstāvis – maksimums 2 stundas. Izpildītājs nodrošina Objekta fizisko apsardzi 2 (divas) stundas bezmaksas, jā ir acīmredzamas ielaušanās pazīmes. Sākot ar 3 (trešo) apsardzes stundu Objekta apsardze ir maksas pakalpojums.
6. Bojāto vai nefunkcionējošo iekārtu vai ierīču, vai materiālu nomaiņa pret analogu garantijas laikā.
7. Nodrošināt ekspluatācijas tehniķa ārpus kārtas ierašanos objektā pēc nepieciešamības.
8. Ieviest katrā objektā reģistru, kur tiek veikti pretendenta tehniķa ieraksti par paveiktajiem reglamenta darbiem, izsaukumiem, kā arī, kur tiks fiksēti tehniķa un RTU atbildīgās personas paraksti.
9. Nodrošināt katram objektam pilnformāta vai GSM raidītāja pieslēgšanu.
10. **Tehniskās apsardzes pakalpojumu nodrošināšanā ietilpstošo apsardzes sistēmu tehniskā uzraudzība.**

**Veicamo darbu apraksts:**

 6.tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Pakalpojuma nosaukums** | **Izpildes periodiskums** |
|
| **1.** | **Apsardzes signalizācijas pults** | **x** |
| 1.1. | Pults ārējā apskate. Gaismas indikācijas elementu pārbaude dežūrrežīmā. Datuma un laika indikācijas pareizuma pārbaude.  | Reizi mēnesī |
| 1.2. | Programmnodrošinājuma un sistēmas darbības pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 1.3. | Lokālā vadības paneļu pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 1.4. | Elektriskās barošanas un tās rezervācijas pārbaude. | Reizi mēnesī |
| **2.** | **Detektori un magnētiskie kontakti** | **x** |
| 2.1. | Kustību detektoru vizuālā pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 2.2. | Kombinēto stikla plīšanas un kustības detektoru vizuālā pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 2.3. | Stikla plīšanas detektoru vizuālā pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 2.4. | Noplūdes detektoru vizuālā pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 2.5. | Magnētisko kontaktu vizuālā pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 2.6. | Visu detektoru un magnētisko kontaktu darbības pārbaude. | Visa gada laikā |
| **3.** | **Trauksmes pogas** | **x** |
| 3.1. | Trauksmes pogu darbības pārbaude. | Reizi mēnesī |
| **4.** | **Sirēnas un trauksmes ierīces** | **x** |
| 4.1. | Sirēnu un trauksmes ierīču vizuālā pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 4.2. | Sirēnu un trauksmes ierīču darbības pārbaude. | Reizi pusgadā |
| **5.** | **Videonovērošanas sistēma**  | **x** |
| 5.1. | Video ieraksta sistēmas ārējā apskate. Gaismas indikācijas elementu pārbaude dežūrrežīmā. Datuma un laika indikācijas pareizuma pārbaude. Dežūrpersonāla instrukcijas esamības pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 5.2. | Programmnodrošinājuma un sistēmas darbības pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 5.3. | Video arhīva pārbaude, attēla kvalitātes pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 5.4. | Elektrobarošanas un tās rezervācijas pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 5.5. | Āra videokameru vizuālā pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 5.6. | Āra videokameru darbības pārbaude, tīrīšana, regulēšana. | Visa gada laikā |
| 5.7. | Kabeļu līniju un savienojumu vizuālā pārbaude. | Reizi mēnesī |
| 5.8. | Kabeļu līniju darbības pārbaude, defektu novēršana. | Visa gada laikā |

1. **Ugunsdrošības sistēmu pakalpojumu nodrošināšanā ietilpstošo ugunsdrošības sistēmu tehniskā uzraudzība. Veicamo darbu apraksts:**

 7.tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Pakalpojuma nosaukums** | **Izpildes periodiskums** |
|
| **1.** | **Ugunsdzēsības signalizācijas pults** | **x** |
| 1.1. | Pults ārējā apskate. Gaismas indikācijas elementu pārbaude dežūrrežīmā. Datuma un laika indikācijas pareizuma pārbaude, un, nepieciešamības gadījumā, to korekcija. Dežūrpersonāla instrukcijas un zonu sarakstu esamības kontrole | reizi mēnesī |
| 1.2. | Pārbaudīt, vai visi iepriekš reģistrētie bojājumi ir novērsti | reizi mēnesī |
| 1.3. | No katras cilpas iedarbināt vismaz vienu detektoru (vai rokas izziņas ierīci), lai pārbaudītu trauksmes signāla pārraidīšanu līdz pultij | reizi mēnesī |
| 1.4. | Imitējot ugunsgrēku, pārliecināties, vai iedarbojas ventilācijas atslēgšana | reizi ceturksnī |
| 1.5. | Pārbaudīt elektrobarošanas pārslēgšanos no galvenās uz rezerves barošanu un atpakaļ | reizi mēnesī |
| 1.6. | No katras cilpas izņemt vismaz vienu detektoru (vai rokas izziņas ierīci), lai pārbaudītu bojājuma signāla pārraidīšanu līdz pultij | reizi mēnesī |
| **2.** | **Siltuma signāldevēji** | **x** |
| 2.1. | Signāldevēju ārējā apskate | reizi mēnesī |
| 2.2. | Signāldevēju darba spējas pārbaude | reizi mēnesī |
| 2.3. | Attīrīšana no netīrumiem un putekļiem | reizi ceturksnī |
| 2.4. | Signāldevēju bāzes savienojošo kontaktu pārbaude | reizi mēnesī |
| **3.** | **Dūmu optiskie signāldevēji** | **x** |
| 3.1. | Signāldevēju ārējā apskate | reizi mēnesī |
| 3.2. | Signāldevēju darba spējas pārbaude | reizi mēnesī |
| 3.3. | Signāldevēju optisko galviņu attīrīšana no netīrumiem un putekļiem. | reizi ceturksnī |
| 3.4. | Signāldevēju stara gala pretestības nomināla pārbaude | reizi mēnesī |
| 3.5. | Savienojošo kontaktu stiprinājumu pārbaude | reizi mēnesī |
| **4.** | **Rokas ugunsdzēsības izziņošanas ierīces** | **x** |
| 4.1 | Rokas signāldevēju ārējā apskate | reizi mēnesī |
| 4.2 | Rokas signāldevēja darba spējas pārbaude | reizi mēnesī |
| 4.3 | Signāldevēju attīrīšana no netīrumiem un putekļiem | reizi pusgadā |
| 4.4 | Signāldevēju stara gala pretestības nomināla pārbaude | reizi gadā |
| 4.5 | Savienojošo kontaktu stiprinājumu pārbaude | reizi gadā |
| **5.** | **Ugunsdzēsības skaņas signalizācijas ierīces** | **x** |
| 5.1 | Zvana/sirēnas ārējā apskate | reizi mēnesī |
| 5.2 | Zvana/sirēnas darbs spējas pārbaude | reizi mēnesī |
| **6.** | **Izolējošo un kontroles moduļu pārbaude** | **x** |
| 6.1 | Moduļu ārējā apskate | reizi mēnesī |
| 6.2 | Moduļu darba spējas pārbaude | reizi mēnesī |
| 6.3 | Savienojošo kontaktu stiprinājumu pārbaude | reizi gadā |
| **7.** | **Dūmu staru signāldevēju pārbaude** | **x** |
| 7.1 | Signāldevēja ārējā apskate | reizi ceturksnī |
| 7.2 | Signāldevēja optisko galviņu attīrīšana no netīrumiem un putekļiem | reizi pusgadā |
| 7.3 | Signāldevēju darba spējas pārbaude | reizi pusgadā |
| 7.4 | Signāldevēju stara gala pretestības nomināla pārbaude | reizi gadā |
| 7.5 | Savienojošo kontaktu stiprinājumu pārbaude | reizi gadā |
| **8.** | **Akumulatoru pārbaude** | **x** |
| 8.1 | Izejas sprieguma pārbaude zem slodzes | reizi ceturksnī |
| **9.** | **Ventilācijas sistēmas bloķēšana** | **x** |
| 9.1 | No ug-dr. signal. pults pārbaudīt ventilācijas ierīču atslēgšanu | reizi gadā |

1. **Īpašās prasības:**
2. Garantijas termiņš veiktajiem remontdarbiem, izmantotajiem materiāliem un detaļām – 24 (divdesmit četri) mēneši no nodošanas-pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas dienas;
3. Garantijas periodā uzstādīto sistēmu un iekārtu bojājumu bezmaksas novēršana 12 (divpadsmit) stundu laikā no paziņojuma par bojājumiem saņemšanas brīža. Ja bojājumu novēršanai ir nepieciešams ilgāks laiks, pretendents nodrošina bezmaksas fizisko apsardzi bojājumu novēršanas laikā.
4. Ierašanās laiks objektā defektu novēršanai:

3.1) avārijas situācijā – 1 (viena) stunda no izsaukuma brīža;

 3.2) steidzami – 1-3 stundas;

1. Tehniskās apkopes darbinieku saraksts iepirkuma līguma izpildes laikā jāsaskaņo ar objekta pārvaldnieku;
2. Tehniskās apkalpošanas darba laiki iepirkuma līguma izpildes laikā ir jāsaskaņo ar objekta pārvaldnieku;
3. Pretendents nodrošina iespēju Pasūtītāja pārstāvjiem saņemt konsultācijas par signalizācijas darbību 24 (divdesmit četras) stundas diennaktī pa tālruni: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Kopējais Finanšu piedāvājums (tikai piedāvājumu salīdzināšanai un piedāvājuma izvēlei), ievērojot Pasūtītāja prasības I), II), III) un IV) punktos, iepirkuma daļā Nr.1 ir:**

 8.tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pozīcijas Nr.** | **Nosaukums** | **Kopējā piedāvātā līgumcena par visu apjomu, EUR bez PVN (tikai piedāvājumu salīdzināšanai un izvēlei)** |
| **1.1.** | **Apsardzes sistēmas pieslēgšana CNP un apkalpošana, mēneša maksa** | *A summa* |
| **1.2.** | **Apsardzes sistēmu pieslēgšana CNP, videomonitorings un apkalpošana objektā RTU stadions Daugavgrīvas ielā 56a, Rīgā, mēneša maksa** | *B summa* |
| ***1.2.1.*** | ***Papildu iekārtas objektā RTU stadions Daugavgrīvas ielā 56a, Rīgā*** | *B.1 vai B.2 summa* |
| **1.3.** | **Apsardzes, kā arī ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu pieslēgšana CNP, apsardzes sistēmu apkalpošana objektos, kur uz tehniskās specifikācijas sastādīšanas brīdi vēl nav uzstādīta kāda no drošības sistēmām** | *C summa* |
| **1.4.** | **Apsardzes sistēmu iekārtu nomaiņas darbi** | *D summa* |
| **Kopā, EUR bez PVN:** | **< >** |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**Kopējais Finanšu piedāvājums (tikai piedāvājumu salīdzināšanai un piedāvājuma izvēlei), ievērojot Pasūtītāja prasības I), II), III) un IV) punktos, iepirkuma daļā Nr.2 ir:**

 9.tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pozīcijas Nr.** | **Nosaukums** | **Kopējā piedāvātā līgumcena par visu apjomu, EUR bez PVN (tikai piedāvājumu salīdzināšanai un izvēlei)** |
| **2.1.1.** | **Ugunsgrēka signalizācijas un trauksmes signalizācijas sistēmas uzstādīšana**  | *E summa* |
| **2.1.2.** | **Ugunsgrēka signalizācijas un trauksmes signalizācijas sistēmas pieslēgšana CNP un apkalpošana, mēneša maksa** | *F summa* |
| **Kopā, EUR bez PVN:** | **< >** |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

pielikums Nr.2.1

Uzaicinājumam

ID Nr.: RTU-2017/64

**Pretendenta Finanšu piedāvājums**

**fiziskai apsardzei objektā sākot ar 3 (trešo) apsardzes stundu (forma)**

Saskaņā ar Nolikuma 2.pielikuma “Tehniskā specifikācija – Pretendenta piedāvājums” 2.pielikuma I) punkta “Tehniskās apsardzes pakalpojumu nodrošināšana” 4. apakšpunktu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pozīcija** | **Vienība**  | **Maksa par vienu vienību EUR, bez PVN**\* |
| Izpildītājs nodrošina Objekta fizisko apsardzi 2 (divas) stundas bezmaksas, jā ir acīmredzamas ielaušanās pazīmes. Sākot ar 3 (trešo) apsardzes stundu Objekta apsardze ir maksas pakalpojums | stunda | **< >** |

\*Maksa nav iekļauta kopējā līgumcenā (2.pielikums) un tiks aprēķināta pēc nepieciešamības.

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

Pielikums Nr.2.2

nolikumam ID Nr.: RTU-2017/64

**Mobilās vienības ierašanās laika mērīšanas adreses**

Saskaņā ar Nolikuma 2.pielikuma “Tehniskā specifikācija – Pretendenta piedāvājums” 2.pielikuma I) punkta “Tehniskās apsardzes pakalpojumu nodrošināšana” 3. apakšpunktu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nr. p.k.*** | ***Operatīvās reaģēšanas vienības izsaukuma adrese*** | ***Teritorija, uz kuru ir attiecināms operatīvās reaģēšanas vienības ierašanās mērījums*** |
| *1.* | ***Paula Valdena iela 5, Rīga*** | *Āzenes iela 6 un 8, Rīga**Āzenes iela 12, Rīga**Āzenes iela 12/1, Rīga**Āzenes iela 12/4, Rīga**Āzenes iela 22, Rīga**Ķīpsalas iela 6B/6A, Rīga**Paula Valdena iela 3/7, Rīga**Paula Valdena iela 5, Rīga**Enkuru iela, Rīga* |
| *2.* | ***Kaļķu iela 1, Rīga*** | *Kaļķu iela 1, Rīga* |
| *3.* | ***Kronvalda bulvāris 1, Rīga*** | *Kronvalda bulvāris 1, Rīga* |
| *4.* | ***Skolas iela 11, Rīga*** | *Skolas iela 11, Rīga* |
| *5.* | ***Burtnieku iela 2a, Rīga*** | *Burtnieku iela 2a, Rīga* |
| *6.* | ***Daugavgrīvas iela 2, Rīga*** | *Daugavgrīvas iela 2, Sētas iela 1, Rīga**Kalnciema iela 6, Rīga**Meža iela 1/1, Meža iela 1A, Meža iela 5, Rīga* |
| *7.* | ***Viskaļu iela 36, Rīga*** | *Viskaļu iela 36, Rīga* |
| *8.* | ***Indriķa iela 8, Rīga*** | *Indriķa iela 8, Biešu iela 4, Rīga* |
| *9.* | ***Pulka iela 3/3, Rīga*** | *Pulka iela 3/3, Rīga**Pulka iela 3/11, Rīga* |
| *10.* | ***Lomonosova iela 1A k-1, Rīga*** | *Lomonosova iela 1A k-1, Rīga* |
| *11.* | ***Olaines iela 4, Rīga*** | *Olaines iela 4, Rīga* |
| *12.* | ***Laimdotas iela 2a, Rīga*** | *Laimdotas iela 2a, Rīga* |