**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Názov zákazky:

Kamerové zabezpečovacie systémy – náhradné diely

Opis predmetu zákazky:

Náhradné diely pre stávajúce kamerové zabezpečovacie systémy v nasledovnom sortimente a množstve:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por. číslo** | **Typ technického prostriedku** | **Popis** | **Počet kusov** | **Cena/kus****bez DPH** | **Cena za položku****bez DPH** |
| 1. | ERBU E-N-AI16-2 ELITE IP | IP záznamové zariadenie NVR , 16 kanálov, Inteligentné video analytické funkcie na nvr: SMD plus max. 4 kanály (s AI kamerou 6 kanálov), rozpoznávanie a detekcia tvárí max. 1 kanál (s AI kamerou 5 kanálov), ochrana perimetra max. 1 kanál (s AI kamerou 4 kanály).Inteligentné video analytické funkcie v kamere: Face detection, face recognition, video metadata (human, motor vehicles, and non-motor vehicles), perimeter protection, SMD Plus, stereoanalysis, crowd distribution, people counting, ANPR, vehicle density, heat map, Počet vstupov: 16, Výstupy: 1xVGA, 1xHDMI(4K), Videokompresia: MPEG4, Smart H.264+, H.265+, H.264, MJPEG, H.265, ONVIF kompatibilita, Maximálne rozlíšenie na IP kameru: 32 Mpx, Maximálna rýchlosť záznamu IP kamier: do 384 Mbps, 2 x pozícia SATA pre pevný disk s kapacitou až 16 TB, 1x RJ-45: 10/100/1000 Mbps, 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, Audio I/O 1/1 RCA, Alarm I/O 4/2, RS-232 1x a RS-485 1x, Napájanie 12 VDC a 4.0 A, Pracovná teplota od -10 °C do +55 °C. | 4 |  |  |
| 2. | ERBU E-N-08P-2 PLUS IP | IP záznamové zariadenie NVR, 8 kanálov, 8x PoE port 10/100 Mbps, PoE spolu maximálne 117 W na jeden port 25,5 W, Dátový tok 160 Mbps, Maximálne rozlíšenie 8 Mpx na kameru, Kompresia: Smart H.265 / H.265 / Smart H.264 / H.264 / MJPEG, ONVIF kompatibilita, 2 x pozícia SATA pre pevný disk s kapacitou až 10 TB, Inteligentné video analytické funkcie v kamere: Perimeter Protection, SMD Plus, Face Detection, Výstupy: 1 x HDMI + 1 x VGA, 1x RJ-45 10/100/1000 Mbps, 2x USB 2.0, Audio RCA I/O 1/1, Alarm I/O 4/2, Napájanie 100-240 V spotreba max. 10W, Pracovná teplota od -10 °C do +55 °C | 4 |  |  |
| 3. | Dahua XVR5108HS-4KL-I3 | Pentabridný 8 kanálový sieťový videorekordér, umožňuje pripojit 8 analogových, HDCVI, AHD, TVI, CVBS alebo IP kamier + 8 IP kamier (max. 8 Mpx), rozlíšenie max. 4K (1-7 fps) / 4M-N / 1080p @ 25/30 fps, 720p @ 50/60 fps, 720p @ 25/30 fps, záznam všetkých IP kanálov dohromady max. 128 Mbps, videokompresia AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, ONVIF, audio I/O 1/1, 1x HDMI (4K), 1x VGA výstup, 1x RS-485, 2x USB (2.0), 1x RJ-45 Port (1000 MB), 1x SATA HDD max. 16 TB, Videoanalytické funkcie: AI XVR, Perimeter protection spracovávanej v NVR/XVR, Face detection, Face recognition, SMD plus spracovávané v NVR/XVRPodpora inteligentných funkcií na HDCVI kamerách (Rozpoznávanie tváre - max. 2 kanály, Detekcia tváre - max. 2 kanály, Ochrana perimetra - max. 2 kanály, SMD plus - všetky kanály), pracovná teplota od -10 °C do +55 °C, napájanie DC 12 V / 2 A, spotreba 10 W, rozmery Compact 1U | 3 |  |  |
| 4. | Seagate HDD10T 24/7 sata disk | SATA DISK 10 TB, 7200 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS, rychlosť SATAIII/600, vyrovnávacia pamäť 256 MB | 11 |  |  |
| 5. | ERBU E-B427-Z5-A PLUS | Kompaktná bezpečnostná IP kamera s prídavným límcom IP 66, 4 Mpx rozlíšenie 2688 x 1520 px, 1/2.9" CMOS, Motorický zoom objektív 2,7–13,5 mm s 5 násobným zoomom, Snímkovanie 2688 x 1520 px @ 20 fps, 2560 x 1440 25/30 fps, 0,006 lx @ F1.5 (Color, 30 IRE), Uhol záberu H: 104°–29°, V: 54°–16°, D: 125°–114°, Funkcie pre kompenzáciu komplikovaných svetelných podmienok : WDR, 3DNR, BLC, HLC, AWB, AGC, ROI, Kompresia H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264B / M.264H / MJPEG (iba sub stream), ONVIF kompatibilita, IR LED prísvit do vzdialenosti až 60 metrov, Inteligentné funkcie: SMD Plus, IVS (Perimeter Protection), Smart Search, Slot pre SD Kartu do 256 GB, Zabudovaný mikrofón, Pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, Napájanie 12 V DC / PoE (802.3af) a spotreba max. 10,2 W, Krytie IP 67 | 10 |  |  |
| 6. | ERBU E-T427-Z5 PLUS | Turret bezpečnostná IP kamera s prídavným límcom IP 66, 4 Mpx rozlíšenie 2688 x 1520 px, 1/2.9" CMOS, Motorický zoom objektív 2,7–13,5 mm s 5 násobným zoomom, Snímkovanie: 2688 x 1520 1-20 fps, 2560 x 1440 1-25/30 fps, 0,006 lx @ F1.5 (Color, 30 IRE), Uhol záberu H: 104°–29°, V: 54°–16°, D: 125°–34°, Funkcie pre kompenzáciu komplikovaných svetelných podmienok : WDR 120 dB, 3DNR, BLC, HLC, AWB, AGC, ROI, Kompresia H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / H.264B / M.264H / MJPEG (only sub stream), RTMP, ONVIF kompatibilita, IR smart LED prísvit do vzdialenosti až 40 metrov, Inteligentné funkcie: IVS (Perimeter Protection), Smart Search, SMD plus, Slot pre SD Kartu do 256 GB, Zabudovaný mikrofón, Pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, Napájanie 12 V DC / PoE (802.3af) a spotreba max. 7,3 W, Krytie IP 67 | 10 |  |  |
| Spolu za celý predmet zákazky bez DPH:  |  |
| Spolu za celý predmet zákazky s DPH:  |  |

Ak sa v opise predmetu zákazky uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajiny, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentnými výrobkami, ktoré budú mať rovnaké alebo lepšie požadované kvalitatívne, rozmerové a účelové parametre ako je uvedené v tejto časti podkladov.

Verejný obstarávateľ žiada o predloženie indikatívnej cenovej ponuky, do ktorej požaduje zahrnúť všetky náklady spojené s poskytnutím predmetu zákazky (dopravné náklady, nakládku a vykládku materiálu a pod.)

Požadujeme lehotu viazanosti ponuky po dobu 2 mesiacov od lehoty na predkladanie ponúk.

Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, upozorní na túto skutočnosť v ponuke.

Požaduje sa predloženie indikatívnej cenovej ponuky na celý predmet zákazky.

Kritérium: Najnižšia cena.

Hlavné miesto dodania tovaru: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, odbor ochrany objektov Prezídia Policajného zboru, Račianska 45, 812 28 Bratislava

Dátum a čas na predkladanie ponúk: do 25. 07. 2024

Žiadame, aby dodávateľ:

* bol výrobca alebo distribútor výrobcu alebo spoločnosť, ktorá vykonáva technické služby - vývoj, výroba, predaj, projektovanie, montáž, údržba, revízie alebo oprava zabezpečovacích systémov alebo poplachových systémov a systémov a zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a konania osoby v chránenom objekte, na chránenom mieste alebo v ich okolí,
* predložil platnú licenciu na prevádzkovanie technickej služby podľa § 7 ods. 1 zákona č. 473/2005 Z.z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo platný certifikát autorizovaného distribútora alebo prehlásenie výrobcu,
* dodal ku každému typu technického prostriedku prehlásenie o zhode a potrebné certifikáty a licencie pri dodávke materiálu,
* ďalej požadujeme od dodávateľa poskytnúť technickú podporu pri riešení problémov s dodaným tovarom.

Spôsob predkladania indikatívnej cenovej ponuky:

prostredníctvom predloženia ponuky do predmetnej zákazky v elektronickej forme v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com>

Kontaktná osoba: mjr. MVDr. Martina Kollárová

V Bratislave dňa 22. júla 2024