

## Zadanie zákazky

Postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Ekonomická univerzita v Bratislave  
Sídlo: Dolnozemska cesta č. 1, 852 35 Bratislava  
IČO: 00399957  
Telefón: +421 267295277  
Fax: +421 267295185  
Kontaktná osoba: Mária Hiebschová

### 2. Názov predmetu zákazky: Audioprístroje.

### 3. Opis predmetu zákazky: Jedná sa o dodávku audio prístrojov v nasledovnej špecifikácii:

#### a) Analóg rekordér (DVR) v počte 1 ks

##### Video / audio vstup

- Video kompresný formát H.264 + / H.264;
- Analóg, HD-TVI a AHD komora 4 kanálový BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω);
- IP-kamera 2x prídavný kanál;
- Štandardná kompresia zvuku G.711;
- 4x audio kanál (kanál 1 audio obojstranný) RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩm);

##### Video / audio výstup

- Video 1 HDMI, 1 VGA;
- Audio kanál 1 RCA (lineárne, 1 kΩm);

##### Nahrávanie

- Povolenie nahrávania na analógový kanál WD1 @ 25k / s;
- Záznam s rozlíšením HD-TVI 5 MP @ 10K / s, 4 MP @ 15k / s, 3MP @ 15k / s, 1080 pod 25 K / s;
- Záznam s rozlíšením AHD 720p @ 25k / s;
- rozlíšenie pre IP @ 4 MP kanálu 25k / s záznamu;
- Počet prúdov 2 typ Stream Video / Video a audio;

##### Nastavenie siete

- vzdialené pripojenie 128
- kruhové protokoly: TCP / IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF

##### Externé rozhranie

- Network Interface 1 RJ-45; 10M / 100M Ethernet;
- Sériové rozhranie 1 x RS-485;

##### Fyzické parametre a napájanie

- Napájanie 12V DC;
- Príkion do 15W (bez HDD);
- Pracovné podmienky -10 ° C- + 55 ° C;
- 10% -90% vlhkosti;
- Rozlíšenie 315 x 242 x 45 mm;

Hmotnosť 1.5 kg (bez HDD).

## **b) IP kamera v počte 2 ks**

### **Základné vlastnosti:**

- CMOS s progresívnym skenovaním 2,8 "
- Vysoké rozlíšenie až 2 megapixely
- 2,8 mm pevná ohnisková šošovka
- Rozsah IR 30 m
- Dual stream
- Digitálny širokouhlý dynamický rozsah
- 3D DNR (DNR)
- PoE (Power over Ethernet) je voliteľný
- IP67

### **Technické parametre:**

- Spúšťač alarmu: Zablokovanie videa, odpojenie siete, konflikt IP adres
- Uhol pohľadu: 105,8 °
- Vzhľad: 184
- Komunikačné rozhranie: 1 rozhranie Ethernet RJ45 10M / 100M
- Deň noc: IR filter s automatickým prepínačom
- Rozmery:  $\Phi$  85,5 mm x 70 mm (3,38 "x 2,76")
- DNR: 3D DNR (DNR)
- Snímkovacia frekvencia:
  - 50 Hz: 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 @ 25 snímkov za sekundu
  - 60 Hz: 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 @ 30 snímkov za sekundu,
- Všeobecné funkcie: Anti-blikanie, Dual Stream, Heartbeat, Zrkadlo, Ochrana heslom, Maska ochrany osobných údajov, Vodoznak
- Snímač obrazu: 1/2,8" CMOS pre progresívne skenovanie
- Nastavení obrazu: Jas, sýtosť, kontrast, ostrosť je možné nastaviť pomocou webového prehliadača alebo klientskeho softwaru
- Úroveň ochrany: IP67
- Dosah IR: 30m
- Typ objektívu: 2,8mm @ F2.0
- Min. osvetlenie: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux s IR
- Operačné podmienky: -30 ° C až 60 ° C, Vlhkosť 95% alebo menej (nekondenzujúce)
- Spotreba energie: Max. 4 W / 6 W (PoE)
- Zdroj napájania: 12 V DC  $\pm$  10%, PoE (802.3af)
- Rozlíšenie: 187
- Kompresia videa: Hlavný prúd: H.264 + / H.264 Substream: H.264, MJPEG
- WDR: Digitálne WDR
- Hmotnosť: 350 g

## **c) IP kamera v počte 2 ks**

### **Základné vlastnosti:**

- CMOS s progresívnym skenovaním 2,8 "
- Vysoké rozlíšenie až 2 megapixely
- 4 mm pevná ohnisková šošovka
- Rozsah IR 30 m
- Dual stream
- Digitálny širokouhlý dynamický rozsah
- 3D DNR (DNR)
- PoE (Power over Ethernet) je voliteľný
- IP67

### **Technické parametre:**

- Spúšťač alarmu: Zablokovanie videa, odpojenie siete, konflikt IP adres

- Uhol pohľadu: 105,8 °
- Vzhľad: 184
- 
- Komunikačné rozhranie: 1 rozhranie Ethernet RJ45 10M / 100M
- Deň noc: IR filter s automatickým prepínačom
- Rozmery: Φ 85,5 mm x 70 mm (3,38 "x 2,76")
- DNR: 3D DNR (DNR)
- Snímkovacia frekvencia:
  - 50 Hz: 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 @ 25 snímkov za sekundu
  - 60 Hz: 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720 @ 30 snímkov za sekundu,
- Všeobecné funkcie: Anti-blikanie, Dual Stream, Heartbeat, Zrkadlo, Ochrana heslom, Maska ochrany osobných údajov, Vodoznak
- Snímač obrazu: 1/2,8" CMOS pre progresívne skenovanie
- Nastavení obrazu: Jas, sýtosť, kontrast, ostrosť je možné nastaviť pomocou webového prehliadača alebo klientskeho softwaru
- Úroveň ochrany: IP67
- Dosah IR: 30m
- Typ objektívu: 2,8mm @ F2.0
- Min. osvetlenie: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux s IR
- Operačné podmienky: -30 ° C až 60 ° C, Vlhkosť 95% alebo menej (nekondenzujúce)
- Spotreba energie: Max. 4 W / 6 W (PoE)
- Zdroj napájania: 12 V DC ± 10%, PoE (802.3af)
- Rozlíšenie: 187
- Kompresia videa: Hlavný prúd: H.264 + / H.264 Substream: H.264, MJPEG
- WDR: Digitálne WDR
- Hmotnosť: 350 g

vrátane dodania, balného a dopravných nákladov na miesto dodania.

**4. Predpokladaná hodnota zákazky:** 433,00 eur bez DPH.

**5. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:** Najnižšia cena celkom vrátane DPH v eurách.

**6. Miesto a lehota na predloženie ponúk:**

Termín predloženia cenovej ponuky: do 24.08.2018 do 10.00 h.

Na adresu: Ekonomická univerzita v Bratislave

Oddelenie pre verejné obstarávanie

Dolnozemska cesta č.1, 852 35 Bratislava

**e-mail:** galina.uherkova@euba.sk

informácie na tel.č. 672 95 269, kontaktná osoba: Galina Uherková.

Predkladanie ponúk je možné poštou, e-mailom, alebo osobne.

**7. Miesto dodania:** Ekonomická univerzita v Bratislave, Dolnozemska cesta č.1, 852 35 Bratislava., Centrum komunikácie a vzťahov s verejnosťou.

**8. Podmienky účasti uchádzačov:** Súčasťou predloženej ponuky bude aj fotokópia, alebo scan dokladu o oprávnení dodať tovar, ktorý je predmetom zákazky.

**9. Stanovenie ceny predmetu zákazky:**

Cena dodania predmetu zákazky musí byť vypočítaná vrátane všetkých nákladov t.j. dopravných nákladov, balné, vyloženie v mieste dodania. Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH, v ponuke na to upozorní verejného obstarávateľa.

Cenu za predmet zákazky požadujeme stanoviť ako cenu konečnú a nemennú počas doby dodania predmetu zákazky.

Všetky ceny a výpočty sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta na najbližší eurocent.

Požadujeme predložiť aktualizovaný rozpočet.

Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania predmetu zákazky je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení predmetu zákazky fakturovať DPH. Vo svojej ponuke

však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH.

Uvedené platí aj pre Slovenskú republiku v prípade prenesenia daňovej povinnosti. Uchádzač je povinný pri prenesení daňovej povinnosti túto skutočnosť verejnému obstarávateľovi zdokladovať.

Platba až po dodaní predmetu zákazky.

**10. Lehota dodania :** Verejný obstarávateľ požaduje dodať tovar do 30.08.2018.

## **11. Ďalšie informácie**

Financovanie a fakturácia: Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúry poskytovateľa a to do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Objednávateľ preddavok na predmet zákazky neposkytuje.

Objednávateľ požaduje predložiť návrh ceny min. v rozsahu: jednotková cena bez DPH, výška DPH a celková suma bez DPH aj s DPH, typ, výrobca a opis technických parametrov, uvedie záruky a výrobné čísla výrobcu. Záručná doba nesmie byť kratšia ako záručná doba poskytnutá výrobcom alebo distribútorom..

Dodávateľ dodá k tovaru návod v slovenskom alebo českom jazyku a všetky potrebné inštalačné médiá.

Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po skončení preberacieho konania a podpísania dodacieho listu

Tovar bude prevzatý na základe dodacieho listu alebo preberacieho protokolu osobou poverenou na prevzatie počas pracovných dní.

Objednávateľ požaduje doručenie tovaru počas pracovných dní na miesto plnenia. Oznámenie dátumu plnenia aspoň 24 hodín vopred.

Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky technické vlastnosti v tejto technickej špecifikácii.

Objednávateľ požaduje dodať nový nepoužitý tovar v originálnom balení, 1. akostnej triedy.

Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru, alebo nekompletnosti dodávky, túto zásielku neprevziať.

V prípade reklamácie si dodávateľ prevezme tovar u objednávateľa na vlastné náklady.

Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, objednávateľ umožňuje dodanie ekvivalentných produktov, s deklarovateľnou, úplne identickou špecifikáciou.

V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k požadovanej špecifikácii, požaduje objednávateľ, bezodkladné písomné oznámenie dodávateľa, že predkladá ekvivalentný produkt a súčasne požaduje predloženie dokumentácie k dodávanému ekvivalentnému produktu, z ktorej je zrejmé, že tento produkt spĺňa všetky požiadavky na ekvivalentný produkt, špecifikované objednávateľom pri zadaní zákazky .

Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, bude to odberateľ považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odmietnutie prevzatia tovaru.