

**Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Demänová 393, 031 01,  
Liptovský Mikuláš,**

### **Výzva na predloženie ponuky**

#### **Zákazka s nízkou hodnotou „Ročné kontroly elektrickej požiarnej signalizácie a elektronických zabezpečovacích systémov“**

Podľa ustanovenia § 117 zákona NR SR č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých predpisov zákonov a doplnení niektorých zákonov.

#### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Ulica: Demänová, 031 19, Liptovský Mikuláš

IČO: 37910337

Kontaktná

osoba: Ing. Dušan Donoval

E-mail: obstaravanie@aos.sk

Tel.: 0960423600

#### 2. Opis predmetu zákazky

Podľa - Prílohy č. 1

Predpokladaný termín realizácie: do 30. 11. 2019

Typ zákazky:

- služby

#### 3. Požadované doklady a oprávnenia:

- a. živnostenské alebo iné oprávnenie na podnikanie pre projektovanie, inštalácie, revízie a opravy zariadení EPS
- b. oprávnenie dodávateľa alebo výrobcu systémov EZS pre inštaláciu, opravy a kontroly systémov ATS

- c. oprávnenie dodávateľa alebo výrobcu systémov elektrickej požiarnej signalizácie Aritech pre inštaláciu, opravy a kontroly EPS série FP1216/FP2000
- d. certifikát administrátora integračného bezpečnostného systému C4
- e. certifikát systémového špecialistu integračného bezpečnostného systému C4 so zariadením požiarnej ústredne UTC TruVision Series
- f. certifikát systémového špecialistu integračného bezpečnostného systému C4 so zariadením požiarnej ústredne FP2000
- g. oprávnenie dodávateľa alebo výrobcu pre montáž a údržbu systému kontroly vstupov typu PXL výrobcu Keri Systems Inc.
- h. certifikát systémového špecialistu integračného bezpečnostného systému C4 so zariadením integrovaného zabezpečovacieho systému a systému kontroly vstupov Advisor Master/Aliance (ATS)
- i. preverka priemyselnej bezpečnosti min. pre stupeň „dôverné“ v zmysle vyhlášky NBU č 325/2002 Z. z. o priemyselnej bezpečnosti z dôvodu inštalácie bezpečnostných a protipožiarnych systémov v režimových priestoroch objednávateľa.
- j. certifikát systému riadenia podľa normy ISO9001 pre predaj, montáž, opravy, údržbu a revízie zabezpečovacích systémov

#### 4. Lehota na predkladanie ponúk

- je stanovená do: 09.09.2019, 10:00 hod.

#### 5. Miesto predkladania ponúk

- Akadémia ozbrojených síl M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš cez portál [www.ezakazky.sk/aos](http://www.ezakazky.sk/aos)

#### 6. Jazyk ponuky

- slovenský jazyk

#### 7. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium na vyhodnotenie ponúk bude celková cena s DPH. Úspešnou ponukou sa stane ponuka uchádzača, ktorého ponuka nebola vylúčená, a ktorého ponuka bude najnižšia. V celkovej cene za predmet zákazky budú zahrnuté všetky náklady uchádzača.

#### 8. Typ zmluvy a trvanie zmluvy

- verejný obstarávateľ uzatvorí s úspešným uchádzačom objednávku.

#### 9. Miesto dodania objekt

- Akadémia ozbrojených síl M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš

## 10. Obsah ponuky

- Identifikácia uchádzača
- Dokumenty ponuky podľa požiadaviek v tejto Výzve – bod 3. Požadované doklady a oprávnenia
- Nacenený zoznam komponentov - Príloha č. 1

## 11. Doplnujúce informácie

Ohliadka miesta uskutočnenia predmetu zákazky sa nepožaduje

**Rozsah predmetu zákazky:**

Vykonanie ročných kontrol systémov elektrickej požiarnej signalizácie a elektronických zabezpečovacích systémov (video vrátňnik, systém kontroly vstupu, poplachový systém narušenia a priemyselná televízia ).

Zoznam komponentov pre cenovú ponuku na ročnú kontrolu a odbornú prehliadku:

**Priemyselná televízia - CCTV:****Veliteľská budova**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
digitálny rekordér TVR 41	1
analógový rekordér NVR 61	1
kamera KTC 815 s objektívom AI	6
prevodník BNC/optika	1 pár
zdroj s AKU	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Hlavný vchod**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
kamera DAHUA s IR	1
kamera IPC-HFW2320RP-ZS	1
kamera KTC 815 s objektívom AI	1
monitor 21"	3
monitor 21" / BNC	1
zdroj s AKU	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Sklad bežných zásob budova č. 15**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
analógový rekordér TVR 4016	1
kamera KTC 810CP s objektívom AI	3
kamera KPC 50CNV1 s IR	2
kamera KIR-673 CN 30	10
prevodník BNC/optika	1 pár
zdroj s AKU	2
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Dozorný ŠkolJ**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
analógový rekordér TVR 41	2
kamera minidome s IR	1
prevodník BNC/optika	1 pár
switch 8- portový	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**IP kamery KIS (katedry, person. úrad)**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
kamera TVD-1101	5
switch 8-portový	3
napájací zdroj ku kamerám	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Ubytovací blok „A“**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
kamera minidome na vstupoch	3
kamera minidome v podkroví	3
napájací zdroj ku kamerám	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Ubytovací blok „B“**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
kamera minidome na vstupoch	4
kamera minidome v podkroví	3
napájací zdroj ku kamerám	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Poplachový systém - PSN****Veliteľská budova 3. a 6. poschodie**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa ATS 4000/1 PT	1
klávesnica ATS1100	12
PIR detektor EV435AM	20
detektor rozbitia skla Glasstrek	4
externý ATS 1201(8/8)	3
interný ATS 1202	7
externý ATS1210	2
trezorový detektor	2
zdroj s AKU	2
modul trvalého pripojenia ATS 1801	1
rozširovací modul	8
LAN modul ATS1806	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Sklad bežných zásob budova č. 15**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa ATS 3000	1
klávesnica ATS 1105 wiegand	2
čítačka P500H	4
modul rozšírenia ATS	12
modul ovládania dverí ATS1170	2
detektor PIR Digigard 55	23
magnetický kontakt	2
detektor rozbitia skla Glasstrek	24

vonkajšia siréna s akumulátorom	1
vnútorná siréna	2
záмок Abloy EL460 s prísl.	2
modul trvalého pripojenia ATS 1801	1
LAN modul ATS 1806	1
rack 19	1
zdroj s AKU	2
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### **Knižnice (AK+VK)**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa ATS 3000	2
Interný expandér ATS 1202	5
LCD ATS 1110	3
skrinka UNI AKU 12V/18Ah	2
SC 525, SC555	3
detektor rozbitia skla Glasstrek	3
detektor PIR Digigard 55	34
Externý expandér ATS 1210	1
prepäťovú ochrana SALTEK	1
PC modul ATS1801	1
LAN modul ATS1806	2
modul trvalého pripojenia ATS 1801	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### **Vojenská polícia – B4**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa ATS 3000	1
ústredňa Aritech ATS 1111	1
rozširovací modul ATS1210	3
detektor PIR Antimasking	14
modul MAM SC 525	2
detektor FM102	2
detektor rozbitia skla Glasstrek	8
modul SA 107	2
modul trvalého pripojenia ATS 1801	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### **ISOC – učebný blok**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa ATS 3000	1
ústredňa Aritech ATS 1111	2
LAN modul ATS1806	1
detektor PIR EV435AM	6
modul trvalého pripojenia ATS 1801	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**INFOSEC – katedry A, 3. poschodie**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa ATS 3000	1
ústredňa Aritech ATS 1111	1
detektor rozbitia skla Glasstrek	4
LAN modul ATS1806	1
PIR detektor EV435AM	6
modul trvalého pripojenia ATS 1801	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**CV – katedry B, 3. poschodie**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa ATS 3000	1
ústredňa Aritech ATS 1111	1
detektor rozbitia skla Glasstrek	4
LAN modul ATS1806	1
PIR detektor EV435AM	5
modul trvalého pripojenia ATS 1801	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Veliteľská budova, prízemie - depozitár**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa SATEL CA - 10	1
akumulátor 12/7 Ah	1
priestorový detektor IR Prestige	9
magnetický detektor SATEL S-4	2
opticko akustická siréna	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Systém kontroly vstupu - SKV :****Veliteľská budova, 3. poschodie**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
riadiaca jednotka PXL500W	7
rozširovací doska SB593	6
čítačka P500H	13
biometrická čítačka V-Flex	3
záмок Abloy EL460	3
LAN 500 modul	1
5-port switch, SW Doors	1
napájací zdroj s AKU12/7Ah	2
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

**Hlavný vchod**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
riadiaca jednotka PXL500W	3
rozširovací doska SB593	3
čítačka P500H	6
LAN 500 modul	1

8-port switch	1
turniket tripod	3
napájací zdroj pre turniket 12/7Ah	1
skrinka so zdrojom pre prevodníky a switch	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### **Knižnice (AK+VK)**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
radiaca jednotka PXL500W	6
rozširovacia doska SB593	5
čítačka P500H	11
biometrická čítačka V-Flex	11
LAN 500 modul	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### **ISOC – učebný blok**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
radiaca jednotka PXL500W	2
rozširovacia doska SB593	2
čítačka P500H	4
zámok BEFO	4
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### **CV – katedry B, 4. NP**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
radiaca jednotka PXL500W	3
rozširovacia doska SB593	3
čítačka P500H	6
biometrická čítačka V-Flex	6
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### **INFOSEC – katedry A, 4. NP**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
radiaca jednotka ATS 1250	2
čítačka HID ProxPoint	3
biometrická čítačka V-Flex	1
čítačka P500H	4
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### **Video vrátnik:**

#### **Veliteľská budova, 3. poschodie**

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
6-tlačidlové IP tablo typu 2N bez kamery	2
bezpečnostné dvere DP80 F5/3Abloy	3
bezpečnostné dvere DP80 F2	4
bezpečnostné dvere DP125D2 F5/2	2
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	



## Elektrická požiarňa signalizácia

### EPS Ubytovací blok – B1

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa EPS FP 1264	1
optický snímač DP 2051	134
teplotný snímač DT 2053	7
tlačidlový hlásič DM 2000	13
maják FA 520	7
požiarna siréna AS 263	7
akumulátor 12V/7Ah	2
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

### EPS Ubytovací blok – B2

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
optický snímač DP 2051	158
teplotný snímač DT 2053	7
tlačidlový hlásič DM 2000	15
maják FA 520	8
požiarna siréna AS 263	8
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

### EPS Ubytovací blok – B3

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
optický snímač DP 2051	175
teplotný snímač DT 2053	8
tlačidlový hlásič DM 2000	17
maják FA 520	9
požiarna siréna AS 263	9
V/V modul	2
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

### EPS Ubytovací blok – A1

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
ústredňa EPS FP 1264	1
Akumulátor 12V/7Ah	2
optický snímač DP 2051	91
teplotný snímač DT 2053	4
tlačidlový hlásič DM 2000	9
maják FA 520	5
požiarna siréna AS 263	5
V/V modul	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

### EPS Ubytovací blok – A2

<b>Komponent</b>	<b>počet</b>
optický snímač DP 2051	112
Akumulátor 12V/7Ah	2
teplotný snímač DT 2053	5
tlačidlový hlásič DM 2000	11

maják FA 520	6
požiarna siréna AS 263	6
V/V modul	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

### EPS Učebný blok

Komponent	počet
ústredňa EPS FP 1100	1
optický snímač DP 2051	76
teplotný snímač DT 2053	3
tlačidlový hlásič DM 2000	12
maják FA 520	6
požiarna siréna AS 263	6
akumulátor 12V/7Ah	2
akumulátor 12V/12Ah	4
pridržený magnet	20
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

### EPS knižnice AK+VK

Komponent	počet
ústredňa EPS FP 1100	1
optický snímač DP 2051	48
tlačidlový hlásič DM 2000	4
maják FA 520	4
požiarna siréna AS 2015	1
akumulátor 12V/18Ah	3
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

### EPS Veliteľská budova, prízemie - depozitár

Komponent	počet
akumulátor 12/7 Ah	2
optický snímač DP2061	16
tlačidlový hlásič DM 2000	3
požiarna siréna AS 263	2
maják FA 520	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

### EPS Veliteľská budova 3. poschodie

Komponent	počet
ústredňa EPS FP 1216	1
optický snímač DP 2051	13
tlačidlový hlásič DM 2000	3
akumulátor 12V/7Ah	2
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

### EPS Sklad bežných zásob budova č. 15

Komponent	počet
ústredňa EPS FP 1200	1
optický snímač DP 2051	24
tlačidlový hlásič DM 2000	3

požiarna siréna AS 263	1
akumulátor 12V/7Ah	2
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### EPS Simulačné centrum

Komponent	počet
optický hlásič DP 2061N	28
detektor zaplavenia pre neagresívne kvapaliny WB-200	15
prídavná sonda k detektoru zaplavenia F-1040	15
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### EPS katedry B – 3. poschodie

Komponent	počet
ústredňa EPS FP 1200	1
optický snímač DP 2051	6
tlačidlový hlásič DM 2000	1
požiarna siréna AS 263	1
akumulátor 12V/7Ah	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

#### EPS katedry A – 3. poschodie

Komponent	počet
teplotný snímač DT 2053	9
tlačidlový hlásič DM 2000	1
požiarna siréna AS 263	1
<b>Cena celkom (s DPH)</b>	

Cenová ponuka zákazky:

Predmet zákazky	Cena bez DPH	Cena s DPH
Ročná kontrola EZS a EPS		