



ul. Kpt. Nálepku 878  
976 69 Pohorelá  
zspohorela@stonline.sk  
riaditelka@zspohorela.edu.sk



048/6196130  
0911 110 295

IČO: 37 828 363  
DIČ: 202 161 044 8



Vaše číslo/zo dňa

Naše číslo  
433/2015

Vybavuje  
Mgr. Jozef Šajša

Pohorelá  
15.10.2015

**Vec: : Kamerový systém pre ZŠ s MŠ Pohorelá**  
**- výzva na predloženie ponuky**

Základná škola s materskou školou, Kpt. Nálepku 878, Pohorelá, ako verejný obstarávateľ v zmysle § 6 ods.1 písm. b) zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších noviel (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) zákazky – **Kamerový systém pre ZŠ s MŠ Pohorelá** v zmysle § 9 ods. 9 Zákona o verejnom obstarávaní Vás týmto vyzýva ako oprávneného poskytovateľa služby na predloženie cenovej ponuky pre daný predmet zákazky.

**1. Identifikácia verejného obstarávateľa:**

Verejný obstarávateľ v zmysle § 6 ods.1 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní

Názov organizácie: **Základná škola s materskou školou, Kpt. Nálepku 878, Pohorelá**

Sídlo organizácie: Kpt. Nálepku 878, 976 69 Pohorelá

Zastúpený: Mgr. Jozef Šajša, riaditeľ školy

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.

Číslo účtu: 0303159203 / 0900

IČO: 378 283 63

DIČ: 2021610448

Kontaktné miesto: Základná škola s materskou školou, Kpt. Nálepku 878, 976 69 Pohorelá


Telefón: +421 48 6196 130


Mobil: +421 911 110 295

E-mail: riaditelka@zspohorela.edu.sk

**2. Predmet zákazky – verejného obstarávania:**

Predmetom ponuky a zákazky je: **Kamerový systém pre ZŠ s MŠ Pohorelá.**

 ul. Kpt. Nálepku 878  
 976 69 Pohorelá  
 zspohorela@stonline.sk  
 riaditelka@zspohorela.edu.sk

 048/6196130  
 0911 110 295

IČO: 37 828 363  
 DIČ: 202 161 044 8

### 3. Opis predmetu zákazky :

Obsah predmetu zákazky je: **Dodávka a montáž kamerového systému pre ZŠ s MŠ Pohorelá.**

Predmet zákazky je tovar a služba.

Predmetom tejto zákazky je:

- dodávka kamerového systému pozostávajúceho z kamier v množstve 24 ks, záznamového zariadenia pre 32 kamier v množstve 1 ks, HDD 4TB v počte 2 ks, rúrky, káble, reflektory, spojovací materiál a ďalšie zariadenia špecifikovaných v *Príloha č.1 Technické špecifikácie predmetu zákazky*,
- doprava, montáž, programovanie, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy dodaného kamerového systému na existujúcu optickú sieť obstarávateľa.

Predmetom tejto zákazky je aj doprava na miesto dodania a zhotovenia predmetu zákazky uvedený v čl. II ods. 3 tejto výzvy, záručné listy, technická dokumentácia (návod na obsluhu predmetu zákazky, prípadne výkresy a schémy zapojenia, všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty a pod.) v rozsahu podľa príslušných predpisov platných pre predmet zákazky.

#### Rozsah predmetu zákazky

Názov predmetu	Množstvo	Počet merných jednotiek
<b>MATERIÁL</b>		
Videorekordér IP sieťový 32-kanálový, OS Linux, Dual-core processor, podporované formáty H.264, MJPEG, záznam max. Do 256Mbps, maximálne rozlíšenie 12Mpx na kameru, alarm I / O 8/3, 2 x SATA 3.5 "HDD Max . 12TB (bez HDD), 1 HDMI + 1 VGA výstup, podpora ONVIF, podpora IP PTZ Dahua, 1x RJ45 port (10/100/1000 Mbps), 2x USB (1 USB3.0), rozmery 1U, klasický softvér v cene	1	ks
Pasívny PoE switch 12V	24	ks
2 MPx kamera IP kompaktná exteriérová farebná Day / Night s mechanickým IR filtrom, IR dosvit do 30m, 1/3 "CMOS čip, maximálne rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 25fps, citlivosť farebná 0.1Lux / F1.6, 0Lux (IR LED) , objektív 3,6 mm, uhol záberu 72 °, 2DNR, BLC, ONVIF, kompresia H264 / MJPEG, duálne kódovanie, napájanie 12VDC, 500mA, PoE, IP66	24	ks
HARD disk HDD 24/7 SATA disk, 4 TB	2	ks
Kábel FTP 5cet vnútorný	250	m



ul. Kpt. Nálepku 878  
976 69 Pohorelá  
zspohorela@stonline.sk  
riaditelka@zspohorela.edu.sk



048/6196130  
0911 110 295

IČO: 37 828 363  
DIČ: 202 161 044 8

Kábel FTP 5cet vonkajší	250	m
Rúrka (lišta) PVC	400	m
Reflektor so senzorom pohybu, 250W	10	ks
Napájací kábel 3x2,5	100	m
Spojovací a iný materiál		
<b>PRÁCE</b>		
Preprava materiálu		
Ukladanie kabeláže	500	m
Montáž kamier	24	ks
Montáž a zapojenie reflektora	10	ks
El. nastavenie, nastavenie kamier, testovanie	24	ks
Oživenie a programovanie	24	ks
Montáž a konfigurácia DVR	1	ks
Testovanie systému a zaškolenie	1	ks

Požadované záruky:

- 60 mesiacov na montážne práce a u dodaných zariadení podľa záručných listov,
- Bezplatný výjazd servisného technika v prípade poruchy do 12 hod.

Podrobný rozsah predmetu zákazky je definovaný v technických špecifikáciách, ktoré sú v *Prílohe č.1 Technické špecifikácie predmetu zákazky*.

Predpokladaná lehota na výkon služby: do 30. 11. 2015.

Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH: **do 8.094,00 EUR**

Celková ponuková cena predmetu zákazky musí obsahovať všetky nevyhnutné a potrebné aktivity uvedené v popise zákazky. Ponuková a zmluvná cena sa nesmie meniť z akýchkoľvek dôvodov na strane zhotoviteľa.


**4. Miesto dodania služby:** ZŠ s MŠ Pohorelá.


**5. Predložiť ponuku** na celý predmet zákazky, nie iba na určité časti služby. Predložiť variantné riešenia sa neumožňuje. Každý uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku.

**6. Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy:**

- predpokladané ukončenie – najneskôr 30. 11. 2015.

**7. Podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky:** bez úhrady sú súčasťou výzvy.

 ul. Kpt. Nálepku 878  
976 69 Pohorelá  
zspohorela@stonline.sk  
riaditelka@zspohorela.edu.sk

 048/6196130  
0911 110 295

IČO: 37 828 363  
DIČ: 202 161 044 8

**8. Predmet zákazky bude financovaný:** z prostriedkov rozpočtu ZŠ s MŠ Pohorelá

**9. a) Lehota na predloženie ponuky:** do 23. 10. 2015 do 10.00 hod.

**b) Miesto predloženia ponuky:** ponuku doručiť na adresu: ZŠ s MŠ Pohorelá, Kpt. Nálepku 878, 976 69 Pohorelá.

**c) Cenová ponuka sa predkladá** formou rukou vyplnenej návratky (tvorí prílohu výzvy) s požadovanými prílohami, poštou alebo osobne, v lehote na predkladanie ponúk. Ponuku predložiť v uzavretom obale s uvedením obchodného mena a sídla uchádzača alebo miesta podnikania uchádzača, s označením „Prieskum trhu“ a heslom súťaže: „Kamerový systém – neotvárať!“

**d) Otváranie ponúk:** 23. 10. 2015 o 11.00 hod. v kancelárii riaditeľa školy ZŠ s MŠ Pohorelá, Kpt. Nálepku 878, 976 69 Pohorelá.

**10. Lehota viazanosti ponuky:** do 31. 12. 2015.

**11. Pokyny na zostavenie cenovej ponuky**

Požadujeme, aby ponuka obsahovala predpísané odpovede, údaje a prílohy uvedené v návratke.

Návrhy na plnenie jednotlivých kritérií spracovať formou nižšie uvedenej tabuľky:

**Kamerový systém pre ZŠ s MŠ Pohorelá**

Cena bez DPH za celý predmet zákazky:	..... EUR
Hodnota DPH:	..... EUR
Cena vrátane DPH za celý predmet zákazky:	..... EUR

Od úspešného uchádzača bude následne verejný obstarávateľ požadovať pred podpisom zmluvy ďalšie doklady (ak už neboli dodané):

- doklad o oprávnení podnikateľ alebo doklad o zapísaní v profesijnom zozname vedenom profesijnou organizáciou. U právnických osôb výpis z obchodného registra, u fyzických osôb výpis zo živnostenského registra, alebo iné oprávnenie vydané podľa osobitných predpisov – v originálnom vyhotovení alebo overenej fotokópii.
- originál alebo fotokópia dokladu o tom, že uchádzač je oprávnený zhotoviť predmet zákazky.



ul. Kpt. Nálepku 878  
976 69 Pohorelá  
zspohorela@stonline.sk  
riaditelka@zspohorela.edu.sk



048/6196130  
0911 110 295

IČO: 37 828 363  
DIČ: 202 161 044 8

## 12. Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia

### ponúk:

Ponuky budú vyhodnocované na základe jediného kritéria: **najnižšej ceny**.

Ponuková cena predmetu zákazky uchádzača v EUR vrátane DPH = 100%.

Po vyhodnotení, verejný obstarávateľ bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky boli vyhodnocované, výsledok vyhodnotenia ponúk.

Úspešnému uchádzačovi verejný obstarávateľ oznámi, že jeho ponuku akceptuje, vyzve ho k príprave Zmluvy o dielo. Uchádzač ju predloží obstarávateľovi na podpis do 5 pracovných dní od doručenia výsledku vyhodnotenia ponúk.

Pokiaľ by verejný obstarávateľ musel zrušiť použitý postup zadávania zákazky, upovedomí o tom všetkých uchádzačov s uvedením dôvodu a oznámi postup, ktorý použije pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet zákazky.

## 13. Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi:

Mgr. Jozef Šajša, 048/6196 130, riaditelka@zspohorela.edu.sk

## 14. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať len ponuky vypracované a predložené v zmysle ustanovení a pokynov Zákona o verejnom obstarávaní, v zmysle Výzvy na predloženie ponuky a prílohy č. 2.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo požiadať uchádzačov o písomné vysvetlenie ponúk.

Všetky náklady spojené s prípravou a predložením ponuky, účasťou vo verejnom obstarávaní znáša uchádzač, bez akéhokoľvek finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.

S úctou

.....  
Mgr. Jozef Šajša  
riaditeľ školy

- Príloha č.1: *TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE PREDMETU ZÁKAZKY*
- Príloha č.2: *NÁVRATKA ( Formulár ponuky )*

## Podrobný popis predmetu zákazky

**Tovar, služby :** Realizácia kamerového systému s IP kamerami a záznamom na HDVR

**Typ zmluvy:** Na základe objednávky

**Miesto dodania :** Základná škola s materskou školou, Kpt. Nálepku 878, 976 69 Pohorelá

**Podrobný popis :** kódy CPV

**32330000-5** Prístroje na záznam a reprodukciu zvuku a obrazu,

**35125300-2** Bezpečnostné kamery,

**51310000-8** Inštalácia rozhlasových, televíznych, zvukových a videozariadení

### Minimálne technické požiadavky:

#### 1.Sieťový videozáznamník

Záznamové zariadenie pre technológiu 4K, umožňujúci záznam 32 kamier. Pre záznamové médium sú pripravené dve pozície SATA o maximálnej kapacite 12 TB. Obrazovú informáciu je možné zobraziť cez rozhranie HDMI, alebo VGA priamo na monitor. Vzdialený dohľad sprostredkuje aplikácii DMSS, alebo program Smart PSS.

Videorekordér IP sieťový 32-kanálový, OS Linux, Dual-core processor, podporované formáty H.264, MJPEG, záznam max. Do 256Mbps, maximálne rozlíšenie 12Mpx na kameru, alarm I / O 8/3, 2 x SATA 3.5 "HDD Max . 12TB (bez HDD), 1 HDMI + 1 VGA výstup, podpora ONVIF, podpora IP PTZ Dahua, 1x RJ45 port (10/100/1000 Mbps), 2x USB (1 USB3.0), rozmery 1U, klasický softvér v cene.

#### 2. Pasívny PoE switch

Pasívny PoE switch 12V

#### 3. HARD disk

HDD 24/7 SATA disk, 4 TB

#### 4. IP KAMERY

IP kompaktná kamera s Full HD rozlíšením. Kamera využíva krytie IP66, ktoré jej predurčuje pre vonkajšie použitie a je vybavená IR LED prísvielením s dosahom 30m, pre nočný režim. Za zmienku stojí podporné funkcie, pre lepšiu kvalitu obrazu, ako sú: BLC, 2DNR. Samozrejmosťou je PoEnapájanie.

2 MPx kamera IP kompaktná exteriérová farebná Day / Night s mechanickým IR filtrom, IR dosvit do 30m, 1/3 "CMOS čip, maximálne rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 25fps, citlivosť farebná 0.1Lux / F1.6, 0Lux (IR LED) , objektív 3,6 mm, uhol záberu 72 ° , 2DNR, BLC, ONVIF,

kompresia H264 / MJPEG, duálne kódovanie, napájanie 12VDC, 500mA, PoE, IP66, rozmery 70x66x155mm, hmotnosť 0,62 kg

#### **5. Kábel, reflektor + príslušenstvo**

- Kábel FTP 5cet vnútorný
- Kábel FTP 5cet vonkajší
- Rúrka (lišta) PVC – spojovací pomocný materiál
- Reflektor so senzorom pohybu, 250W
- Napájací kábel 3x2,5
- Spojovací a iný materiál

#### **6. Realizácia kamerového systému**

- Preprava materiálu,
- Ukladanie kabeláže,
- Mechanická montáž kamier,
- Montáž a zapojenie reflektora,
- Elektrické nastavenie, testovanie a nastavenie kamier
- Oživenie a programovanie,
- Montáž a konfigurácia DVR
- Testovanie systému a zaškolenie pracovníka ZŠ s MŠ.

**Bezplatný výjazd servisného technika v prípade poruchy do 12 hod.**

**Záruka 60 mesiacov na montážne práce a u dodaných zariadení podľa záručných listov.**

---

Obchodné meno a sídlo vyzvaného subjektu

**Základná škola s materskou školou,  
Kpt. Nálepku 878, Pohorelá**

Korešpondenčná adresa: ZŠ s MŠ Pohorelá  
Kpt. Nálepku 878  
976 69 Pohorelá

---

**Vec: : Kameraný systém pre ZŠ s MŠ Pohorelá**  
**- výzva na predloženie ponuky - odpoveď**

Verejný obstarávateľ: Základná škola s materskou školou, Kpt. Nálepku 878, Pohorelá

Predmet zákazky: **Kameraný systém pre ZŠ s MŠ Pohorelá**

Postup zadávania zákazky: Zadávanie zákaziek podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006Z.z.  
v znení neskorších noviel

**Požadované informácie a cenové návrhy v rámci prieskumu trhu:**

Vyzvaný subjekt uvedie odpovede na nasledovné otázky a návrh ceny na jednotlivé časti predmetu zákazky.

- 1.1. Vyzvaný subjekt spĺňa technickú a odbornú spôsobilosť a je schopný na požiadanie predložiť doklad, ktorým preukáže danú skutočnosť. Verejný obstarávateľ na rokovaní o podmienkach dodania predmetu zákazky (zmluvy) bude žiadať, aby vyzvaný subjekt predložil fotokópiu dokladu oprávnenia podnikateľ

Vyzvaný subjekt v poskytnutej informácii uvedie: *spĺňa - nespĺňa*



1.2. Návrhy na plnenie jednotlivých kritérií spracovať formou nasledujúcich tabuľky:

**Kamerový systém pre ZŠ s MŠ Pohorelá**

Cena bez DPH za celý predmet zákazky:	..... EUR
Hodnota DPH:	..... EUR
Cena vrátane DPH za celý predmet zákazky:	..... EUR

Ak vyzvaný subjekt nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu a upozorní na danú skutočnosť vyhlásením:

**„Nie som platcom DPH“.** ( V prípade platcu DPH – prečiarknuť! )

Dátum:.....

.....  
Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu vyzvaného subjektu

Prílohy:

- Kópia dokladu oprávnenia podnikateľ,
- Kópia dokladu o tom, že uchádzač je oprávnený zhotoviť predmet zákazky.