**Základná škola, Seňa 507, 044 58 Seňa**

Oznámenie o zadávaní zákazky

Verejný obstarávateľ, ktorým je ZŠ Seňa v súlade § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, týmto vyzýva na predloženie ponuky na uskutočnenie dodávky s názvom **Rozšírenie a upgrade existujúcej počítačovej siete LAN na sieť s možnosťou bezdrôtového pripojenia.**

1. **Identifikácia obstarávateľskej organizácie:**

Názov: Základná škola Seňa 507

Sídlo: 044 58 Seňa

IČO 35513454

Štatutárny zástupca: Mgr. Ján Pitoňák

Telefón: 055/6962121

Mobil: 0910 897 997

e-mail: [zskolasena@gmail.com](mailto:zskolasena@gmail.com)

Internetová stránka: zssena.edupage.org

1. **Predmet zákazky:**

Zákazka na rozšírenie a upgrade existujúcej počítačovej siete LAN na sieť s možnosťou bezdrôtového pripojenia.

1. **Stručný opis predmetu zákazky:**

Rozšírenie a upgrade existujúcej počítačovej siete LAN na sieť s možnosťou bezdrôtového pripojenia podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1. Je nutná obhliadka miesta inštalácie, ktorú je potrebné dohodnúť deň vopred. Obhliadka je možná iba v pracovné dni.

1. **Rozdelenie predmetu zákazky**: Nie
2. **Možnosť predloženia variantných riešení**: Nie
3. **Základné zmluvné podmienky**:

* Miesto dodania tovaru: Základná škola, Seňa 507, 044 58 Seňa
* Lehota na uskutočnenie predmetu zákazky: na základe objednávky

1. **Lehota a podmienky na predkladanie ponúk: do 16. 2. 2015 do 14:00 hod.**

Ponuky musia obsahovať kópie dokladov podľa bodu 11, musia byť podpísané štatutárom spoločnosti a musia byť doručené do vyššie stanoveného termínu. Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť: ZŠ Seňa 507, 04458 Seňa

Elektronické zaslania ponuky: [zskolasena@gmail.com](mailto:zskolasena@gmail.com)

1. **Stanovenie ceny:**

* Do ceny je potrebné zapracovať aj cenu za dopravu na miesto dodania tovaru. Všetky ceny musia byť konečné. V ponuke je potrebné cenu uvádzať v eurách bez DPH a cenu s DPH.

1. **Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky:** Budú dohodnuté v zmluve podpísanej s víťazom obstarávania.
2. **Predpokladaná hodnota zákazky /bez DPH/: 8300 €**

Predmet obstarávania sa bude financovať z rozpočtu verejného obstarávateľa.

1. **Podmienky účasti záujemcov na predkladanie ponúk:**

* doklad oprávňujúci realizovať predmet zákazky – výpis z obchodného, resp. živnostenského registra nie starší ako 3 mesiace obsahujúci predmet podnikania

1. **Kritériá na hodnotenie ponúk:** najnižšia cena za predmet zákazky

Na základe kritérií na hodnotenie ponúk bude identifikovaný úspešný uchádzač, ktorému bude vystavená objednávka na dodanie predmetu zákazky v zmysle predloženejcenovejponuky**.** Uchádzačom, ktorí predložia svoje ponuky, v prípade neúspešnej ponuky nevzniká žiadny nárok na úhradu nákladov, ktoré im vznikli s prípravou a  doručením ponuky.

1. **Obchodné podmienky**: Úhrada za predmet zákazky bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku po dodaní predmetu zákazky na základe vystavenej objednávky.

Seňa 9. 2. 2015

Mgr. Ján Pitoňák

riaditeľ školy

Prílohy:

1. Špecifikácia predmetu zákazky
2. Formulár na ponuku

*Príloha č. 1*

Špecifikácia požadovaného predmetu zákazky na rozšírenie a upgrade existujúcej počítačovej siete LAN na sieť s možnosťou bezdrôtového pripojenia

Po obhliadke priestorov školy Vás žiadame o zaslanie cenovej ponuky na predmet obstarávania špecifikovaný nižšie. Žiadame uviesť aj jednotkové ceny jednotlivých položiek. Cenu za inštaláciu žiadame uviesť osobitne.

WLAN má zabezpečiť bezdrôtové pripojenie Wi-Fi klientov vo všetkých učebniach na prízemí, 1. a 2. poschodí, v dielňach, v zborovni, v čitárni, v klubovniach, v herniach, v spol. miestnosti a v telocvičniach na školský internet.

LAN má zabezpečiť metalické pripojenie interaktívnych tabúľ vo všetkých učebniach na prízemí, 1. a 2. poschodí a v telocvičniach na školský internet.

Zoznam požadovaných komponentov a ich tech. parametrov:

1. Bezdrôtový prístupový bod (AP) WLAN - 15 ks:

- AP Wi-Fi 802.11 b/g/n,

- centrálna správa AP z riadiacej jednotky WLAN (pol. 2),

- frekvencia 2,4 GHz,

- vstavaná anténa 2x2 7dBi,

- zabezpečenie WMM (Wi-Fi certified),

- šifrovanie WPA/WPA2-PSK, WPA2 (Wi-Fi certified), WPA2-Enterprise,

- podpora protokolu IEEE 802.1X,

- počet SSID min. 8,

- filtrácia klientov podľa MAC adries ,

- autentifikácia RADIUS,

- podpora VLAN,

- napájanie PoE IEEE 802.3af.

2. Riadiaca jednotka pre AP WLAN (pol. 1) - 1 ks:

- 6 x port LAN 10/100/1000 Mbps,

- počet spravovaných AP 16 (rozšíriteľných na 64),

- protokoly Broadcast/DHCP option/DNS/Manual CAPWAP pre vyhľadanie spravovaných AP,

- nastavenie šifrovania WPA/WPA2-PSK, Enterprise u jednotlivých AP,

- dynamické prideľovanie kanálov jednotlivým AP,

- regulácia výstupného výkonu jednotlivých AP,

- nastavenie multicast Wireless u jednotlivých AP,

- nastavenie max. úrovne počtu povolených klientov jednotlivých AP,

- nastavenie zaťaženia jednotlivých AP,

- autentifikácia klientov AP prostredníctvom web rozhrania,

- podpora protokolu IEEE 802.1X,

- izolácia na úrovni Layer-2,

- filtrácia klientov jednotlivých AP podľa MAC adries,

- autentifikácia klientov nástrojmi RADIUS, Microsoft AD, LDAP,

- interný RADIUS server pre 512 používateľov,

- zoznam filtrovaných MAC adries,

- autentifikácia MAC pomocou interného alebo externého servera RADIUS,

- správcovské rozhranie HTTP/HTTPS/Telnet/SSH/SNMP,

- záznam drôtových/bezdrôtových IP paketov,

- podpora VLAN,

- DHCP server, DHCP klient,

- podpora NAT,

- nastavenie smerovania Static Routing a Policy Routing,

- generátor hosťovských účtov pre 512 používateľov,

- zákaznícky upraviteľná prihlasovacia web stránka.

3. Infraštruktúra pre WLAN:

- dátová kabeláž a aktívne prvky zabezpečujúce napájanie všetkých bezdrôtových prístupových bodov WLAN, ich prepojenie s riadiacou jednotkou AP WLAN a ich pripojenie na školský internet.

4. Infraštruktúra pre LAN

- dátová kabeláž a aktívne prvky zabezpečujúce pripojenie metalických prípojok na školský internet.

*Príloha č. 2*

**PONUKA UCHÁDZAČA**

Pre verejného obstarávateľa: **Základná škola, Seňa 507, 044 58 Seňa**

**Na základe verejného obstarávania pre zákazku**

podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov verejný obstarávateľ plánuje zadať zákazku s názvom: **Rozšírenie a upgrade existujúcej počítačovej siete LAN na sieť s možnosťou bezdrôtového pripojenia**

**Uchádzač:**

Názov uchádzača:

Sídlo uchádzača:

Štatutárny orgán uchádzača:

Kontaktná osoba pre ponuku:

Tel.:

e-mail:

**Návrh na plnenie kritérií:**

1. Cena celkom:

Špecifikácia ponúkaného predmetu zákazky:

Uchádzač prikladá prílohu č. 1

V ............................... dňa .........................