

# Stredná odborná škola dopravy a služieb, Jesenského 1, Nové Zámky

## Výzva na predloženie ponuky

k zákazke vykonávanej v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Stredná odborná škola dopravy a služieb, Jesenského 1, Nové Zámky ako verejný obstarávateľ zverejňuje týmto výzvou na predkladanie ponúk pre zákazku na nákup informačnej techniky – učebňa IKT, podľa technickej špecifikácie v prílohe č. 1, zabezpečené v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### 1. Identifikácia obstarávateľskej organizácie

Názov: Stredná odborná škola dopravy a služieb, Jesenského 1, Nové Zámky

Sídlo: Jesenského 1, 940 62 Nové Zámky

IČO: 00654230

DIČ: 2021051945

Kontaktná osoba: Ing. Andrea Demová

Telefón: 035/6428642

Elektronická pošta: [sos@sosdsnz.sk](mailto:sos@sosdsnz.sk)

Internetová adresa: [www.sosdsnz.sk](http://www.sosdsnz.sk)

### 2. Názov predmetu zákazky: „Nákup informačnej techniky – učebňa IKT“ podľa technickej špecifikácie v prílohe č.1

### 3. Predpokladaná hodnota zákazky: cena bez DPH: 11 000,00 EUR

### 4. Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je nákup informačnej techniky do učebne IKT pre 15 žiakov a 1 učiteľa, bližšia technická špecifikácia je rozpísaná v prílohe č. 1.

### 5. Typ zmluvného vzťahu

Objednávka na konkrétny tovar a službu.

### 6. Termín a miesto predloženie ponuky:

Ponuky v písomnej forme je potrebné doručiť do 21.02.2022, do 9:00 hod. - poštou, alebo osobne na adresu obstarávateľskej organizácie, alebo elektronickou poštou na email: [sos@sosdsnz.sk](mailto:sos@sosdsnz.sk).

### 7. Podmienky účasti uchádzačov:

Uchádzač predloží v ponuke doklad o tom, že je oprávnený poskytovať tovar a služby vo vzťahu k predmetu zákazky, na ktorú predkladá uchádzač ponuku - kópiu živnostenského listu, resp. výpis z obchodného registra.

**8. Kritéria na hodnotenie ponúk:** Najnižšia celková cena s DPH.

**9. Navrhovaná zmluvná cena** Navrhnutá zmluvná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Zmluvná cena navrhnutá uchádzačom musí byť vyjadrená v eurách.. Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty / ďalej len DPH /, navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:

- navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
- sadzba DPH a výška DPH,
- navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH .

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH, upozorní.

**11. Požadované obchodné podmienky**

Dodávateľ vystaví po dodaní tovaru a služby faktúru so splatnosťou 14 dní

**12. Ďalšie informácie**

Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk zašle uchádzačom oznámenie o úspešnosti, resp. neúspešnosti ponuky .

V Nových Zámkoch, dňa 09.02.2022

Zodpovedná osoba: Ing. Jana Marenčáková

Príloha č. 1

## Príloha č. 1

### Technická špecifikácia IKT učebne pre 15 žiakov a jedného učiteľa

#### 1 ks SERVER

- procesor s minimálnym taktom 3,8 Ghz, počet jadier minimálne 8
  - operačná pamäť typu DDR4, minimálna kapacita 32 GB
  - SSD disk typu M.2 o veľkosti 500 GB s minimálnou výdržou 300 TBW
  - grafická karta s operačnou pamäťou minimálne 4 GB
  - LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s)
  - zvuková karta
  - Počítačový zdroj 650W s minimálnou účinnosťou 89%
  - DVD mechanika
  - PC skriňa s prachovými filtrami a zvukovou izoláciou
- **Súčasťou základného balíka servera je aj:**
    - vyskladanie servera na mieru
    - hĺbková diagnostika všetkých komponentov servera
    - základná konfigurácia servera
    - virtualizačné nastavenia
    - inštalácia centrálného manažmentu a správy
    - inštalácia všetkých výučbových programov v zmysle požiadaviek školy

#### 15 ks ZOBRAZOVACIA JEDNOTKA

- dynamické prerozdelenie výkonu CPU a RAM
- Prezentuje zdieľaný výkon zo servera na monitore žiaka
- Zabezpečuje prenos funkcií periférií medzi Zobrazovacou jednotkou a serverom
- vlastný oddelený diskový priestor
- požadovaná nulová hlučnosť bez pohyblivých častí ako harddisk a ventilátor
- spotreba max. 5W
- podpora rozlíšenia do 1920x1080
- 10/100/1000 Mbps Ethernet
- podpora USB periférnych zariadení ako pamäťové média, audio zariadenia
- maximálne rozmery do 120x120x40mm
- maximálna váha do 300g
- podpora protokolu RDP s grafickou akceleráciou
- komunikačný softvér a firmware pre zobrazovacie jednotky v slovenskom jazyku
- Výrazné znižovanie elektromagnetického smogu v triedach

- **Potrebný obsah balenia**
  - zobrazovacia jednotka, napájací adaptér, VESA úchyt, microHDMI – HDMI kábel
- **vstupy a výstupy**
  - 2x USB 2.0 porty, 2x USB 3.0 porty
  - 1x 4-ring TRS 'A/V' jack 3.5mm, 1x power/reset tlačidlo,
  - napájanie 5,1V DC USB-C, 2x microHDMI video výstup, 1x RJ45 Ethernet
  - štandard VESA pre uchytenie na monitor
- **Funkcionalita manažment konzoly:**
  - možnosť zdieľania obrazovky z učiteľského pracovného miesta na všetky žiacke zobrazovacie jednotky v učebni (vzdialená pomoc žiakom pri práci so softvérom, prezentácia multimediálnou formou) alebo len vybrané
  - vzdialená podpora študentom
  - odpojenie, odhlásenie, prihlásenie, reštart zobrazovacích jednotiek učiteľom
  - možnosť prevzatia kontroly z učiteľského miesta
  - možnosť posielania notifikácií študentovi/študentom bez možnosti spätnej odpovede
  - blokovanie USB vstupov na zobrazovacej jednotke
  - úplne zamedzenie/obnova internetu na žiackych zobrazovacích jednotkách
  - úplne zamedzenie/obnova sociálnych sietí na žiackych zobrazovacích jednotkách
  - pokročilé možnosti zdieľania súborov (zadaní) pre študentov
  - vymazanie stiahnutých žiackych a iných súborov (dokumentov, tabuliek, prezentácii, a pod.) a prečistenie pracovnej plochy na žiackych zobrazovacích jednotkách jedným kliknutím
  - možnosť zberu výsledkov zo žiackych zobrazovacích jednotiek jedným kliknutím
  - možnosť používať na interaktívnej tabuli
  - možnosť premietania v triedach pomocou projektora
  - dodaný softvér v slovenskom jazyku
  - školenie k dodanému softvéru lektorom od jeho výrobcu
  - kompatibilita s minimálne Windows Server 2016/2019

## **16 ks MONITOR**

- Minimálna veľkosť 24“
- Minimálne rozlíšenie 1980x1080
- Pomer strán 16:9
- HDMI, VGA, VESA

### **16 ks KLÁVESNICE S MYŠOU**

- USB pripojenie
- Lokalizácia klávesnice SK
- Druh myši optická
- Počet tlačidiel myši 3, s kolieskom

### **1 ks SWITCH**

- Minimálny počet portov 24
- LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s)

### **1 ks ROUTER**

- Minimálne počet portov 4
- Procesor minimálne 650 MHz
- Pamäť RAM minimálne 32MB
- integr. 2.4GHz Wi-Fi, WPS, L4

### **LICENCIE**

- 1 ks Windows Server 2022 Standard 16 Core License Pack
- 15 ks Windows Server Remote Desktop Services CAL 2022
- 15 ks Windows Server CAL EDU 2022