



VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

(ďalej len Výzva)

Výzva na súťaž sa vyhlasuje / zadáva pre:

<input checked="" type="checkbox"/>	zákazku podľa § 117 č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
<input type="checkbox"/>	zákazku, na ktoré sa uplatňujú ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
<input type="checkbox"/>	iné:

Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona:

Verejný obstarávateľ nakupuje pre iných verejných obstarávateľov?	ÁNO <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>
---	------------------------------	---

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Obchodné meno / Názov	Obec Horné Saliby
Poštová adresa	Horné Saliby 297,
Mesto	Horné Saliby
PSČ	92503
IČO	00305952
DIČ	2021153563
IČ DPH	-
Kontaktná osoba	Mgr. Ladislav Mackanič, osoba poverená realizáciou verejného obstarávania
tel. č.	+421 910 722 129
e-mail	vo@businessupdate.sk
adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa /URL/	www.hornesaliby.sk

2. Identifikácia projektov

Názvy projektov	Zlepšenie kompetencií žiakov Základnej školy s MŠ Istvána Széchenyiho s VJM v Horných Salibách obstaraním odborných učební Zlepšenie kompetencií žiakov Základnej školy s MŠ v Horných Salibách obstaraním odborných učební
Číslo ITMS2014+	302021K118 302020K117
Operačný program	Integrovaný regionálny operačný program

3. Názov zákazky

Horné Saliby – IKT

4. Druh zákazky

Tovar

5. Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom verejného obstarávania je výber dodávateľa na dodávku informačno – komunikačných technológií do odborných učebni základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti verejného obstarávateľa, ktoré sú nevyhnutné na naplnenie stanovených cieľov projektov spolufinancovaných z Operačného programu: Integrovaný regionálny operačný program.

Podrobná špecifikácia jednotlivých častí predmetu zákazky je uvedená v časti 11 tejto výzvy na predloženie cenovej ponuky.

6. Spoločný slovník obstarávania

Predmet zákazky	CPV podľa slovníka
Osobné počítače	30213000-5

7. NUTS kód

SK021 Trnavský kraj

8. Predpokladaná hodnota zákazky:

Predpokladaná hodnota zákazky určená v zmysle § 6 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na: **47 522,43 EUR bez DPH.**

9. Zdroj finančných prostriedkov

Operačný program: Integrovaný regionálny operačný program, Predmet zákazky bude spolufinancovaný z prostriedkov štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov obstarávateľa. Kód výzvy na predkladanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok: **IROP-PO2-SC222-2016-13.**

10. Miesto a termín dodania tovaru/poskytnutia služieb/uskutočnenia stavby:

Miestom umiestnenia predmetu zákazky je:

Základná škola s materskou školou Istvána Széchenyiho s vyučovacím jazykom maďarským - Széchenyi István Alapiskola és Óvoda

Základná škola s materskou školou Hlavná 299 Horné Saliby

Termín dodania predmetu zákazky podľa článku 11 je **do 30 kalendárnych dní** od doručenia výzvy respektíve objednávky na dodanie predmetu zákazky víťaznému uchádzačovi.

11. Rozsah predmetu zákazky

Názov položky	Popis položky	Merná jednotka	Množstvo
1. Základná škola s materskou školou Istvána Széchenyiho s vyučovacím jazykom maďarským - Széchenyi István Alapiskola és Óvoda			
Tabuľa keramická – interaktívna + dataprojektor	Ovládanie perom alebo prstom pre min. 6 používateľov súčasne, pomer strán 4:3, rozmery tabule max. 1800x1400mm, uhlopriečka pracovnej plochy min. 2050 mm, príslušenstvo: 4 interaktívne perá (s možnosťou magnetického uchytenia na pravej strane tabule) s ukazovadlom, slovenská lokalizácia SW tabule, slovenská lokalizácia pomocníka, funkcia rozpoznávania rukopisu so Slovenskou diakritikou, rozpoznávanie geometrických tvarov, Spolupráca s vizualizérom, Možnosť upraviť si ovládací panel softvéru presne podľa vlastných špecifikácií, možnosť uložiť si svoje nastavenia softvéru pod vlastné meno, súčasťou montážna sada na stenu, konektivita: VGA, HDMI, S-Video, RS-232, možnosť bezdrôtového prenosu, Rozlíšenie min. 3200x3200 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Projektor s krátkou projekčnou Vzdialenosťou (min. 550 - 1500 mm), technológia DLP, rozlíšenie XGA, maximálne podporované rozlíšenie WUXGA, svietivosť min. 3200 ansi, kontrastný pomer min 15000:1, výdrž lampy min. 10000 hod., zabudovaný reproduktor, Vertikálna korekcia obrazu min +/-	ks	1

	40 stupňov, hmotnosť max. 2,6 kg, hlučnosť max 28dB (ECO). Záručný servis musí vykonávať v mieste dodania servisný technik certifikovaný výrobcom, plynule komunikujúci v slovenskom jazyku. Požadovaný nástup na servisný zásah: najneskôr do 14:00 nasledujúceho pracovného dňa po nahlásení poruchy.		
Učiteľský notebook	Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 7500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 20GB, pevný disk typu SSD min. 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou min. 15,6" , matná, rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, svetlivosť min. 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: min. 2x USB 3.0, 1x USB-C, RJ45, VGA, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, integrovaná podsvietená klávesnica so slovenskou potlačou kláves, batéria s výdržou min. 5 hodín, hmotnosť max. 2,2 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Pro, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii.	ks	1
Interaktívna tabuľa + dataprojektor k interaktívnej tabuľi pre BioChem učebňu	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, (min. uhlopriečka 79"). Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií, na ráme tabule nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra. Originálny anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňujúci rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou a integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office). Dataprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA, svetelný výkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast 15 000:1, Throw ratio 0,656, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In, 1x VGAAOut, 1x Audio-Out, 1x RS-232 a 1x USB miniB. Súčasťou dodávky nástenný teleskopický držiak projektoru.	ks	1
Notebook pre učiteľa + aplikačný software pre biochem. učebňu	in. parametre: Procesor schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, čítačka SD kariet, samostatná graf. karta s 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth, konektivita min. : 2xUSB 3.0, USB, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera s duálnym digitálnym mikrofónom, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii; antireflexný displej SVA min. 15,6", WLED , rozlíšenie min. 1920x1080 Aplikačný softvér: min. vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office.	ks	1
Čítačka čiarových kódov pre knižnicu	Ručný laserový snímač čiarových kódov záber min. 49mm, rýchlosť snímania min. 72 skenov/sek., programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom	ks	1
Počítač pre školského knihovníka	Min. požiadavky: PC, procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 4850 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 4GB RAM, 128GB SSD, DVD-RW, obrazovka min. 21.5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numericou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO. + MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu PC.	ks	1
Premietacie plátno	Premietacie plátno matné, uhlopriečka min. 98", svetelná odrazivosť, 1.0, tmavé okraje 2,5cm, manuálne ovládanie.	ks	1
Dataprojektor do knižnice	DLP 3D ready projektor s natívnym rozlíšením XGA a podporou min. 1080p na vstupe, svetelný výkon min. 3200 ANSI lumenov, životnosť lampy min. 8000 hodín, HDMI vstup.	ks	1

Multifunkčné zariadenie	Min. formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, rýchlosť tlače čb/farebne min. 30/25 str./min., pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, min. 2 zásobníky papiera.	ks	1
PC zostava/ notebook pre používateľov knižnice	Min. požiadavky: PC, procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 4GB RAM, 500GB HDD, DVD-RW, WiFi, LAN, USB, HDMI, možnosť vypínania jednotlivých USB portov v BIOS-e, obrazovka min. 21.5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numericou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO.+ MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu PC.	ks	5
Tablet pre používateľov školskej knižnice	Tablet s min. špecifikáciou: s uhlopriečkou 9,6", min. rozlíšením 1280x800, RAM min. 1,5GB, internou pamäťou min. 8GB s podporou MicroSD/SDHC kariet, WiFi, Bluetooth, kapacitou batérie min. 5000 mAh	ks	5
Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero, softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady pre jazyk. učebňu	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA, svetelný výkon min. 3500 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In. Projekčná tabuľa - biela keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora, hliníkový rám. Rozmer tabule 200x120 cm. Príslušenstvo: interaktívne pero a softvér pozostávajúci z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru, adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážna sada, umožňujúca upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach.	ks	1
Učiteľská stanica: PC+monitor+klávesnica, myš	PC s min. špecifikáciou: procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU MARK, RAM min. 8GB, HDD 1TB, optická mechanika DVD, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 405, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. : 2xUSB 3.0, 2xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, monitor IPS min. 21,5", WLED, rozlíšenie min. 1920x1080, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numericou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu.	ks	1
Žiacka klientská stanica: miniPC + monitor + klávesnica, myš	PC s min. parametrami: dvojjadrový procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU MARK, RAM min. 4GB, HDD 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 400, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. : 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 Home alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, LED monitor min. 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numericou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu.	ks	8

<p>Digitálne jazykové laboratórium - učiteľ (softvér, elektronická jednotka na prenos o konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie)</p>	<p>Učiteľská riadiaca stanica s náhlavnou komunikačnou súpravou z odolných materiálov určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasť komunikačnej súpravy mikrofón. Softvér riadiacej stanice podporuje využitie viacerých zariadení, možnosť vytvoriť min.200 samostatných kanálov a pripojenia min. 1000 samostatných žiackých jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu ovládania viacerých vysielacích kanálov. Softvér plne podporujúci príjem a spracovanie signálu pripojených externých zariadení (DVD, VCR, CD prehrávač) k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie rôznych audio a video signálov do žiackých staníc. Učiteľská riadiaca stanica umožňujúca vytvoriť min.30 samostatných skupín pre každú triedu. Počet možných tried bez obmedzenia s možnosťou uloženia individualizovaných zasadacích plánov s podrobnými popismi pre každú triedu s možnosťou riadenia a zobrazenia študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na ktorejkoľvek pripojenej stanici. Učiteľ prostredníctvom riadiacej stanice môže kontrolovať žiacke stanice s možnosťou anotácie na obrazovkách, ako aj na interaktívnej tabuli. Softvér umožňujúci vytvárať vlastné testy, tie distribuovať do žiackých staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť.</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Digitálne jazykové laboratórium - žiaci (softvér, elektronická jednotka na prenos o konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie)</p>	<p>Žiacka stanica vybavená komunikačnou súpravou z odolných materiálov, určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasť komunikačnej súpravy mikrofón s možnosťou vypnutia. Softvér k žiackej stanici podporujúci možnosť chatu a odosielania požiadaviek na učiteľskú stanicu. Možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými žiakmi, v skupinách, prezentovať pred celou skupinou / triedou.</p>	<p>ks</p>	<p>16</p>
<p>Knižnično-informačný systém</p>	<p>Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka.</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>2. Základná škola s materskou školou Hlavná 299 Horné Saliby</p>			
<p>Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero, softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady pre jazyk. učebňu</p>	<p>Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA, svetelný výkon min. 3500 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In. Projekčná tabuľa - biela keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora, hliníkový rám. Rozmer tabule 200x120 cm. Príslušenstvo: interaktívne pero a softvér pozostávajúci z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru, adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážna sada, umožňujúca upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach.</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Učiteľská stanica: PC+monitor+klávesnica, myš</p>	<p>PC s min. špecifikáciou: procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU MARK, RAM min. 8GB, HDD 1TB, optická mechanika DVD, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 405, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. : 2xUSB 3.0, 2xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, monitor IPS min. 21,5", WLED , rozlíšenie min. 1920x1080, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5°do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numericou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu.</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Žiacka klientská stanica: miniPC + monitor + klávesnica, myš</p>	<p>PC s min. parametrami: dvojjadrový procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU MARK, RAM min. 4GB, HDD 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 400, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. : 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 Home alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, LED monitor min. 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numericou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu.</p>	<p>ks</p>	<p>16</p>

<p>Digitálne jazykové laboratórium - učiteľ (softvér, elektronická jednotka na prenos o konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie)</p>	<p>Učiteľská riadiaca stanica s náhlavnou komunikačnou súpravou z odolných materiálov určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasť komunikačnej súpravy mikrofón. Softvér riadiacej stanice podporuje využitie viacerých zariadení, možnosť vytvoriť min.200 samostatných kanálov a pripojenia min. 1000 samostatných žiackých jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu ovládania viacerých vysielacích kanálov. Softvér plne podporujúci príjem a spracovanie signálu pripojených externých zariadení (DVD, VCR, CD prehrávač) k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie rôznych audio a video signálov do žiackých staníc. Učiteľská riadiaca stanica umožňujúca vytvoriť min.30 samostatných skupín pre každú triedu. Počet možných tried bez obmedzenia s možnosťou uloženia individualizovaných zasadacích plánov s podrobnými popismi pre každú triedu s možnosťou riadenia a zobrazenia študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na ktorejkoľvek pripojenej stanici. Učiteľ prostredníctvom riadiacej stanice môže kontrolovať žiacke stanice s možnosťou anotácie na obrazovkách, ako aj na interaktívnej tabuli. Softvér umožňujúci vytvárať vlastné testy, tie distribuovať do žiackých staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť.</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero, softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady pre IKT2 učebňu</p>	<p>Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA, svetelný výkon min. 3500 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In. Projekčná tabuľa - biela keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru, hliníkový rám. Rozmer tabule 200x120 cm. Príslušenstvo: interaktívne pero a softvér pozostávajúci z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru, adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážna sada, umožňujúca upevnenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach.</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Učiteľský notebook</p>	<p>Učiteľský notebook s minimálnou špecifikáciou: Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 7500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 8 GB RAM, 15,6" Full HD dotykový displej, 500GB HDD, samostatnou grafickou kartou s min. 2GB, RAM, 2xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, operačný systém MS Windows 10 Pro, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii.</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Zázemie pre učiteľov (notebook, multifunkčná tlačiareň)</p>	<p>Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) - Minimálna špecifikácia: Notebook, procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 15,6" matný displej, rozlíšenie 1920x1080p, RAM 4GB, úložný priestor 128GB SSD, DVD mechanika, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Tlačiareň s multifunkciou tlačiareň/skener/kopírka: technológia tlače atramentová, rýchlosť tlače min. ESAT 9,7 obr./min., farebne 5,5 obr./min., formát tlače min. A4.</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>3D tlačiareň, softvér IKT2</p>	<p>3D tlačiareň, softvér, tlačová plocha min. 200x 200x 200mm, celkový modelovací priestor min. 8000cm3</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Školský server, kabeláž, softvér pre IKT2</p>	<p>Server: procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 8100 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), RAM 8GB, HDD min. 2x 1TB, radič s podporou HW RAID 0, 1, 10 a 5, Licencia Microsoft Windows Server 2016 Std. pre všetky zariadenia v učebni pripojené na server.</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Notebook/tablet pre žiaka</p>	<p>Notebook/tablet displej min. 10,1", 1280x800, min. 4GB RAM, min.128GB SSD, WiFi, Bluetooth, USB, operačný systém MS Windows 10 Pro, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii.</p>	<p>ks</p>	<p>15</p>

Počítač pre školského knihovníka	Min. požiadavky: PC, procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 4850 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 4GB RAM, 128GB SSD, DVD-RW, obrazovka min. 21.5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO.+ MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu PC.	ks	1
PC zostava/ notebook pre používateľov knižnice	Min. požiadavky: PC, procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 4GB RAM, 500GB HDD, DVD-RW, WiFi, LAN, USB, HDMI, možnosť vypínania jednotlivých USB portov v BIOS-e, obrazovka min. 21.5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO.+ MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu PC.	ks	4
Tablet pre používateľov školskej knižnice	Tablet s min. špecifikáciou: s uhlopriečkou 9,6", min. rozlíšením 1280x800, RAM min. 1,5GB, internou pamäťou min. 8GB s podporou MicroSD/SDHC karte, WiFi, Bluetooth, kapacitou batérie min. 5000 mAh	ks	4
Čítačka čiarových kódov pre knižnicu	Ručný laserový snímač čiarových kódov záber min. 49mm, rýchlosť snímania min. 72 skenov/sek., programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom	ks	1
Multifunkčné zariadenie	Min. formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, rýchlosť tlače čb/farebne min. 30/25 str./min., pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, min. 2 zásobníky papiera.	ks	1
Televízor	Minimálna špecifikácia: LED LCD TV uhlopriečka min. 40", Full HD, min. 2xHDMI, USB. Príslušenstvo: diaľkový ovládač, vlastný stojan.	ks	1
DVD prehrávač	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty v rozsahu min. SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG.	ks	1
Dataprojektor do knižnice	DLP 3D ready projektor s natívnym rozlíšením XGA a podporou min. 1080p na vstupe, svetelný výkon min. 3200 ANSI lumenov, životnosť lampy min. 8000 hodín, HDMI vstup.	ks	1
Premietacie plátno	Premietacie plátno matné, uhlopriečka min. 98", svetelná odrazivosť, 1.0, tmavé okraje 2,5cm, manuálne ovládanie.	ks	1
Operačný systém, balík MS Office, ďalší elearning softvér pre IKT2 učebňu	Operačný systém, balík MS Office a ďalší e-learning softvér. Balík MS Office 2016 a operačný systém pre školy s licenciami pre 17 staníc (učiteľský + 16 žiackych), elearning softvér mozaBOOK Classroom s licenciou na 5 rokov. Zaškolenie k dodanému SW mozaBook Classroom lektorom certifikovaným od jeho výrobcu.	ks	1
Knižnično-informačný systém	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka.	ks	1

12. Rozdelenie predmetu zákazky

Záujemca predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky, nemá možnosť predložiť cenovú ponuku na niektorú z jej častí.

13. Informácie o variantoch, zábezpeke, elektronickej aukcii

Verejný obstarávateľ neumožňuje variantné riešenie. Zábezpeka sa nepožaduje. Elektronická aukcia sa nepoužije. Výlučne v prípade, ak technickú špecifikáciu niektorej časti zákazky nebolo možné opísať dostatočne presne a zrozumiteľne a preto sa verejný obstarávateľ pri takejto položke odvoláva na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť, miesto pôvodu alebo výroby, má uchádzač možnosť predložiť **ekvivalentný tovar** za podmienky dodržania ostatných, definovaných minimálnych technických špecifikácií.

14. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená:



Uchádzač môže svoju ponuku predložiť najneskôr do **13.02.2019 do 09:00 hod** na adresu uvedenú v bode 1 tejto Výzvy. Rozhodujúci je termín doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi. Ponuky predložené po tomto termíne nebudú zaradené do vyhodnocovania a budú vrátené uchádzačovi neotvorené.

15. Lehota viazanosti ponúk je stanovená

do **31.12.2019**

16. Podmienky pre predkladanie ponúk a ich obsah

- poštou
- osobne
- e-mailom

Uchádzač je fyzická, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trhu poskytuje službu, ktorá je predmetom zákazky a predložila ponuku. Ponuka uchádzača musí obsahovať minimálne nasledovné doklady a údaje:

- **Identifikačné údaje uchádzača:**
Minimálne požadované údaje: obchodné meno, sídlo, alebo miesto podnikania, IČO, DIČ, IČDPH, telefón, e-mail, kontaktná osoba. Verejný obstarávateľ odporúča, aby uchádzač predložil vyplnený formulár, ktorý tvorí Prílohu 1 časť: „Identifikačné údaje uchádzača“ tejto Výzvy.
- **Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk**
Predloží uchádzač vyplnením formuláru, ktorý tvorí Prílohu 1 časť: „Návrh na plnenie kritéria“ tejto Výzvy. Uchádzač vyplní príslušný formulár podľa toho, či je, alebo nie je platcom DPH, pričom pri každej položke uvedie obchodný názov ponúkaného výrobku, jeho výrobcu a jeho podrobnú technickú špecifikáciu tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť, či ponúkaný tovar spĺňa minimálne technické požiadavky uvedené v tejto Výzve.
- **Fotokópia dokladu o oprávnení dodávať tovar, poskytovať službu resp. uskutočňovať stavebné práce.**
U právnických osôb výpis z obchodného registra, u fyzických osôb výpis zo živnostenského registra, iné oprávnenie vydané podľa osobitných predpisov, respektíve ekvivalentný doklad (postačuje fotokópia, alebo relevantný doklad z verejne dostupných zdrojov).
- **Podpísaný návrh Kúpnej zmluvy**
Uchádzačom podpísaný návrh Kúpnej zmluvy (Príloha 2 tejto Výzvy), upravený na vynechaných miestach na základe predkladaného návrhu uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk pričom v súlade s predkladanou ponukou vyplní aj prílohy zmluvy:
Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy, kde pri každej položke uchádzač uvedie špecifikáciu ponúkaného tovaru a jeho obchodný názov tak, aby bolo možné prostredníctvom verejne dostupných zdrojov overiť splnenie minimálnych požadovaných technických požiadaviek,
Príloha č.2: Rozpočet.
Prílohu č.3: Rozpočet v editovateľnom formáte na CD predloží len víťazný uchádzač na základe výzvy verejného obstarávateľa.

Doklady a dokumenty obsahujúce cenovú ponuku sa predkladajú v štátnom jazyku, to znamená v slovenskom jazyku. Ak cenová ponuka bude obsahovať dokument v inom ako slovenskom jazyku, musí byť predložený v cenovej ponuke aj jeho preklad do slovenského jazyka. Ak sa zistí rozdiel v obsahu predložených dokladov, rozhodujúci je preklad v štátnom jazyku. Dokumenty preložené v českom jazyku nemusia byť preložené do slovenského jazyka.

V prípade predloženia cenovej ponuky poštou, alebo osobne preloží uchádzač ponuku v neprehľadnom obale, pričom okrem svojej adresy a adresy verejného obstarávateľa uvedenej v bode 1 tejto Výzvy aj nápis: „**IKT – NEOTVÁRAŤ**“.

17. Právne vzťahy vyžadované od skupiny dodávateľov, s ktorou sa uzatvorí Zmluva



Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť právnu formu na účely účasti vo verejnom obstarávaní. Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne.

18. Podmienky účasti

Uchádzač predloží doklady podľa bodov 18.1 tejto Výzvy. Ak uchádzač nespĺní požiadavku podľa týchto bodov Výzvy, bude z procesu verejného obstarávania vylúčený.

18.1 Osobné postavenie uchádzačov a záujemcov vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do profesijného alebo obchodného registra.

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 32 ods. 1 písm. e zákona o VO. Ich splnenie uchádzač preukazuje predložením dokladu o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu. Osobné postavenie preukazuje každý záujemca, ktorý predloží ponuku.

19. Spôsob určenia ceny

Cena za dodanie predmetu obstarávania musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Uchádzač uvedie cenu po jednotlivých položkách v EUR ako aj celkovú, respektíve konečnú cenu za kompletnú realizáciu predmetu zákazky podľa Prílohy 1 tejto Výzvy. Uchádzač je povinný do celkovej ceny zahrnúť všetky náklady súvisiace s poskytovanými službami.

Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len "DPH"), vyplní hárok **Prílohy 1** s názvom: „**platca DPH**“. Ak nie je uchádzač platiteľ DPH vyplní hárok **Prílohy 1** s názvom: „**neplatca DPH**“.

Cena ponúknutá úspešným uchádzačom, ktorá bude uvedená v Zmluve, bude jej neoddeliteľnou súčasťou, musí obsahovať cenu za celý predmet zákazky vrátane všetkých súvisiacich výdavkov na predmet zákazky a ostatných odvodov vo výške platnej ku dňu obdržania, resp. zverejnenia Výzvy.

20. Kritériá na vyhodnotenie ponúk podľa § 44 ZVO:

- Najnižšia cena spolu za jednotlivé časti predmetu zákazky s DPH
- Najlepšieho pomeru ceny a kvality
- Nákladov použitím prístupu nákladovej efektívnosti najmä nákladov počas životného cyklu

21. Navrhnutý spôsob vzniku záväzku:

- Objednávka
- Zmluva
- Rámcová dohoda
- Iné

22. Otváranie ponúk

Ponuky predložené uchádzačmi v lehote na predkladanie ponúk uvedenej v bode 14 tejto Výzvy budú otvorené na adrese sídla verejného obstarávateľa uvedenej v bode 1 tejto Výzvy dňa **13.02.2019 o 12:00**. Verejný obstarávateľ neumožňuje uchádzačom účasť na otváraní ponúk.

23. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

Verejný obstarávateľ mailom oznámi uchádzačom informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešným uchádzačom oznámi, že



neuspeli. Neúspešným uchádzačom v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača.

24. Vyhradenie práva

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo:

- zrušiť použitý postup zadávania zákazky v prípade, ak sa zmenia okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie, pričom následne nebude víťaznému uchádzačovi vystavená objednávka;
- zrušiť použitý postup zadávania zákazky v prípade, že v termíne na predkladanie ponúk nebola doručená ani jedna ponuka;
- zrušiť použitý postup zadávania zákazky v prípade, ak kontrolný orgán neschválil verejné obstarávanie;
- nevybrať ani jednu ponuku v prípade, že ponuky nebudú zodpovedať určeným požiadavkám;
- neprijať ponuku, ktorej celková cena za dodanie predmetu zákazky prevyšuje finančný limit vyčlenený verejným obstarávateľom pre požadovaný predmet zákazky;
- vystaviť objednávku na zhotovenie diela len úspešnému uchádzačovi, ktorý bude mať vykonaný zápis v registri partnerov verejného sektora, v prípade ak to povaha a finančný limit zadávanej zákazky vyžaduje.

25. Vysvetľovanie

Vysvetlenie informácií uvedených vo Výzve, alebo v inej sprievodnej dokumentácii verejný obstarávateľ bezodkladne oznámi všetkým záujemcom, najneskôr však dva pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiada najneskôr tri pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

26. Komunikácia

Komunikácia a výmena informácií v zadaní tejto zákazky sa uskutočňuje písomne, prostredníctvom elektronických nástrojov komunikácie. Elektronická adresa pre komunikáciu je uvedená v bode 1 Výzvy.

27. Ďalšie informácie

Verejný obstarávateľ požaduje, aby sa úspešný uchádzač zaviazal strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými prácami/službami/tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a ním poverené osoby;
- Ministerstvo financií Slovenskej republiky a ním poverené osoby;
- Úrad vládneho auditu;
- Protimonopolný úrad Slovenskej republiky;
- Kontrolné orgány Európskej únie;
- Výbor pre vnútorný audit a vládny audit;
- Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky;
- Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítrov.

Horné Saliby, 05.02.2019

.....
Ing. Pavol Dobosy, starosta obce



Prílohy:

Príloha 1: Návrh na plnenie kritéria – vzor

Príloha 2: Návrh kúpnej zmluvy – vzor