



Projekt:

„Inovovanie obsahu a metód vzdelávania v odboroch gastronómie a kozmetiky“
ITMS kód projektu: 26110130670

Verejný obstarávateľ:

Podľa § 6 ods.1) písm. d)
zákona č. 25/2006 Z.z.

Stredná odborná škola

Mierová 1973/79, 066 01 Humenné



ZÁKAZKA

podľa §9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Výpočtová technika a didaktické prostriedky

V Humennom, dňa 25. marca 2014



1 Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: **Stredná odborná škola**
Sídlo: Mierová 1973/79, 066 01 Humenné, Slovenská republika
Zastúpený: RNDr. Oľga Skysľaková, riaditeľka školy
IČO: 00617750
DIČ: 2021166037
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s., pobočka Humenné
Číslo účtu: 8906353001/5600
web: www.sousluzhe.edu.sk

Kontakt:

- ❖ pre predmet zákazky – Ing. Adrián Grejták – poverený verejným obstarávaním
Telefón: +421 /910/ 900 509 E-mail: eunext@eunext.sk

I.2 Druh verejného obstarávateľa a hlavný predmet činnosti:

- I.2.1 **druh verejného obstarávateľa:** verejný obstarávateľ
zatriedenie podľa zákona: podľa §6 ods. 1 písm. d)

2 Predmet zákazky

- 2.1 Názov predmetu zákazky: **Výpočtová technika a didaktické prostriedky**

- 2.2 CPV (spoločný slovník obstarávania): **30213100, 42962000-7, 39162200-7, 32333200-8, 38652120-7**

3 Komplexnosť dodávky

- 3.1 Predmet zákazky nie je rozdelený tvorí jeden požadovaný celok ako výstup návrhu na uzavretie zmluvy dodania predmetu zákazky.

4 Zdroj finančných prostriedkov

- 4.1 Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov EÚ, štátneho rozpočtu a spolufinancovaný verejným obstarávateľom.

5 Zmluva

- 5.1 Výsledkom zákazky podľa §9 ods. 9 - prieskumu trhu - bude kúpna zmluva podľa ustanovenia § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení zmien a doplnkov a neskorších predpisov. Zmluva bude uzatvorená iba s vybraným uchádzačom- víťazom prieskumu trhu, po administratívnom odsúhlasení dokumentácie z verejného obstarávania Riadiacim orgánom MŠVVaŠ SR a v jeho zastúpení Agentúrou MŠVVaŠ pre štrukturálne fondy EÚ.
- 5.2 Predpokladaná cena za zákazku: **9.109.00,-EUR bez DPH.**

6 Miesto a termín dodania

- 6.1 Miesto dodania: **Stredná odborná škola**, Mierová 1973/79, 066 01 Humenné
- 6.2 Trvanie zmluvy: Trvanie zmluvy, alebo dodanie predmetu zákazky do 30 dní od podpisu zmluvy s víťazom prieskumu trhu. To znamená po administratívnom schválení priebehu verejného obstarávania zákazky Agentúrou MŠVVaŠ pre štrukturálne fondy EÚ, bude zo strany verejného obstarávateľa podpísaná zmluva k realizácii dodávky zákazky.
- 6.3 Lehota na ukončenie dodávky: podľa bodu 6.2.

7 Platnosť ponuky

- 7.1 Ponuky zostávajú platné počas priebehu prieskumu trhu až do uzavretia zmluvy o dodaní predmetu obstarania(kúpnej zmluvy) s vybraným – víťazným uchádzačom podľa bodu 6.2.

Časť II. Dorozumievanie a vysvetľovanie

8 Dorozumievanie medzi vyhlasovateľom a uchádzačmi

- 8.1 Poskytovanie vysvetlení a iné dorozumievanie (ďalej len „informácie“) medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi sa zo strany obstarávateľa bude realizovať emailovou komunikáciou, ktorú verejný obstarávateľ uprednostňuje z dôvodu hospodárnosti a časového hľadiska. Komunikácia sa môže uskutočňovať aj telefonicky, ale má iba informatívny charakter, pre trvalé zachytenie informácie je pre obidve strany(uchádzač a verejný obstarávateľ) záväzná iba písomná komunikácia(napr. email, listová zásielka atd.)

9 Vysvetľovanie podmienok

- 9.1 V prípade potreby objasniť údaje, môže ktorýkoľvek z uchádzačov podľa bodu 9 požiadať o ich vysvetlenie priamo u zodpovednej osoby podľa bodu 1. Požiadavka o vysvetlenie musí byť podaná v písomnej forme(email, listová zásielka). Vysvetlenia požiadaviek, ktoré boli včas doručené sa preukázateľne bezodkladne oznámia všetkým uchádzačom, ktorým boli poskytnuté tieto podklady k prieskumu trhu(výzva na predloženie ponuky), najneskôr však do 3 pracovných dní od prijatia žiadosti o vysvetlenie.
- 9.2 Verejný obstarávateľ môže vo výnimočných prípadoch doplniť informácie uvedené v týchto podmienkach prieskumu trhu – výzve na predloženie ponuky, ktoré preukázateľne oznámi súčasne všetkým známym záujemcom pre dodržanie princípu nediskriminácie, rovnakého zaobchádzania a transparentnosti.

10 Obhliadka miesta dodania predmetu obstarávania

- 10.1 Obhliadka miesta dodania a plnenia predmetu zákazky nie je potrebná a neuskutoční sa. Verejný Obstarávateľ podal jasné vysvetlenie miesta a predmetu obstarania v bode *B.1 OPIS POŽADOVANEJ DODÁVKY*.

Časť III. Príprava ponuky

11 Jazyk ponuky

- 11.1 Doklady a dokumenty predložené v ponuke musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku.
- 11.2 Ak ponuku predkladá uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, musí predložiť ponuku a doklady vo verejnej súťaži v pôvodnom jazyku a súčasne doložené úradným prekladom do slovenského jazyka (štátneho jazyka). To sa netýka dokladov predložených v ponuke uchádzača, ktoré sú vyhotovené v českom jazyku. V prípade zistenia rozdielov v obsahu predložených dokladov je rozhodujúci preklad v slovenskom jazyku.

12 Obsah ponuky

- 12.1 Predložená ponuka bude obsahovať:
- 12.1.1 **Oficiálnu ponuku** na predmet dodania podľa požiadaviek uvedených v časti *B.1 OPIS POŽADOVANEJ DODÁVKY* pre projekt implementovaný SOŠ Humenné, v ktorej zohľadní cenu podľa rozsahu požadovaného plnenia uvedených v časti *B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA A B.2 SPÔSOB URČENIA CENY*, (v ponuke uvedie tiež kontakt na kontaktnú osobu, email, telefón pre možnú komunikáciu). Súčasťou oficiálnej ponuky budú tieto časti:
- a) **Cenový list** – podľa prílohy č. 1 tejto výzvy;
 - b) **Technická špecifikácia dodávky tovarov** – podľa Prílohy č.2 tejto výzvy na predloženie ponuky;
 - c) **Čestné vyhlásenia** – podľa prílohy č.3 tejto výzvy na predloženie ponuky. Uchádzač predloží čestné prehlásenia, že realizoval minimálne 2 dodávky tovarov v oblasti výpočtovej techniky a didaktických prostriedkov, resp. ich ekvivalentov za predchádzajúce tri roky doplnenými o názov zákazky, jej stručný opis predmetu dodania, cenu zákazky v EUR bez DPH a uvedeným obdobím dodania. Uchádzač musí na splnenie tejto podmienky predložiť minimálne 2 takéto dodávky realizované v oblasti dodávok výpočtovej techniky a didaktických prostriedkov, resp. rovnakého alebo obdobného charakteru ako predmet zákazky, v minimálnej hodnote každej z týchto dodávok 3.500,- EUR bez DPH. Čestné vyhlásenia budú obsahovať meno a priezvisko kontaktnej osoby zákazníka(odberateľa), telefón a e-mail, tieto informácie sa vyžadujú aktuálne pre prípad overenia pravdivosti. Čestné vyhlásenia o realizovaných dodávkach tovarov budú obsahovať minimálne informácie, ktoré sú uvedené v nezáväznom vzore pre dodávky poskytnutých tovarov v oblasti výpočtovej techniky a didaktických prostriedkov, resp. ich ekvivalentov, uvedenom v Príloha č.3 týchto súťažných podkladov;
 - d) Súčasťou ponuky pre vytvorenie predstavy verejného obstarávateľa **MÔŽU BYŤ aj prospektové materiály alebo katalógový list a fotografie** vybavenia, ktoré bude predmetom plnenia zo strany uchádzača. Predložený katalógový list, príp. prospektový materiál(alebo iný dokumentačný materiál) nemusí byť preložený do jazyka slovenského.
- 12.1.2 **fotokópiu dokladu o oprávnení podnikat'** - dodávať tovar.
- 12.1.3 **3x podpísaný návrh zmluvy spolu s prílohami** zo strany uchádzača. Návrh záväzných zmluvných podmienok spolu s prílohami zmluvy tvoria súčasť tejto výzvy na predloženie ponuky (prílohy budú vypracované na základe inštrukcií uvedených v súťažných podkladoch);
- Príloha č.1 zmluvy – **Cenový list** (splnením tohto bodu považujeme za splnený aj bod 12.1.1 a) Cenový list)



- Príloha č.2 zmluvy – **Technická špecifikácia dodávky tovarov** (splnením tohto bodu považujeme za splnený aj bod 12.1.1 b) Technická špecifikácia dodávky tovarov)
- 12.1.4 **vyhlásenie uchádzača** o pravdivosti a úplnosti všetkých dokladov a údajov uvedených v ponuke,
- 12.1.5 **vyhlásenie uchádzača**, že nebol na neho vyhlásený konkurz, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku;
- 12.1.6 **vyhlásenie**, že nemá evidované nedoplatky poistného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia;
- 12.1.7 **vyhlásenie**, že uchádzač nemá v Slovenskej republike alebo v krajine svojho sídla evidované daňové nedoplatky, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia;
- 12.1.8 **vyhlásenie uchádzača**, že súhlasí s podmienkami určenými obstarávateľom.

Vyhlasenia môžu byť predložené na jednom spoločnom liste. Predložené vyhlásenia musia byť aktuálne a musí sa nimi preukazovať skutočný stav.

13 Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 13.1 Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 13.2 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v EUR.
- 13.3 Ak je uchádzač platcom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
- 13.3.1 navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
- 13.3.2 výška a sadzba DPH,
- 13.3.3 navrhovaná zmluvná cena + výška DPH.
- 13.4 Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH, upozorní.

14 Vyhotovenie ponuky

- 14.1 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu. Ponuka musí byť vyhotovená nezmazateľným atramentom, rukopisom, písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, ktorej obsah je pre fyzickú osobu čitateľný. Akékoľvek vsuvky medzi riadky, vymazania alebo prepísania (dodatočné záznamy a opravy) musia byť parafované osobou podpisujúcou ponuku.

Časť IV. Predkladanie ponúk

15 Označenie obalu ponuky

- 15.1 Uchádzač vloží ponuku do samostatného obalu. Obal musí byť uzatvorený a nasledovne označený.
- 15.1.1 Adresu verejného obstarávateľa: EUNEXT s.r.o.
Južná trieda 93
040 01 Košice
- 15.1.2 Adresu uchádzača,
- 15.1.3 Označenie „**SÚŤAŽ - NEOTVÁRAŤ**“,
- 15.1.4 Označenie „**SOŠ HE – VT A DP**“
- 15.2 Ponuky je potrebné doručiť v listinnej podobe osobne, kuriérom alebo poštou (ponuky neposielajte faxom, ani mailom).
- 15.3 V prípade, že ponuka bude doručená osobne, predkladateľovi bude vydané potvrdenie o jej prevzatí, v ktorom sa uvedie dátum, čas a miesto prevzatia ponuky.
- 15.4 Každý uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Ponuka predložená v rozpore s týmto ustanovením bude zo zadávania zákazky vylúčená.

Časť V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk

16 Predkladanie ponúk - vyhodnotenie prieskumu trhu

- 16.1 Termín a miesto predkladania ponúk: do **01.04.2014 do 12:00 hod,**
EUNEXT s.r.o.
Južná trieda 93, 040 01 Košice
(číslo dverí 209-210)
- 16.2 Čas otvárania ponúk: **dňa 01.04.2014 o 13:00 hod.**
EUNEXT s.r.o.
Južná trieda 93, 040 01 Košice



16.3 Ponuka doručená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa vráti uchádzačovi neotvorená.

16.4 Hodnotenie ponúk pre zákazky podľa §9 ods. 9 zákona o VO(prieskum trhu) je neverejné.

17 Preskúmanie ponúk

17.1 Do procesu vyhodnocovania budú zaradené všetky ponuky, ktoré boli predložené do termínu na predkladanie ponúk a tie, ktoré:

17.1.1 obsahujú náležitosti určené v bode 12,

17.1.2 zodpovedajú požiadavkám a podmienkam uvedených v týchto podmienkach prieskumu trhu stanovenými verejným obstarávateľom;

17.2 Uchádzač bude upovedomený o vylúčení jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia.

18 Mena na vyhodnotenie ponúk

18.1 Ceny v ponukách musia byť uvedené v EUR.

19 Hodnotenie ponúk

19.1 Cenové ponuky budú vyhodnocované len podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk – najnižšia **cena s DPH** za dodanie celého predmetu zákazky.

Časť VI. Uzavretie zmluvy

20 Oznámenie o úspešnosti ponuky

20.1 Každému uchádzačovi, ktorého ponuka bude vyhodnocovaná, bude bezodkladne po vyhodnotení ponúk odoslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.

20.2 Úspešnému uchádzačovi verejný obstarávateľ oznámi, že jeho ponuku prijíma s odkladacou podmienkou (podpis zmluvy s víťazným uchádzačom podlieha schváleniu procesu verejného obstarania riadiacim orgánom, resp. jeho sprostredkovateľským orgánom Agentúrou MŠVVaŠ pre štrukturálne fondy EU). Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku neprijíma, spolu s identifikáciou úspešného uchádzača a informáciou o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky.

20.3 Oznámenie bude tločené elektronickou formou (emailom), alebo poštovou zásielkou (listom).

21 Uzavretie zmluvy

21.1 Zmluva k dodávke bude uzatvorená s úspešným uchádzačom, avšak podpis zmluvy s víťazným uchádzačom podlieha schváleniu riadiaceho orgánu, resp. jeho sprostredkovateľským orgánom Agentúrou MŠVVaŠ pre štrukturálne fondy EU. Verejný obstarávateľ je povinný predložiť agentúre po ukončení vyhodnotenia ponúk, pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom, celú dokumentáciu o verejnom obstarávaní. Z uvedeného dôvodu bude v oznámení úspešnému uchádzačovi uvedené, že jeho ponuka sa prijíma s odkladacou podmienkou, až do momentu, keď priebeh verejného obstarávania schváli sprostredkovateľský orgán pod Riadiacim orgánom.

A.2 KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

1. Kritériá výberu ponuky:

❖ Najnižšia cena – celková cena zákazky s DPH;

2. Hodnotenie ponúk uchádzačov je dané pridelením príslušného počtu bodov posudzovaným údajom, uvedeným v ponukách:

2.1. Najnižšia cena s DPH za dodanie zákazky - max. 100 bodov

3. Spôsob vyhodnotenia ponúk podľa jednotlivých kritérií:

3.1. Cena zákazky s DPH

Maximálny počet bodov sa prideli ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou za dodanie predmetu obstarávania a pri ostatných ponukách sa určí úmerou. Hodnotenie ceny za dodanie predmetu obstarávania ostatných ponúk sa vyjadrí ako podiel najnižšej navrhovanej ceny za dodanie predmetu obstarávania platnej ponuky a navrhovanej ceny za dodanie predmetu obstarávania príslušnej vyhodnocovanej ponuky, prenášobný maximálnym počtom bodov pre uvedené kritérium.

4. Víťazom súťaže sa stane uchádzač, ktorého ponuka dosiahne najvyššie bodové hodnotenie. Poradie ostatných uchádzačov sa stanoví podľa počtu získaných bodov.

5. V prípade, že sa do hodnotenia dostane len jediná ponuka, body sa neprideliujú a skúma sa prijateľnosť ponuky pre obstarávateľa.



B.1 OPIS POŽADOVANEJ DODÁVKY

Stredná odborná škola je samostatná príspevková organizácia. Jej predchodkyňou bola Mestská rezbárska škola, založená v roku 1878. Po 2.svetovej vojne bola premenovaná na Štátnu odbornú školu na spracovanie dreva. Do roku 1959 bola jedinou učňovskou školou na pôde mesta Humenné, neskôr sa oddelenili stavebné odbory a odbory spoločného stravovania a umožnili vznik samostatných SOU. Od roku 1983 škola niesla názov Stredné odborné učilište služieb, pričom zriaďovateľskú funkciu prebral OPP, š.p. Humenné. Po delimitácii v roku 1991 sa stalo zriaďovateľom MŠ SR, od roku 1996 Krajský úrad v Prešove. Od 01.7.2002 sa SOU dostalo pod zriaďovateľskú funkciu PSK Prešov.

SOU sa premenovalo od 01.09.2008 na Stredná odborná škola. Od 1.1.2009 sa zmenil názov školy na Stredná odborná škola obchodu a služieb. Od 01.09.2012 nesie názov Stredná odborná škola.

Počas 135 ročnej histórie opustilo školu vyše 16000 absolventov učebných odborov a 1600 absolventov študijných odborov.

Hlavným poslaním školy je príprava absolventov v službách, obchode, drevárskych a strojárskych profesiách.

Priority školy, ktoré tvoria jadro školských vzdelávacích programov sú:

- prepojenie školy s praxou
- rozvoj regiónu
- uplatnenie absolventov v praxi
- environmentálna výchova
- propagácia zdravej a racionálnej výživy
- vytváranie priestoru na rozvoj nadania a talentu žiakov.

Stratégiou školy je byť atraktívnou školou pre žiakov končiacich základnú školu a dávať svojim absolventom reálne možnosti uplatnenia sa na trhu práce i dobrú základňu na pokračovanie v štúdiu na vysokej škole. V súčasnosti škola ponúka štúdiu v týchto učebných a študijných odboroch: hostinský, cukrár, autoopravár mechanik, kaderník, stolár, kozmetik, kozmetička a vizážistka, operátor drevárskej a nábytkárskej výroby, sociálno-výchovný pracovník, spoločné stravovanie, prevádzka obchodu, vlasová kozmetika, strojárstvo, odevníctvo, drevárska a nábytkárska výroba, podnikanie v remeslách a službách.

Situácia po ukončení projektu:

Po ukončení realizácie projektu sa dosiahne:

- premena školy na modernú
- skvalitnenie vyučovacieho procesu v zmysle ŠKVP vďaka poskytnutiu kvalitného vzdelávania pre pedagogických zamestnancov, ktorí následne využijú získané poznatky na svojich vyučovacích hodinách aj s pomocou nakúpených didaktických prostriedkov
- využívanie interaktívnych prostriedkov a digitálnych učebných materiálov vo vyučovacom procese
- modernizácia učební ich vybavením modernými zariadeniami (učebnými pomôckami, IKT technológiou, špeciálnou technikou)
- zvýšenie záujmu žiakov o štúdium, zvýšenie atraktivity vyučovacieho procesu
- zlepšenie postavenia školy a prispôsobenia štúdia na škole podmienkam modernej vedomostnej spoločnosti
- zvýšenie kvalifikácie pedagógov, ich vedomostí a zručností predovšetkým v oblasti využívania IKT, multimédií, internetu vo vyučovacom procese prostredníctvom ich vzdelávania počas školiacich kurzov
- vytvorenie nových moderných učebných materiálov, inovácia učebných metód, postupov využívaných v budúcnosti na škole
- zlepšenie vyučovacích výsledkov žiakov a ich lepšie uplatnenie sa na trhu práce, resp. v ďalšom štúdiu
- atraktívnejší a flexibilnejší vyučovací proces prostredníctvom inovácie ŠKVP, 2 Skvalitniť výstupy vzdelávania pre potreby trhu práce vo vedomostnej spoločnosti inováciou obsahu a metód vzdelávacieho procesu).
- inovácia učebných materiálov vo vybraných predmetoch

Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu

Účelom projektu je premena strednej odbornej školy z tradičnej školy na modernú, zmena prístupu žiakov k vyučovaciemu procesu, jeho zatriktívnenie pre žiakov, učiteľov, zmena postavenia žiaka vo vzdelávacom procese, zmena postavenia školy v podmienkach modernej vedomostnej spoločnosti, prispôsobenie sa súčasnému trendu vo vyučovacom procese. Dôležitým predpokladom realizácie projektu, ktorý v značnej miere umožní jeho úspešné realizovanie, je kvalitný a kvalifikovaný pedagogický kolektív, ktorý tvoria pedagógovia s chuťou zvyšovať si kvalifikáciu, ďalej sa vzdelávať a predovšetkým s potrebnými spôsobilosťami a schopnosťami. Pedagógovia strednej odbornej školy sú prístupní zmenám, ktoré počas realizácie projektu vo vyučovaní nastanú, sú pripravení využívať nové moderné technológie. Na realizáciu podobnej premeny na modernú škola nedisponuje dostatkom finančných prostriedkov, keďže jeho realizácia znamená aj zakúpenie modernej IKT techniky a didaktických pomôcok. Okrem finančnej náročnosti, je realizácia projektu aj časovo značne náročná, no celý pedagogický kolektív je pripravený v záujme úspešnej realizácie aktivít projektu venovať jeho realizácii potrebný a nevyhnutný čas.

Udržateľnosť výsledkov projektu

Realizáciou aktivít projektu nadobudnú žiaci a pedagógovia nové zručnosti a vedomosti, na ktoré bude možné neustále nadväzovať a rozširovať ich nielen vo výchovno-vzdelávacom procese, ale aj po skončení štúdia, v reálnom živote. Žiaci budú pripravení na ďalšie štúdium na školách, budú vedení k samostatnej práci, čím sa bude neustále rozvíjať ich kreativita ako aj schopnosť rozhodovať sa. Realizácia projektu vytvorí predpoklady pre vytváranie ďalších digitalizovaných učebných programov. Získané materiálne vybavenie i zmenenú obsahovú náplň vyučovania budú pedagógovia využívať nepretržite, nadobudnú nové možnosti spolupráce s inými školami, kde si budú vymieňať skúsenosti, nápady ako aj vytvorené digitálne výučbové programy, čím sa bude proces inovácie a modernizácie vyučovacieho procesu prehlbovať. Po ukončení projektu budú výstupy z jednotlivých aktivít projektu (moderné didaktické vybavenie učebni, inovované učebné materiály, zručnosti pedagógov nadobudnuté počas vzdelávania v školiaciach kurzoch) naďalej využívané na skvalitnenie a digitalizáciu vyučovacieho procesu, na zvýšenie atraktivity štúdia na škole a zvýšenia záujmu žiakov o štúdium na strednej odbornej škole.

ZÁKLADNÝ POPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Technické zariadenia, didaktická technika a učebné pomôcky budú slúžiť na posilnenie vybavenosti školy pri vzdelávacom procese.

V rámci projektu sa zariadi:

- A) **Interaktívna učebňa** – vynikajúci a efektívny nástroj pre výučbu rôznych predmetov s využitím interaktívnych možností zakúpenej techniky v zložení:
- keramická tabuľa - biela keramická tabuľa na stenu, ktorá umožňuje interaktívnu výučbu
 - interaktívny dataprojektor s príslušenstvom - moderné zariadenie umožňujúce spolu s keramickou tabuľou interaktívnu výučbu zvoleného predmetu
 - digitálne pero - pomôcka pre učiteľa na jednoduché ovládanie učebného textu
 - aplikačný softvér s inštaláciou - softvér do interaktívneho dataprojektora, ktorý rozširuje jeho možnosti použitia vo výučbe
 - vizualizér - neoceniteľná pomôcka pri tvorbe inovatívnych učebných pomôcok, ktorý dáva možnosť 3-rozmerného zobrazovania rôznych predmetov do PC a na interaktívnu tabuľu.
 - kabeláž - káble, spojky a iné pomôcky potrebné pre prepojenie jednotlivých zariadení v interaktívnej učebni
 - kamera s príslušenstvom - slúži na spracovanie videozáznamu, ktorý môže byť následne využitý ako učebná pomôcka počas výučby
 - fotoaparát s príslušenstvom a statív - na spracovanie fotografií, ktoré môžu byť následne využité ako učebná pomôcka počas výučby
 - multifunkčné zariadenie (tlač, kopírka, skener) pre potreby výučby v interaktívnej učebni na tlač výstupov zo vzdelávania a prác jednotlivých žiakov na hodinách využívajúcich IKT.
- B) **PC vybavenie pre učiteľov** – za účelom vytvorenia podmienok pre modernizáciu výučby a spracovanie nových učebných materiálov
- notebooky sú určené pre učiteľov zapojených do projektu a to na tvorbu a implementáciu inovovaných vzdelávacích pomôcok do vyučovacieho procesu, pre interaktívnu výučbu. Cena zahŕňa operačný systém, kancelársky SW, antivírusový program, bežné doplnky - napáľovačku, grafickú kartu, káble, nabíjačku, baterku a ako vyžadovaný doplnok aj myšku s technológiu bluetooth a tašku.
 - multifunkčné zariadenie (tlač, kopírka, skener) pre potreby učiteľov zapojených do projektu formou inovácií študijných materiálov.

Nákup softvéru slúži na doplnenie PC zručností učiteľov školy formou samoštúdia a tiež na otestovanie úrovne ovládania PC zručností. Je využiteľný aj na testovanie IKT zručností žiakov. Pre školu veľmi efektívny nástroj na rozvoj PC zručností učiteľov v ich voľnom čase bez nákladov na cestovné, bez potreby zastupovania na výučbe.

Základnou filozofiou aktivity je maximalizovať a zefektívniť využívanie starších PC zariadení, ktoré škola už vlastní a ktoré doplní o nakúpené nové PC celky a zariadenia, ktoré budú zapojené do spoločného školského IKT systému. Následne potom zabezpečiť jeho bezproblémovú prevádzku.

Cieľom aktivity je uskutočnením nákupu učebných pomôcok vyskúšať nový obsah a nové postupy vzdelávania a pripraviť nové modely výučby vybraných predmetov (vrátane použitia IKT a nových učebných pomôcok). Cieľom projektu je získanie poznatkov a skúseností o možnostiach zmien a overovanie nových modelov, prípadne ich transformácia pre širšie použitie v praxi.

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY
Výpočtová technika a didaktické prostriedky

Číslo položky rozpočtu 2.2.1.	Názov položky	Notebook pre učiteľa	Počet	5 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	5 ks notebookov. Cena musí obsahovať operačný systém, kancelársky softvér, antivírusový program, bežné doplnky - napáľovačku, grafickú kartu, káble, nabíjačku, baterku a ako vyžiadaný doplnok aj myšku s technológiou bluetooth a tašku. 15,6"HD, display LED podsvietenie-matný, procesor CPU skóre min. 2290 Passmark CPU Mark, min. 4GB RAM DDR3, min. HDD 500GB, SATA, optická mechanika DVD/RW Dual, grafika IntelHD, Gb LAN, WiFi, min. 3xUSB (min.2xUSB3.0), čítačka kariet, webkamera, integrovaná numerická klávesnica, FPR, 6-článková batéria, operačný systém W7/8 alebo ekvivalent, záruka min. 3 roky, bezdrôt. myš, MS Office Std EDU, ESET, taška.			

Číslo položky rozpočtu 2.2.2.	Názov položky	Multifunkčné zariadenie	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Multifunkčné zariadenie (tlač, kópírka, skener), tlačové rozlíšenie min. 4800x1200 DPI tlač formát A4 min. 26str./min. ČB, min. 24str./min. farebne, skenovacie rozlíšenie min. 1200x2400 DPI, pamäť min. 128MB, farebný LCD displej, rozhranie USB, ethernet, duplex, zásobník standardne min. 250 listov, počet zásobníkov min. 2, spotreba max. do 2,1W v kludovom stave.			

Číslo položky rozpočtu 2.2.3.	Názov položky	Interaktívna učebňa - interaktívna tabuľa s príslušenstvom	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Interaktívna tabuľa, uhlopriečka min. 220 cm, pomer strán 16:9, spolu so softvérom Edu-Base2 alebo ekvivalent, pripojenie pomocou USB a RS-232, vrátane inštalácie (s uhlopriečkou min. 216cm) s príslušenstvom pre prezentáciu a interaktívne vyučovanie.			

Číslo položky rozpočtu 2.2.4.	Názov položky	Interaktívna učebňa - keramická tabuľa s príslušenstvom	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Biela keramická tabuľa na stenu, magnetická, uhlopriečka min. 200cm, vrátane inštalácie.			

Číslo položky rozpočtu 2.2.5.	Názov položky	Interaktívny dataprojektor s príslušenstvom	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Moderné zariadenie umožňujúce spolu s interaktívnou tabuľou interaktívnu výučbu zvoleného predmetu, ultrakrátka projekčná vzdialenosť, technológia 3LCD alebo ekvivalent, svietivosť min. 2600ANSI Lumen, kontrast min. 3000:1, rozlíšenie WXGA alebo ekvivalent, USB 2.0 typu B a USB 2.0 typu A, RS-232, ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), WLAN (voliteľne), VGA vstup (min.2x), VGA výstup, HDMI vstup, kompozitný vstup, komponentný vstup (min.2x), S-Video vstup, audiovýstup, stereo konektor mini-jack, audiovstup, stereofónny konektor mini-jack (min.2x), audiovstup, cinch, vrátane inštalácie.			

Číslo položky rozpočtu 2.2.6.	Názov položky	Interaktívna učebňa - digitálne pero	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Pomôcka na jednoduché ovládanie učebného textu - interaktívne pero, plne kompatibilné s dataprojektorom špecifikovaným v rozpočtovej položke 2.2.5.			
Číslo položky rozpočtu 2.2.7.	Názov položky	Interaktívny učebňa - aplikačný softvér s inštaláciou	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Softvér do interaktívneho dataprojektora špecifikovaného v rozpočtovej položke 2.2.5. Program určený na tvorbu interaktívnych testov, s možnosťou vytvárať jednoduchým a rýchlym spôsobom interaktívne úlohy typu: otázka s jednou správnou odpoveďou, pexeso, priradenie dvojíc, zaradenie slov do skupín, usporiadanie slov do poradia.			

Číslo položky rozpočtu 2.2.8.	Názov položky	Interaktívna učebňa - vizualizér	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Pre tvorbu inovatívnych učebných pomôcok, ktorý dáva možnosť 3rozmerného zobrazovania rôznych predmetov do PC a na interaktívnu tabuľu. Digitálny Vizualizér pre interaktívne vyučovanie, umožňujúci prenášanie vizuálne naskenovaných materialov na tabuľu s editáciou. Min. 5 megapixelový senzor, frekvencia zobrazenia min. 30 rámečkov za sekundu, podpora rozlíšenia XGA, WXGA, SXGA, oblasť záberu – min. formát A3, digitálny (min. x10) zoom diaľkové ovládanie, zobrazenie min. dvoch snímok - jednej živej a jednej z vnútornej pamäte na rozdelenej projekčnej ploche, možnosť pripojiť mikroskop, min. 1 GB vnútornej pamäte a možnosť použitia SD/SD HC kariet, vstavaný mikrofón, min. 90° vertikálne a horizontálne otočná hlava s kamerou, trojkĺbové vyklápacie rameno, LED osvetlenie.			

Číslo položky rozpočtu 2.2.9.	Názov položky	Interaktívna učebňa - kamera s príslušenstvom	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Digitálna kamera (Full HD) slúžiaca na zachytávanie priebehu prezentácií prípravy, výtvorov počas vzdelávania. Snímač CMOS min. 5Mpix alebo ekvivalent, optický stabilizátor obrazu, min. 3 " LCD displej, optický zoom min. 30x, digitálny zoom min. 45x, SD pamäťová karta.			

Číslo položky rozpočtu 2.2.10.	Názov položky	Interaktívna učebňa - fotoaparát s príslušenstvom a statív	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Digitálny fotoaparát, rozlíšenie min. 18Mpix, ohnisková vzdialenosť min. 4,3-86mm, USB, stabilizácia obrazu, min. 3 " LCD, svetelnosť objektívu min. 3,5-6,5, počet sekvenčných snímok za sekundu min. 10.			

Číslo položky rozpočtu 2.2.11.	Názov položky	Interaktívna učebňa - multifunkčné zariadenie	Počet	1 ks
	ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA POŽADOVANÉHO DODANIA			
	Multifunkčné zariadenie (tlač, kopírka, skener). Rýchlosť tlače min. 26 str./min. ČB, min. 24str./min. farebne, rozlíšenie tlače min. 4800x1200DPI, rozlíšenie skenera min. 1200x2400DPI, USB, ethernet, min. A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (Obálka), DL (obálka), No. 10 (obálka), duplex, zásobník min. 250 listov, počet zásobníkov min. 2, spotreba v úspornom režime max. 2,2W, pamäť min. 128MB, LCD displej min. 6,3".			



Na základe vyššie uvedeného si dovoľujeme osloviť subjekty, pôsobiace v požadovanej oblasti, aby na základe odhadovanej náročnosti v prezentovanom projekte definovali svoju cenovú ponuku pre vyššie uvedený predmet obstarania.

B.2 SPÔSOB URČENIA CENY

1. Cena zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena uvedená v ponuke musí byť vyjadrená v EUR, musí byť konečná, vrátane všetkých nákladov spojených s poskytovaním zákazky a jej požadovanej dodávky.
3. Uchádzač ponúknuť cenu za zákazku uvedie aj v **návrhu zmluvy spolu s prílohami**, ktorá musí byť v 3 vyhotoveniach súčasťou predloženej ponuky.
4. Ponúknuté ceny jednotlivých častí zákazky budú zosumarizované v celkovej cene, ktorá je záväzná pri uzatváraní a podpise zmluvy s úspešným uchádzačom.

B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY ZÁKAZKY

1. Verejný obstarávateľ svoje obchodné podmienky realizácie predmetu obstarávania uviedol do návrhu zmluvy.
2. Verejný obstarávateľ bude pri podpise zmluvy od úspešného uchádzača požadovať **záväzne dodržať** uvedené zmluvné podmienky, ktoré nie je možné meniť.
3. Zadávatel' zákazky si vyhradzuje právo neprijat' takú ponuku z predložených ponúk, v ktorej sa zmluvné podmienky menili oproti návrhu záväzných podmienok zmluvy predloženej zadávateľom zákazky.
4. Uchádzač predloží vo svojej ponuke doplnený návrh zmluvy podľa priloženého vzoru k tejto výzve. Nedeliteľnou súčasťou zmluvy budú prílohy zmluvy a to Príloha č. 1 Technická špecifikácia dodávky, príloha č. 2 Cenový list kúpnej zmluvy podľa zadania osoby podľa § 6 ods.1) písm. d) zákona o VO – vid' prílohy k návrhu zmluvy.
5. Uchádzač je upovedomený, že podpis zmluvy zo strany verejného obstarávateľa podlieha schváleniu Agentúrou MŠVVaŠ pre štrukturálne fondy EU, ako sprostredkovateľského orgánu pod Riadiacim orgánom pre Operačný program Vzdelávanie. Verejný obstarávateľ je povinný predložiť agentúre po ukončení vyhodnotenia ponúk, pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom, celú dokumentáciu o verejnom obstarávaní, až na základe schválenia procesu VO môže dôjsť k podpisu zmluvy s úspešným uchádzačom.



Cenový list

P. č.	Číslo položky rozpočtu	Názov položky	MJ	Počet jednotiek	Zmluvná cena za jednotku bez DPH v EUR	Zmluvná cena za jednotku s DPH (20%) v EUR	Zmluvná cena celkom bez DPH v EUR	DPH (20%)	Zmluvná cena celkom s DPH v EUR
1.	2.2.1.	Notebook pre učiteľa	ks	5					
2.	2.2.2.	Multifunkčné zariadenie	ks	1					
3.	2.2.3.	Interaktívna učebňa - interaktívna tabuľa s príslušenstvom	ks	1					
4.	2.2.4.	Interaktívna učebňa - keramická tabuľa s príslušenstvom	ks	1					
5.	2.2.5.	Interaktívny dataprojektor s príslušenstvom	ks	1					
6.	2.2.6.	Interaktívna učebňa - digitálne pero	ks	1					
7.	2.2.7.	Interaktívny učebňa - aplikačný softvér s inštaláciou	ks	1					
8.	2.2.8.	Interaktívna učebňa - vizualizér	ks	1					
9.	2.2.9.	Interaktívna učebňa - kamera s príslušenstvom	ks	1					
10.	2.2.10.	Interaktívna učebňa - fotoaparát s príslušenstvom a statív	ks	1					
11.	2.2.11.	Interaktívna učebňa - multifunkčné zariadenie	ks	1					
Zmluvná cena spolu za zákazku: Výpočtová technika a didaktické prostriedky									



FORMULÁR – VZOR
TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA DODÁVKY TOVAROV

Technické a minimálne štandardy - špecifikácia dodávky tovaru:

Identifikačné údaje dodávateľa

Názov:
Sídlo:
Zastúpený:
IČO:
IČ DPH:
Kontaktná osoba:
Tel.:
Fax:
e-mail:

Poznámka: uvádzame vzor, príklad, ako môže vyzerat' špecifikácia podľa požiadaviek verejného obstarávateľa zákazky. Uchádzač využije vzhľad prílohy č. 2. Vzor, ako ukončiť Prílohu č. 2 k zmluve je v závere príkladu. Každú stranu tejto prílohy dodávateľ parafuje.

Názov dodávaného tovaru : NOTEBOOK – 5 kusov		
Názov a typové označenie dodávaného tovaru: PRÍKLAD TOSHIBA Satellite Pro SHR 11000		
Minimálna požadovaná špecifikácia		Zmluvná špecifikácia
Procesor	procesor CPU skóre min. 2290 Passmark CPU Mark	i3 4.0GHZ
Display	Minimálne 15,6 LED	15,6 LED
RAM	Minimálne 4GB DDR3	4G
HDD	Minimálne 500 GB	500GB
USB	Minimálne 3x2.0	3x2.0
LAN	100	100
Optická mechanika DVDRW Dual	Áno	Áno
Operačný systém W7/8 alebo ekvivalent	Áno, W7/8	W7HP(32/64bit) SK
Grafická karta	IntelHD	Áno, IntelHD
Klávesnica	Slovenská QWERTZ	áno
Bezdrôtová myš	Áno	Áno, myš s technológiou bluetoot
Záruka	Minimálne 3 roky	áno
Kancelársky softvér	Áno	áno
Antivírusový program	Áno	áno
USB	Minimálne 3x(min. 2xUSB3.0)	
atď. doplniť podľa požiadavky		
Ostatná špecifikácia dodávaného tovaru:		Dodávaný tovar – vizualizácia podľa predloženého katalógového listu, vonkajšie prevedenie v sivej farbe, atd.

Na poslednej strane opisov uchádzač uvedie:

.....
meno, priezvisko, titul,
podpis v.r. štatutárneho orgánu

V..... dňa



FORMULÁR – VZOR
Čestné prehlásenie uchádzača
č.

Identifikácia uchádzača

Meno, názov:

Zastúpená:

IČO:

DIČ

IČ DPH:

Kontakty:

Tel:

Fax:

e-mail:

Ako uchádzač vo verejnom obstarávaní zadaného podľa §9 ods.9 zákona o VO v rámci zákazky: „**Výpočtová technika a didaktické prostriedky**“ pre Strednú odbornú školu Mierová1973/79, Humenné

ČESTNE VYHLASUJEM,

že som realizoval nasledujúcu dodávku tovarov v oblasti výpočtovej techniky a didaktických prostriedkov, resp. ich ekvivalentov pre:

<u>Identifikácia Odberateľa</u> Názov: Adresa sídla: IČO: IČ DPH: Kontakty: Tel: Fax: e-mail:	
Predmet zmluvy (názov zákazky):	
Krátky opis predmetu zákazky:	
Cena zákazky v EUR bez DPH:	
Lehota realizácie: (od MM/RRRR do MM/RRRR)	
Údaje na kontaktnú osobu zmluvného partnera (odberateľa): meno a telef. číslo, prípadne e-mail) Potrebné pre overenie uvedených údajov	

Čestné vyhlásenie podpisujem vlastnoručne a potvrdzujem pravdivosť vyššie uvedených údajov.

V, dňa

.....
Meno, priezvisko, titul
štatutárneho orgánu uchádzača, pečiatka