

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY K NÁSLEDUJÍCÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZCE MALÉHO ROZSAHU

v rámci veřejné zakázky malého rozsahu zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“).

Tato veřejná zakázka je zakázkou malého rozsahu ve smyslu § 27 zákona. Veřejná zakázka se tak dle § 31 zákona řídí pouze zásadami uvedenými v § 6 zákona, další postupy tohoto zadávacího řízení nejsou stanovené zákonem a případné odkazy na zákon či užitá zákonná ustanovení v tomto dokumentu jsou použita pouze analogicky.

MULTIMEDIÁLNÍ JAZYKOVÁ UČEBNA

Název veřejné zakázky:	Multimediální jazyková učebna
Druh zadávacího řízení:	VZMR (uzavřená výzva)
Režim:	Veřejná zakázka malého rozsahu
Předmět veřejné zakázky:	Dodávka a instalace

Zadavatel:

**Základní škola T. G. Masaryka Poděbrady, Školní 556, okres
Nymburk**
Školní 556
290 01 Poděbrady
IČ: 61631477
Kontaktní osoba:

1. Název zakázky

Multimediální jazyková učebna

2. Druh zadávacího řízení

VZMR (uzavřená výzva)

3. Předmět veřejné zakázky

Dodávka a instalace

4. Režim veřejné zakázky

Veřejná zakázka malého rozsahu

5. Zadavatel

Základní škola T. G. Masaryka Poděbrady, Školní 556, okres Nymburk

6. Sídlo zadavatele

Školní 556
290 01 Poděbrady

7. IČO

616 314 77

8. Osoba oprávněná jednat za zadavatele

9. Kontaktní osoba

10. Telefon

11. Email

12. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

12.1 Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodání a instalace technologií digitální multimediální jazykové učebny včetně vybavení splňujících požadované parametry dle specifikace uvedené v bodě 14.

12.2 Doba a místo plnění veřejné zakázky

- 12 Předpokládané zahájení: **1. 8. 2022**
13 Předpokládané ukončení: **24. 8. 2022**

13.3 Místo plnění veřejné zakázky

Sídlo organizace

12.4 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu v následující výši **1 000 000 Kč bez DPH**. Jedná se o maximální nepřekročitelnou cenu.

13. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Lhůta pro podání nabídek trvá **do 30. 6. 2022 do 10:00 hodin**.

13.1 Náležitosti podání

Veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis účastníka, musí být podepsány statutárním orgánem účastníka; v případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo úředně ověřená kopie jejího zmocnění doloženy v nabídce.

Veškeré doklady musí být kvalitním způsobem vytištěny tak, aby byly dobře čitelné. Žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

Nabídky jsou účastníci povinni podat **pouze písemně** a to v jedné řádně uzavřené obálce, označené nápisem „**SOUTĚŽ – MULTIMEDIÁLNÍ JAZYKOVÁ UČEBNA-NEOTEVÍRAT!**“. Na obálce musí být uvedena adresa účastníka.

13.2 Identifikační údaje

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka, zejména: obchodní firma, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za účastníka, příp. osoba oprávněná zastupovat účastníka na základě plné moci, kontaktní poštovní adresa a e-mailová adresa pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem v rámci daného zadávacího řízení.

13.3 Jazyk a návrh smlouvy

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce, není-li stanoveno dále jinak a musí obsahovat návrh smlouvy. Tento návrh nemusí být podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

13.4 Struktura nabídky

Nabídka musí obsahovat následující dokumenty a součásti:

1. Všeobecné údaje o účastníkovi

Název účastníka, právní forma, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti, kontaktní údaje dodavatele, pověřená osoba zmocněná k dalšímu jednání, čestné prohlášení uchazeče o splnění kvalifikačních předpokladů (viz příloha č.1).

2. Krycí list nabídky

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a účastníka, nejvýše přípustná nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace, datum a podpis osoby oprávněné jednat za účastníka. Účastník použije přílohu zadávací dokumentace, pokud je přiložena.

3. Nabízené plnění

Podrobný popis a specifikace nabízeného plnění, včetně údajů prokazujících splnění technických požadavků zadavatele.

4. Návrh smlouvy

Návrh nemusí být podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

14. Technické podmínky

Vymezení technických podmínek

Nabízené plnění ze strany účastníka musí splňovat níže uvedené technické parametry.

Požadavky zadavatele	
Software k řízení výuky – učitelská licence	1 ks
Software žákovská licence	30 ks
E-learningový portál včetně SW modulu	1 ks
Pracoviště učitele PC typu AIO nebo MINI PC	1 ks
Pracoviště žáka PC typu AIO nebo MINI PC	30 ks
Sluchátka s mikrofonom	31 ks
Nástavbový testovací a hlasovací modul	1 ks
Nástavbový chatovací modul	1 ks
Katedra 1600 x 700 x 760 mm	1 ks
Žákovské stoly 1300x600 x 750 mm	15 ks
Židle učitelská	1 ks
Židle žákovská, stohovatelná	30 ks
Vedlejší náklady (doprava, instalace, kabeláž, úklid apod.)	Bez specifikace

Technická specifikace

1) Software k řízení výuky - učitelská licence

Veškeré požadované funkce musí být ovládány z jedné softwarové aplikace, a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní a nebude potřeba dedikované „audio/video“ síť.

Požadavky na učitelskou aplikaci:

- Odesílání učitelovy obrazovky žákům
- Možnost zobrazení žákovských obrazovek na učitelském monitoru
- Hlavní hovor – učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti
- Komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty
- Osobní komunikace učitel – student
- Možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-8)
- Možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty
- Poslech konverzace studentů v párech či skupinách
- Zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele)
- Postupné monitorování žákovských obrazovek
- Blokové ovládnutí žákovského počítače, omezení práce žáka s klávesnicí a myší.
- Monitorování žákovských obrazovek
- Diskrétní poslouchání žáků (učitel poslouchá konverzace)
- Dálkové ovládnutí žákovských počítačů
- Omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupů na www stránky
- Dálkové vypínání a zapínání studentských PC
- Odesílání souborů jednotlivým studentům
- Nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků
- Poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele
- Ovládat hlasitost každé úlohy a každého žáka přímo z aplikace
- Možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky
- Jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, tak pozic žáka
- Integrovaný přístup k výukovým materiálům a slovníkům přímo z aplikace.
- Možnost vytvářet v aplikaci žákovské skupiny, kterým lze přiřadit funkci chatu, konverzace a poslechu dle volby pedagoga.
- Funkce přehrávání audio záznamu z žákovského počítače pro všechny posluchače v učebně.
- Funkce přímého zadání jména a příjmení žáka do náhledu třídy.

- Vzdálené řízení pracovního prostředí žáka, spouštění a vypínání softwaru na žákovském počítači z nadefinovaného seznamu v učitelské aplikaci.
- Nahrávání konverzačních skupin z aplikace pedagoga.
- Odhlášení nepřítomných studentů
- Otevření panelu studenta – historie otevřených aplikací žáka
- Uspořádání karet studentů dle uspořádání učebny
- Podpora dotykového ovládání
- Funkce text to speech - převod textu na řeč (včetně větných celků)
- Výslovnost - minimálně pro 5 světových jazyků
- Plná česká lokalizace produktu

2) Software - žákovská licence - minimální požadavky

Veškeré požadované funkce musí být ovládány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video sítě"

Požadavky na studentskou licenci:

- Možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele
- Hlavní hovor - žák slyší učitele ve sluchátkách
- Možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty
- Osobní komunikace žák - učitel (diskrétní komunikace)
- Možnost zapojení studenta do konverzačních skupin (2-8)
- Možnost chatování s učitelem či studenty
- Vyžádání pomoci učitele pomocí "přivolávacího" tlačítka přímo v aplikaci
- Možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta
- Možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory atd.)
- Možnost správy individuálních profilů studentů
- Poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele
- Ovládat hlasitost každé úlohy
- Integrovaný přístup k výukovým materiálům (e-learning) a slovníkům (cizích jazyků) přímo z aplikace
- Možnost vytváření audio záznamu žákem při čtení a konverzaci ve skupině na žákovském počítači.
- Individuální vypnutí a zapnutí mikrofonu žáka.
- Plná kompatibilita aplikace
- Podpora dotykového ovládání
- Funkce text to speech - převod textu na řeč (včetně větných celků)
- Výslovnost - minimálně pro 5 světových jazyků
- Plná česká lokalizace produktu

3) E-learningový portál včetně SW modulu pro vzdálený přístup - minimální požadavky

- SW modul pro internetový i LAN přístup do databáze výukových materiálů mimo učebnu
- Databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku cizích jazyků pro základní školy a střední školy. Je požadováno min. 200 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku jazyků (min. Anglický jazyk, Německý jazyk)
- Databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku dalších vzdělávacích oblastí pro základní školy. Je požadováno min. 50 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku předmětů v oblasti přírodních věd a společensko-vědních předmětů
- Výukové materiály musí být kompatibilní s Microsoft Office, SMART Notebook, ActivInspire, OpenOffice, LibreOffice
- Import výukových materiálů pro offline použití
- Databáze pracovních listů ve formátu PDF
- Databáze výukových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení
- Databáze testů musí být plně kompatibilní s nabídnutou jazykovou učebnou, je požadován přímý přístup do databáze z aplikace (softwaru) jazykové učebny
- Stromová struktura obsahu knihovny lekcí, rozdělení na dílčí lekce
- Testování, hodnocení, příprava cvičení
- Funkce vytváření testů
- On-line testování přihlášených žáků
- Zpětná vazba účastníka při testování
- Okamžité generování výsledků testu pro tisk
- Možnost vkládání výukových materiálů, které mohou být publikovány okamžitě
- Audio a audiovizuální pomůcky v běžně dostupných formátech (mp3, mp4, avi a dalších volně dostupných)
- Plně kompatibilní se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS)
- Možnost přístupu z dostupných webových prohlížečů
- Licence pro přístup pedagoga
- Licence pro žakovský přístup
- Helpdesk, Hotline (servisní telefonická podpora), nápověda, dokumentace
- Online přístup učitele a žáka prostřednictvím internetu
- Možnost nastavení přístupových práv žákům tutorem
- Profil uživatele s možností vložení fotografie, šifrování a ochrana hesel
- Zabezpečený přístup HTTPS
- Min. Česká a anglická lokalizace pracovního prostředí portálu
- Zaškolení pedagogických pracovníků v ceně licence

4) Pracoviště učitele – minimální požadavky

- PC typu AIO nebo MINI PC na VESA držáku
- operační systém s podporu AD (domény)
- výkon CPU min. 8000 bodu dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- paměť: min. 8GB DDR4
- SSD: min. 256GB
- grafická karta: min. 1x HDMI výstup
- WI-FI, Bluetooth
- konektory min. 5 x USB z toho min 2xUSB 3.X, audio, RJ45
- Monitor dotykový: úhlopříčka: min. 23,8 palců, rozlišení: min. 1920x1080
- Další software: kancelářský balíček programů plně obsahující tabulkový a textový editor, mailového klienta a prezentaci

5) Pracoviště žáka - minimální požadavky

- PC typu AIO nebo MINI PC na VESA držáku
- operační systém s podporu AD (domény)
- výkon CPU min. 4000 bodu dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- paměť: min. 8GB DDR4
- SSD: min. 256GB
- grafická karta: min.1x HDMI
- WI-FI, Bluetooth
- konektory min. 4 x USB z toho min 2x USB 3.X, audio, RJ45
- úhlopříčka: min. 21,5 palců
- rozlišení: min. 1920x1080
- Další software: Kancelářský balíček programů plně obsahující tabulkový a textový editor, mailového klienta a prezentaci

6) Sluchátka s mikrofonom

- kvalitní, robustní, profesionální sluchátka s mikrofonom, velké náušníky pro kvalitní poslech. Ovládání hlasitosti.

7) Nastavbový testovací a hlasovací/anketní modul - minimální požadavky

Testovací modul:

- Možnost výběru testu
- Možnost tvorby testu
- Možnost editace testu
- Možnost vyhodnocení testu
- Možnost zobrazení výsledků testování žáků
- Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště
- Možnost generování testu ve formátu pdf pro tisk
- Možnost nastavení

Hlasovací modul:

- Otázka ankety, na kterou návštěvníci odpovídají
- Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování
- Možnost zobrazení celkového počtu hlasů
- Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování
- Kdo může hlasovat
- Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu
- Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat)
- Čas ukončení (znemožnění hlasování) Volitelné varianty odpovědí na zadanou otázku: výběr z možností, pravda/nepravda, textová nebo číselná odpověď, odpověď formou audio nahrávky
- Možnost vkládání do zadání otázky obrázku a audio záznamu
- Export výsledků testu do formátu xlsx
- Zobrazení procentuálního výsledku po odeslání testu

8) Nastavbový chatovací modul - minimální požadavky

- Otevřený chat mezi všemi uživateli (učitel-žák, žák-žák, žák-učitel)
- Monitorování chatu z učitelského PC
- Historie chatu
- Psaná komunikace mezi studentem a učitelem v reálném čase
- Možnost omezit žákovský chat z učitelského PC
- Barevná vizualizace dle zasedacího pořádku

9) Nábytek

- **Katedra:**
Učitelský stůl s uzamykatelnými zásuvkami, s dřevěnou konstrukcí. Pracovní deska tloušťky 25 mm, opatřená hranou ABS 2 mm. Šuplíky s centrálním zámekem 400 mm. Barevné provedení buk.
- **Žákovský stůl:**
Dvoumístný celodřevěný s nastavitelnými kluzáky pro vyrovnání. Stůl má pracovní plochu s 25 mm deskou opatřena 2 mm ABS hranou. Zabudovaný tunel pro vedení kabelů. Nohy dřevěné s 2 mm ABS hranou. Barevné provedení buk.
- **Židle učitelská:**
Kovová konstrukce na kolečkách, čalouněný sedák a opěrka. Na pístu výškově stavitelná. S nosností 120 kg.
- **Židle žákovská:**
Kovová konstrukce z odlehčeného plocho-oválného profilu 38x20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit). Sedák s krepkou a opěrka jsou vyrobené ze 7mi vrstvé, celobukové tvarované překližky, povrchově upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedáky a opěrky jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty. Židle jsou stohovatelné. Kovová konstrukce je vybavená pístem, který umožňuje výškové nastavení z velikosti č. 4 na velikosti 5 a 6.

15. Způsob zpracování nabídkové ceny

15.1 Forma uvedení nabídkové ceny

Účastník je povinen stanovit nabídkovou cenu za celkový předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH a včetně DPH.

15.2 Rozsah nabídkové ceny

Celková nabídková cena bude stanovena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky.

15.3 Změna nabídkové ceny

Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

16. Hodnotící kritéria

16.1 Vymezení hodnotících kritérií

Zadavatel stanovil, že jediným kritériem ekonomické výhodnosti, podle kterého budou nabídky hodnoceny, je nejnižší celková nabídková cena bez DPH zpracovaná dle bodu 15 zadávací dokumentace. Nabídky budou seřazeny podle výše jejich celkových nabídkových cen bez DPH od nejnižší po nejvyšší, a tím bude získáno výsledné pořadí nabídek. Nejlépe bude hodnocena nejnižší celková nabídková cena bez DPH splňující požadované technické parametry.

V případě, že nebudou splněny technické parametry, nebo bude nabídnuta hodnota vyšší, než je předpokládaná částka, bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen.

16.2 Ostatní informace

Účastník není oprávněn podmínit jím navrhované podmínky, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot, které jsou předmětem hodnocení, je důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel požaduje.

17. Další požadavky a informace

17.1 Ověření informací

Zadavatel může ověřovat věrohodnost údajů, dokladů, vzorků nebo modelů poskytnutých účastníkem a může si je opatřovat také sám.

17.2 Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

18. Obchodní podmínky

Formální náležitosti

Návrh smlouvy nemusí být ze strany účastníka podepsán oprávněnou osobou nebo osobou k tomu zmocněnou či pověřenou. Kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy účastníka.

19. Práva a podmínky zadavatele

Zadavatel si dále vyhrazuje níže uvedená práva a podmínky:

1. zadavatel vylučuje možnost podání variantních nabídek,
2. zadavatel si vyhrazuje změnit, upřesnit či doplnit zadávací podmínky,
3. účastníci sami ponесou veškeré své náklady spojené s účastí v zadávacím řízení,
4. jednotliví účastníci jsou povinni zdržet se jakýchkoli jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi účastníky v rámci zadání veřejné zakázky,
5. zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení a neuzavřít smlouvu s žádným z účastníků,
6. zadavatel si vyhrazuje právo nevracet nabídky.

V Poděbradech dne: 23. 5. 2022

.....

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE

o splnění kvalifikačních předpokladů - VZOR

Uchazeč:

Sídlo uchazeče:

IČO:

Zastoupený:

Tímto čestně prohlašuji, že:

1) výše uvedený uchazeč splňuje požadované základní kvalifikační předpoklady, tj. že:

- a) uchazeč, statutární orgán uchazeče ani žádný člen statutárního orgánu uchazeče nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahazení odsouzení za spáchání takového trestného činu, a to jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště; je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby,
- b) uchazeč, statutární orgán uchazeče ani žádný člen statutárního orgánu uchazeče nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání uchazeče podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahazení odsouzení za spáchání takového trestného činu, a to jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště; je-li statutárním orgánem uchazeče či členem statutárního orgánu uchazeče právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby,
- c) uchazeč v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči majetku uchazeče neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) uchazeč není v likvidaci,
- f) uchazeč nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- g) uchazeč nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- h) uchazeč nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče,
- j) uchazeči nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,

k) uchazeč není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;

2) výše uvedený uchazeč má dostatečnou ekonomickou a finanční způsobilost splnit veřejnou zakázku.

V dne

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče (v případě, že jedná více členů společně,
podpis všech těchto členů)