



VÝZVA A ZADÁVACÍ PODMÍNKY KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

na veřejnou zakázku malého rozsahu (dále jen „veřejnou zakázku“) zadávanou v souladu s ustanovením § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

„IT vybavení a digitální učební pomůcky pro ZŠ a MŠ, Chomutov, 17. listopadu 4728, p. o.“

ZADAVATEL

Základní škola a Mateřská škola, Chomutov, 17. listopadu 4728, příspěvková organizace

Sídlo: 17. listopadu 4728, 430 04 Chomutov

IČ: 46789791

Jméno a příjmení statutárního orgánu: Mgr. Hana Horská, ředitelka školy

Pověřená osoba: Mgr. Hana Horská, ředitelka školy

e-mail: hana.horska@1zscv.cz

tel.: 474 656 598, 777 646 450

DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Tato veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána mimo rámec zákona v souladu s ustanovením § 31 zákona podle zásad § 6 zákona a v souladu s Metodickým pokynem RSMCH č. 011/03-17

ČÍSLO JEDNACÍ

Systémové číslo VZ: P23V00000144

Číslo jednací: ZSMSCV 888/2023

Profil zadavatele: https://zakazky.chomutov-mesto.cz/contract_display_263.html

URL této VZ v E-ZAK: <https://zakazky.chomutov-mesto.cz/vz00001660>

KONTAKTNÍ OSOBA ZADAVATELE PRO VĚCI TECHNICKÉ

Mgr. Hana Horská

e-mail: hana.horska@1zscv.cz

tel.: 474 656 598, 777 646 450

OBSAH

VÝZVA A ZADÁVACÍ PODMÍNKY KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	1
1. Základní informace	3
1.1 Klasifikace předmětu veřejné zakázky	3
1.2. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky	3
1.3. Místo plnění veřejné zakázky	6
1.4. Doba plnění veřejné zakázky	6
1.5. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	6
2. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny	7
3. Kvalifikace	8
4. Jiné požadavky a podmínky zadavatele na plnění veřejné zakázky	8
5. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	9
6. Pokyny pro zpracování nabídky	9
7. Lhůta pro podání nabídek	9
8. Místo pro podání nabídek	9
9. Práva zadavatele	10
10. Závěrečná ustanovení	10

1. Základní informace

1.1 Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávku zboží

Druh zadávacího řízení: veřejná zakázka malého rozsahu

1.2. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

1.2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka IT vybavení a digitálních učebních pomůcek pro ZŠ a MŠ, Chomutov, 17. listopadu 4728, p. o. včetně příslušenství, dle specifikace v bodě 1.2.2.

1.2.2 Podrobná specifikace předmětu díla

Pro akceptaci podrobné specifikace předmětu díla je nutné splnit environmentální a minimální technické požadavky. Všechny požadavky je nutné prokázat v předložené nabídce. Environmentální požadavky vycházejí z metodického pokynu usnesení vlády ČR ze dne 14. 6. 2010 č. 465.

Environmentální požadavky

1) Všechny výrobky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.

Způsob prokázání a ověření:

Uchazeč splní požadavek předložením tzv. Evropského prohlášení o shodě výrobku (CE).

Poznámka: Zadavatel přijme prohlášení, pokud uchazeč předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. nebo dle zákona č. 102/2001 Sb. (zákon o obecné bezpečnosti výrobků).

2) Všechny počítačové sestavy dodávané k interaktivním tabulím – dotykovým panelům musí splňovat normy EnergyStar pro energetický výkon stanovené Rozhodnutím Evropské komise 2009/489/ES, které jsou k dispozici na www.eu-energystar.org.

Způsob prokázání a ověření

Všechny výrobky s označením EnergyStar budou považovány za vyhovující. Splnění požadavků lze prokázat i technickou dokumentací výrobce nebo zkušebními protokoly uznané zkušebny.

Poznámka: Zadavatel přijme předložený certifikát ekoznačky EU, nebo certifikát Ekologicky šetrný výrobek, nebo jiné ekoznačky uznávané na národní úrovni některého z evropských států, USA a Kanady, výpis z databáze výrobků Energy Star uvedený na adrese <http://www.eu-energystar.org/database/> nebo prohlášení o splnění tohoto požadavku spolu s technickou dokumentací výrobce, či zkušebními protokoly; popř. kombinaci zmíněných příloh.

Způsob prokázání a ověření

Zadavatel přijme předložený certifikát evropské ekoznačky EU, nebo certifikát Ekologicky šetrný výrobek nebo výpis z databáze programu označování výrobků EPEAT (<http://www2.epeat.net/>) nebo TCO Development (<http://tcodevelopment.com/>)

Minimální technické požadavky

<p>Notebook – minimální technické parametry</p> <p>Celkem 20 ks</p>	<p>Operační systém: Windows 11 Pro Processor: CPU Benchmark min. 13500 bodů Paměť: 8GB, DDR4 – rozšiřitelná min.32GB Pevný disk: min. 250GB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe® Displej: 15.6" FHD (1920x1080) Web kamera: FHD s bezpečnostní clounou Bezdrátová / drátová komunikace: Ethernet: 100/1000 M (RJ-45) , WLAN + Bluetooth (Wi-Fi 6 11ax, 2x2 + BT5.2) Požadované porty: 1x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On) *1x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.4) * 1x Thunderbolt 4 / USB 4 40Gbps (support datatransfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.4) Další konektory: 1x Card reader TPM 2.0 Hmotnost: 1,7 kg Záruka: minimálně 3 roky Příslušenství: Brašna s popruhem od stejného výrobce jako výrobce NTB Set klávesnice s myší: minimálně drátový, česká lokalizace</p>
<p>Dokovací stanice</p> <p>Celkem 20 ks</p>	<p>minimálně 1x USB-C port pro připojení ke kompatibilnímu zařízení Technologie dokovací stanice: USB-C (MST) Power Delivery: 65 W Video Porty: - minimálně 2x Display Port (DP++ support) - minimálně 1x HDMI</p>
<p>LCD monitor</p> <p>Celkem 20 ks</p>	<p>Typ obrazovky: IPS Úhlopříčka [palce]: minimálně 22" Rozlišení: 1 920 × 1 080 Obnovovací frekvence [Hz]: Max 75 Hz Poměr stran: 16:9 Jas [cd/m2]: 250 Kontrast: 1000:1 (Typical) Odezva [ms]: 5ms GTG Počet barev: Max 16,7 M Konektory: D-Sub min.1x HDMI min.1x 1,4 Verze HDCP (HDMI): 1,2</p>
<p>Repro</p> <p>Celkem 20 ks</p>	<p>Výkon minimálně 50W RMS Barva černá Vstupní konektor a konektor sluchátek Nastavitelné ovladače hlasitosti, basu a výšek</p>

Sluchátka Celkem 20 ks	Nastavitelná členka ovládání hlasitosti Nastavitelné náušníky 3,5mm jack
3D Tiskárna Celkem 1 ks	Maximální rozměry tisku - 250 x 210 x 220 mm Výška vrstvy - 0.05-0.30 mm Základní deska - Na míru vyrobená 32bitová STM32 základní deska xBuddy LCD obrazovka - 3.5" grafický displej s 65 tisíci barev Možnosti připojení - LAN, volitelný ESP Wi-Fi modul (dodávaný s tiskárnou)
LEGO EDUCATION Celkem 1 ks	Určení: 1-5 třída Minimální obsah: 449 dílků, 4 minifigurky, Aplikace: možnost aplikace SPIKE Uložení: BOX s příhradkami
Vizualizér Celkem 3 ks	Snímač obrazu: 1/ 2,7 " Senzor CMOS Snímková frekvence: max. 30 fps Možnosti připojení: Rozhraní USB 2.0 typu B ZOOM: digitální 8x Ostření: automatické Oblast záběru: Formát A3: 297 × 420 mm
Diktafon Celkem 2 ks	kapacita úložiště: 32 GB paměťová karta: Micro SD do 32 GB nahrávání ve formátu: MP3 a WAV konektor: Jack (3,5mm) a mini USB Funkce: USB, FM rádio
Mikroskop Celkem 3 ks	Zvětšení: 20 až 500× Funkce: Osvětlení, Fotoaparát, Kamera Osvětlení: integrované Hmotnost: max.1,3kg Barva: bílá nebo černá
Programovatelný robot Celkem 1 ks	Určení: pro děti na základních školách Použití: vnitřní i venkovní Doba používání: 1,5 hodiny nepřetržitě, 6 hod. běžné používání Programování: pomocí tlačítek, pomocí BT telefonu, tabletu a počítače
Robotický vláček Celkem 1 ks	Třídní sada: 4ks Vláček: inteligentní elektrický Ovládání a programování: barevné kódy a značky Aplikace: pro tablety, telefony atd.
Elektronická stavebnice typ 1 Celkem 1 ks	Obsah: minimálně 30 součástek Možnost postavit projekty: větrák, poplach, zvonek Provedení: Barevné rozlišení součástek pro lepší orientaci
Elektronická stavebnice typ 2 Celkem 1 ks	Obsah: minimálně 75 součástek Možnost postavit projekty: telegraf, rádio, ptačí zpěv Provedení: Barevné rozlišení součástek pro lepší orientaci
Elektronická stavebnice typ 3 Celkem 1 ks	Obsah: minimálně 30 součástek Možnost postavit projekty: DJ pult, Alarm proti krádeži (třeba jídla z lednice) Futuristické hudební projekty (Playtronika) Provedení: Barevné rozlišení součástek pro lepší orientaci možnost vytvoření vlastních součástek: pomocí vodivé fixy

Elektronická stavebnice typ 4 Celkem 1 ks	Obsah: minimálně 60 součástek Možnost postavit projekty: Vodní poplach, Měřič tlaku, Detektor pohybu, Měřič odporu Provedení: Barevné rozlišení součástek pro lepší orientaci
Programovatelný robot 2 Celkem 1 ks	Obsah: Třídní sada 6 kusů + 4x podložka Určení: 1.stupeň ZŠ (Mladší školní věk), Mateřské školy (Předškolní věk), Základní školy Funkce: pamatuje 40 příkazů, pohybuje se ve čtyřech směrech a potvrzuje příkazy zvukem a mrkáním očí. Vyroben z kvalitního materiálu a dobíjí se pomocí USB
Záruční a servisní podmínky	délka záruky - 24 měsíců, rychlost reakce servisu - třetí pracovní den (vyzvednutí zařízení v místě zadavatele na náklady dodavatele/uchazeče) - viz smlouva

1.3. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je Základní škola a Mateřská škola, Chomutov, 17. listopadu 4728, příspěvková organizace.

1.4. Doba plnění veřejné zakázky

Termín zahájení

Zadavatel předpokládá uzavření Smlouvy o dodávce bez zbytečného odkladu po splnění všech zadávacích podmínek a interních pravidel zadavatele a po zveřejnění Oznámení zadavatele o výběru dodavatele v elektronické nástroji zadavatele na webové adrese <https://zakazky.chomutov-mesto.cz/>. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

Uchazeč je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlující informace k plnění veřejné zakázky prostřednictvím www adresy: <https://zakazky.chomutov-mesto.cz>.

Smlouva o dodávce nabude platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

Termín ukončení plnění:

Dodavatel je povinen řádně dílo dokončit a předat zadavateli nejpozději do **3 týdnů** ode dne uzavření smlouvy.

Předpokládaný termín zahájení plnění: **28.11.2023**

Předpokládaný termín dokončení plnění: **19.12.2023**

V případě prodloužení řízení je prioritou co nejkratším termín dle nabídnuté dodací lhůty (maximální termín dodání 29.12.2023)

1.5. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky **546 000,00 Kč bez DPH.**

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná, tzn., předpokládaná hodnota musí být horní hranicí nabídkové ceny uchazeče.

2.**Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny**

Nabídková cena musí být v nabídce uvedena jako celková cena (hodnota) předmětu zakázky **v Kč bez DPH, i s DPH**. Výše DPH musí být vyčíslena zvlášť. Nabídková cena bude uvedena v českých korunách.

V nabídkové ceně budou obsaženy veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné splnění veřejné zakázky. Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady spojené s dodávkou a je nepřekročitelná.

Požadavek	Nabízený produkt	Počet kusů	Jednotková cena za kus (bez DPH)	Celková cena (bez DPH)
Notebook s příslušenstvím		20		
Dokovací stanice		20		
LCD monitor		20		
Repro		20		
Sluchátka		20		
3D tiskárna		1		
Lego Education		1		
Vizualizér		3		
Diktafon		2		
Mikroskop		3		
Programovatelný robot		1		
Robotický vláček		1		
Elektronická stavebnice typ 1		1		
Elektronická stavebnice typ 2		1		
Elektronická stavebnice typ 3		1		
Elektronická stavebnice typ 4		1		
Programovatelný robot 2		1		

Celková nabídková cena			
Celková cena bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Celková cena včetně DPH

3. Kvalifikace

- 3.1 Dodavatel prokáže základní způsobilost předložením čestného prohlášení, jehož vzor pro možné využití účastníkem je přílohou č. 2 této výzvy k podání nabídek. Čestné prohlášení bude podepsáno statutárním orgánem účastníka nebo jím pověřenou osobou. V případě pověření jiné osoby, bude v nabídce doložena plná moc k zastupování pro pověřenou osobu, udělená statutárním orgánem účastníka.
- 3.2 Dodavatel prokáže splnění profesní způsobilosti předložením kopie výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.
- 3.3 Dodavatel předloží kopii dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.

4. Jiné požadavky a podmínky zadavatele na plnění veřejné zakázky

- 4.1 Údaje uvedené v jednotlivých částech výzvy a zadávacích podmínek se navzájem doplňují a vymezují závazné podmínky a požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito podklady je uchazeč povinen se řídit při zpracování nabídky a předkládání informací o kvalifikaci.
- 4.2 Uchazeč předloží v nabídce jediný **návrh smlouvy**, a to na celý předmět plnění veřejné zakázky. K tomuto účelu využije vzorový návrh smlouvy, který je Přílohou č. 3 těchto zadávacích podmínek.
- 4.3 Uchazeč není oprávněn činit změny či doplnění vzorového návrhu smlouvy, vyjma údajů, u nichž vyplývá z jejich obsahu povinnost doplnění (vynechaná místa). V případě nabídky podávané společně několika dodavateli je uchazeč oprávněn upravit návrh smlouvy nad rámec předchozí věty pouze s ohledem na tuto skutečnost.
- 4.4 Návrh smlouvy bude ze strany uchazeče podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče (statutárním orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou v souladu se způsobem jednání jménem uchazeče; originál či úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče).
- 4.5 Závazné platební podmínky jsou uvedeny v návrhu smlouvy, který tvoří Přílohu č. 3 těchto zadávacích podmínek.
- 4.6 Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.
- 4.7 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce uchazeče u třetích osob.

5. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Základním kritériem hodnocení je **ekonomická výhodnost nabídky**. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena na základě nejnižší nabídkové ceny.

Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

Nabídky, které splní environmentálních požadavky a minimální technické požadavky stanovené zadavatelem v odstavci 1.2.2. této výzvy, postoupí do hodnocení nabídek. Nabídka účastníka, který předloží nabídku s nejnižší celkovou nabídkovou cenou bez DPH, bude vyhodnocena jako nabídka vítězná. Jako nejvýhodnější však nebude posouzena nabídka, u níž bude prokázána mimořádně nízká nabídková cena.

6. Pokyny pro zpracování nabídky

6.1 Uchazeč může podat jednu nabídku.

6.2 Nabídka bude zpracována v českém jazyce.

6.3 Nabídka bude obsahovat:

- a. krycí list nabídky
- b. cenovou kalkulaci dle čl. 2 této výzvy
- c. specifikaci dodávky v podrobnostech dle bodu 1.2.2 této výzvy
- d. doklady o splnění environmentálních a minimálních technických požadavků
- e. doklady o splnění kvalifikace dodavatele dle čl. 3 této výzvy
- f. podepsaný návrh smlouvy o dodávce

7. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí **dne 22.11.2023, 10:00 hodin**.

Lhůtou pro podání nabídek se rozumí termín, ve kterém mohou uchazeči zpracovávat a podávat své nabídky. Všechny nabídky je nutno doručit do termínu a hodiny konce lhůty. Nabídky, které budou zadavateli doručeny po skončení lhůty, zadavatel odmítne a vyloučí z dalšího posuzování a hodnocení, včetně opožděných poštovních zásilek.

8. Místo pro podání nabídek

Nabídky je možno podávat doporučeně poštou nebo osobně do podatelny Základní školy a Mateřské školy, Chomutov, 17. listopadu 4728, 430 04 Chomutov, kancelář školy. Nabídka bude předložena v uzavřené a neporušené obálce označené identifikačními údaji firmy, adresou zadavatele a s označením:

NEOTVÍRAT PŘED TERMÍNEM OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK – NABÍDKA „IT vybavení a digitální učební pomůcky pro ZŠ a MŠ, Chomutov, 17. listopadu 4728, p. o.“

9. Práva zadavatele

- 9.1 Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, upřesnění či doplnění podmínek výzvy v průběhu lhůty pro podání nabídek, popřípadě nevybrat žádného uchazeče, eventuálně její zrušení, a to i bez udání důvodů.
- 9.2 Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1 Účastník podáním nabídky bere na vědomí, že vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle §2 písm. e) Zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2 Zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele na webové adrese: <https://zakazky.chomutov-mesto.cz/>.

V Chomutově dne 08.11.2023



Mgr. Hana Horská, ředitelka školy

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Krycí list nabídky
Příloha č. 2 – Vzor – Čestné prohlášení
Příloha č. 3 – Závazný návrh smlouvy

**Základní škola a Mateřská škola,
Chomutov, 17. listopadu 4728**
příspěvková organizace ②
tel./fax: 474 625 744, 474 656 598
IČ: 46789791, DIČ: CZ46789791