

Výzva k podání nabídek, na kterou se nevztahuje postup pro zadávací řízení dle zákona č. 134/2016., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon")

Název zakázky	Dodávka IT 2023
Druh zakázky (služba, dodávka nebo stavební práce)	Dodávka
Datum vyhlášení výzvy k podání nabídek	24.7.2023
Položka A)	Prevence digitální propasti
Položka B)	Digitalizace
Položka C)	Hrazeno z provozních prostředků školy
Název / obchodní firma zadavatele	Střední odborné učiliště a Praktická škola Kladno – Vrapice, příspěvková organizace
Sídlo zadavatele	Vrapická 53, 272 03 Kladno
Osoba oprávněná jednat za zadavatele, její telefon a e-mailová adresa	Mgr. Ivana Sedláková Tel: 312 285 533 Email: reditelka@ouvrapice.cz
IČ zadavatele / DIČ zadavatele	00507601
Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky, její telefon a e-mailová adresa	Mgr. Ivana Sedláková Tel: 312 285 533 Email: reditelka@ouvrapice.cz
Popis (specifikace) předmětu zakázky	
<p>Položka A) – financována z dotace: Prevence digitální propasti</p> <p>5 ks notebooku: Minimální technické parametry:</p> <p><u>Procesor</u> Average CPU Mark dle https://www.cpubenchmark.net/ je: 10 000 bodů</p> <p><u>Zobrazení a grafika</u> Velikost obrazovky: 15.6" Rozlišení obrazovky: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Technologie podsvícení: LED</p> <p><u>Operační paměť</u> Standardní paměť: 8 GB DDR4</p> <p><u>Úložiště</u> Celková kapacita disku SSD: 512 GB Typ SSD: PCIe NVMe</p>	

Síť a komunikace

Wifi 6: Ano

Rozhraní

Počet výstupů HDMI: 1

Celkový počet portů USB: 3

Síť (RJ-45): Ano

TPM 2.0: Ano

Numerická klávesnice: Ano

port pro sluchátka/mikrofon: Ano

Software

Operační systém: Windows® 10 nebo Windows® 11 professional

Baterie

40 Wh Li-ion baterie: Ano

Fyzické charakteristiky

Barva: Černá, stříbrná, šedá (popř. jejich kombinace)

Výbava

HD kamera min. 720 px

Podsvícení klávesnice: Ano

Obsah balení

AC adaptér: Ano

5 ks Software:

5 x licence MS Office 2021 standard, trvalá licence

Položka B) – financováno z dotace: Digitalizace

1 ks Digitální fotoaparát:

Minimální technické parametry:

Typ: Zrcadlovka

Vlastnosti: Stativový závit, Výměnné objektivy, Vestavěný blesk, Sáňky pro blesk

Stabilizace obrazu: Optická

Typ snímače: CMOS

Rozlišení snímače: 24 Mpx

Poměr stran: 4:3

Minimální čas závěrky: 1/4 000 s

Maximální čas závěrky: 30 s

Maximální ISO: 6 400

Maximální rozlišení videa: Full HD

Typ objektivu: Zoom

První objektiv: ohnisková vzdálenost 18 mm – 55mm, světelnost f/3,5 – f/5,6

Druhý objektiv: ohnisková vzdálenost 75 mm – 300mm, světelnost f/4 – f/5,6

Typ hledáčku: Optický

Displej

Součástí je SD karta min 128 GB

Podporované formáty RAW, JPEG

2 x Baterie

Obsah balení: Popruh/poutko, Uživatelská příručka, Napájecí kabel/adaptér, Objektiv, Krytka objektivu, počet objektivů: 2, počet baterií: 2ks, Brašna na všechny součásti

2 ks 3D pero:

Tiskový materiál PLA

Průměr filamentu 1,75 mm

Připojení USB

Maximální teplota trysky 220 °C

Filamenty součástí balení

Příslušenství: Držák 3D pera, Napájecí kabel

1 ks Gravírovací stroj:

Výkon laseru: 22W

Pracovní oblast: 400 x 400 mm

Rychlost pohybu: 20 000 mm/min

Velikost laserové skvrny: 0,1 x 0,1 mm

Rozlišení gravírování: 254 dpi

Software: ovládací software vhodný pro Windows

2ks Brýle pro virtuální realitu:

Určení: Samostatně fungující

Rozlišení (celkem) - 3664 x 1920 px

Rozlišení (na oko) - 1832 x 1920 px

Obnovovací frekvence 90 Hz

Kapacita operační paměti: 6 GB

Integrované úložiště: 256 GB

Připojení: Bluetooth, 1x Micro-USB-Typ C

Senzory: akcelerometr, magnetometr, gyroskopický senzor

1ks 360 kamera:

rozlišení videa 3840x1920

vnitřní paměť 14 GB

Rozlišení snímače 12 Mpx

Typ Sférické (360)

Maximální rozlišení videa 4K

Bezdrátové rozhraní Wi-Fi, Bezdrátové rozhraní Bluetooth, rozhraní Micro USB

Dobíjecí Li-Ion akumulátor

1ks termokamera:

Měření v infračerveném i viditelném spektru

Rozlišení viditelného snímku 8 Mpix (3264 x 2448 nastavitelné i na 2 Mpix a 5 MPix)

Teplotní rozsah -20 °C až 400 °C

Teplotní citlivost 40 mK

5 ks notebooku:

Minimální technické parametry:

Procesor

Average CPU Mark dle <https://www.cpubenchmark.net/> je: 10 000 bodů

Zobrazení a grafika

Velikost obrazovky: 15.6"

Rozlišení obrazovky: 1920 x 1080

Poměr stran: 16:9

Technologie podsvícení: LED

Operační paměť

Standardní paměť: 8 GB DDR4

Úložiště

Celková kapacita disku SSD: 512 GB

Typ SSD: PCIe NVMe

Síť a komunikace

Wifi 6: Ano

Rozhraní

Počet výstupů HDMI: 1

Celkový počet portů USB: 3

Síť (RJ-45): Ano

TPM 2.0: Ano

Numerická klávesnice: Ano

port pro sluchátka/mikrofon: Ano

Software

Operační systém: Windows® 10 nebo Windows® 11 professional

Baterie

40 Wh Li-ion baterie: Ano

Fyzické charakteristiky

Barva: Černá, stříbrná, šedá (popř. jejich kombinace)

Výbava

HD kamera min. 720 px

Podsvícení klávesnice: Ano

Obsah balení

AC adaptér: Ano

5 ks Software:

5 x licence MS Office 2021 standard, trvalá licence

2 ks mikropočítače:

4jádrový 64-bit procesor

8 GB LPDDR4 SDRAM

dvoupásmová 802.11ac Wi-Fi

Bluetooth 5.0

Gigabit Ethernet

2x USB 3.0

2x USB 2.0

40pin GPIO header

2x microHDMI port

hliníkové pouzdro s větráčkem, vypínačem a zabudovanou redukcí na 2 klasické HDMI

Rozšiřující deska - přidává pouzdru podporu pro připojení M.2 SATA SSD

Disk SSD SATA III-120GB kompatibilní s výše uvedeným

originální napájecí zdroj

1 ks Nabíjecí vozík pro notebooky:

1 x Pojízdný nabíjecí vozík

Pojízdný nabíjecí vozík pro notebooky, 30 přihrádek, navrženo pro malé 10,1" netbooky až do 15,6" notebooky, uzamykatelné dveře prostoru pro notebooky, čtyři aretační kolečka usnadňují mobilizaci vozíku.

Položka C) – financováno z provozních prostředků školy

1 ks Interaktivní tabule vč. Příslušenství:

1 x Interaktivní tabule

Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Multidotyk min. 20 současné dotyky a gesta. Úhlopříčka obrazu: 215 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Součástí je: poplatek za elektroodpad, propojovací kabely a drobný instalační materiál, HDMI kabely.

1 x Pylonový pojezd

Pylonový pojezd s dvěma křídly pro popis fixem, které slouží pro zavření tabule. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm.

1 x Prezenční software	Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Prostředí musí být v českém jazyce.
1 x Projektor	Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (UST), svítivost min. 3500 ANSI/LM, lampa s životností min. 9000 hodin nebo laser zdroj světla, rozlišení obrazu min. WXGA 1280 x 800, poměr stran obrazu 16:10. Včetně držáku. Projekční systém: Technologie 3LCD, Kontrastní poměr 140000:1
1 x Doprava a instalace	Doprava včetně vynesení, instalace včetně potřebné kabeláže, lišt a revize elektroinstalace.
1 x Příkladné reproduktory	Příkladné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 2x 20 W
<u>16 ks notebooku:</u>	
Minimální technické parametry:	
<u>Procesor</u>	
Average CPU Mark dle https://www.cpubenchmark.net/ je: 10 000 bodů	
<u>Zobrazení a grafika</u>	
Velikost obrazovky: 15.6"	
Rozlišení obrazovky: 1920 x 1080	
Poměr stran: 16:9	
Technologie podsvícení: LED	
<u>Operační paměť</u>	
Standardní paměť: 8 GB DDR4	
<u>Úložiště</u>	
Celková kapacita disku SSD: 512 GB	
Typ SSD: PCIe NVMe	
<u>Síť a komunikace</u>	
Wifi 6: Ano	
<u>Rozhraní</u>	
Počet výstupů HDMI: 1	
Celkový počet portů USB: 3	
Síť (RJ-45): Ano	
TPM 2.0: Ano	
Numerická klávesnice: Ano	
port pro sluchátka/mikrofon: Ano	

Software

Operační systém: Windows® 10 nebo Windows® 11 professional

Baterie

40 Wh Li-ion baterie: Ano

Fyzické charakteristiky

Barva: Černá, stříbrná, šedá (popř. jejich kombinace)

Výbava

HD kamera min. 720 px

Podsvícení klávesnice: Ano

Obsah balení

AC adaptér: Ano

16 ks Software:

16 x licence MS Office 2021 standard, trvalá licence

1 ks Multifunkční tiskárna:

Minimální technické parametry:

Barva tisku: Barevná

Technologie tisku: laser/LED

Funkce: Automatické oboustranné skenování, Automatický oboustranný tisk (duplex), Fax, Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně

Počet barev: 4

Připojení: USB, LAN

Formáty papíru: A3, A3+, A4, A5, A6

Funkce skeneru: Oboustranný automatický podavač

Rozlišení plochého skeneru: 600 x 600 DPI

Tiskové rozlišení: 1200 x 1200 DPI

Vstupní zásobník: 200 listů

Maximální měsíční vytížení: 50 000 str./měsíc

Výstupní zásobník: 100 listů

Obsah dodávky: 1x náhradní toner od každé barvy

**Předpokládaná hodnota zakázky
v Kč**

- Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena analogicky v souladu s § 16 a násl. zákona a činí:

Položka A)

74 380,17 Kč bez DPH (90 000 Kč s DPH)

	<p>Položka B) 206 611,57 Kč bez DPH (250 000 Kč s DPH)</p> <p>Položka C) 438 016,53 Kč bez DPH (530 000 Kč s DPH)</p> <p>Celková maximální cena (součet položek A+B+C) je stanovena na 719 008,26 Kč bez DPH (870 000 Kč s DPH)</p> <p>Předpokládaná hodnota jednotlivých dílčích položek (položka A, položka B, položka C) je stanovena jako maximální a nepřekročitelná. Nabídka účastníka, která bude obsahovat nabídkovou cenu vyšší než je předpokládaná hodnota, bude vyřazena z důvodu nesplnění zadávacích podmínek a příslušný účastník bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.</p> <p>Veškeré dodávané zboží musí být nové a nepoužité. Minimální záruka je stanovena na 24 měsíců.</p>
<p>Lhůta dodání / časový harmonogram plnění / doba trvání zakázky</p>	<p>Smlouva na plnění veřejné zakázky bude uzavřena bezodkladně po výběru nejvýhodnější nabídky.</p> <p>Termín pro plnění je stanoven v rámci čl III návrhu Smlouvy, který tvoří přílohu č. 4 této výzvy.</p>
<p>Místo dodání / převzetí plnění</p>	<p>Střední odborné učiliště a Praktická škola Kladno – Vrapice, Vrapická 53, 272 03 Kladno</p>
<p>Pravidla pro hodnocení nabídek, která zahrnují i) kritéria hodnocení, ii) metodu vyhodnocení nabídek v jednotlivých kritériích a iii) váhu nebo jiný matematický vztah mezi kritérii</p>	
<p>Základní kritérium pro hodnocení nabídek je ekonomická výhodnost nabídky ve smyslu § 114 odst. 1 zákona. Hodnocení ekonomické výhodnosti nabídek bude provedeno podle jediného kritéria hodnocení – nejnižší nabídkové ceny (položka A + položka B + položka C) v Kč bez DPH 100%.</p> <p>Zadavatel stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny stanovené v Kč bez DPH. Nejúspěšnější nabídkou (první v pořadí) se stane nabídka, která obsahuje nejnižší nabídkovou cenu při respektování všech podmínek a požadavků stanovených zadavatelem.</p> <p>Zadavatel vybere k uzavření Smlouvy tohoto dodavatele, jehož nabídka bude vyhodnocena jako nejvýhodnější, tj. jako nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.</p> <p>Celková nabídková cena nesmí přesáhnout výši předpokládané hodnoty. Zadavatel si vyhrazuje právo vyřadit nabídku, která tuto hodnotu přesáhne.</p>	
<p>Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele</p>	
<p>Základní způsobilost</p> <p>Zadavatel požaduje prokázání splnění základní způsobilosti v rozsahu stanoveném § 74 zákona obdobným způsobem. Účastník prokazuje splnění základní způsobilosti formou čestného prohlášení, z jehož obsahu musí být zřejmé, že dodavatel splňuje všechny základní kvalifikační předpoklady.</p> <p>K prokázání splnění základní způsobilosti stanovené zadavatelem účastník doloží písemné čestné prohlášení. Za tímto účelem lze využít vzoru uvedeného v příloze č. 2 této výzvy.</p>	

Profesní způsobilost

Účastník je povinen prokázat profesní způsobilost předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- b) dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu Veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Nebo účastník prokáže profesní způsobilost předložením písemného čestného prohlášení, z něhož bude vyplývat:

- a) údaj o zápisu v obchodním rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán, či v jiné obdobné evidenci, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- b) že účastník má oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu Veřejné zakázky, zejména příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

K prokázání profesní způsobilosti lze využít čestné prohlášení dle vzoru uvedeného v Příloze č. 2 této výzvy.

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídky na Veřejnou zakázku se podávají v listinné i elektronické formě na přiloženém datovém nosiči v zalepené obálce, opatřené na uzavření razítkem či podpisem osoby oprávněné jednat za účastníka a s nápisem „**Veřejná zakázka – Dodávka IT 2023 – NABÍDKA – NEOTEVÍRAT**“ a současně bude označena názvem účastníka a adresou, na niž je možné zaslat oznámení. Na datovém nosiči bude kompletní nabídka včetně příloh naskenovaná ve formátu pdf. Účastník může podat pouze jednu nabídku. Účastník je povinen podat nabídku na všechny části výběrového řízení. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity, tak aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou.


Nabídka bude obsahovat:

- a) Příloha č. 1 - Krycí list nabídky
- b) Doklady prokazující základní a profesní způsobilost – může být nahrazeno vyplněním čestného prohlášení v Příloze č. 2 této výzvy - Čestné prohlášení
- c) Příloha č. 3 Specifikace předmětu zakázky - *účastník v rámci specifikace uvede veškeré relevantní údaje nezbytné pro posouzení, zda účastníkem nabízené plnění splňuje požadavek stanovené v rámci kapitoly "Popis (specifikace) předmětu zakázky" této výzvy.*
- d) Příloha č. 4 Návrh smlouvy

Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny	Cenová kalkulace bude zpracována v položkovém členění, bude uvedena cena bez DPH a cena včetně DPH. Ceny budou označeny jako ceny maximální, které nesmí účastník překročit. Požadavek na zpracování nabídky a nabídkové ceny je podrobně popsán v této výzvě.
Požadavek na písemnou formu nabídky	Nabídka musí být zadavateli podána v písemné formě v českém jazyce (výjimku tvoří odborné údaje a názvy).
Požadavek na uvedení kontaktní osoby dodavatele	Dodavatel ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.
Požadavek na jednu nabídku	Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
Obchodní podmínky	Obchodní podmínky obsahuje závazný návrh smlouvy, který tvoří přílohu č.4 této výzvy. Závazný návrh smlouvy na plnění

	<p>Veřejné zakázky představuje závazné požadavky zadavatele na plnění Veřejné zakázky a účastníci nejsou oprávněni činit úpravy smlouvy s výjimkou údajů, které jsou v závazném návrhu smlouvy označeny k doplnění, a dále s výjimkou identifikace účastníka uvedené v hlavičce návrhu smlouvy (zejména pokud je účastníkem více dodavatelů či fyzická osoba).</p> <p>Vybraný dodavatel bude uskutečňovat svou součinnost po podpisu smlouvy podle pokynů zadavatele a v souladu s jeho zájmy, pokud tyto nebudou v rozporu s obecně platnými právními předpisy.</p>
Platební podmínky	Platební podmínky obsahuje závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky, který tvoří přílohu č. 4 této výzvy.
Vysvětlení zadávacích podmínek	
<p>Dodavatel je oprávněn po zadavateli písemně požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být doručena kontaktní osobě zadavatele na uvedenou emailovou adresu nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Na později doručené žádosti není zadavatel povinen reagovat. Na základě řádně a včas doručené žádosti poskytne zadavatel dodavateli písemné vysvětlení nejpozději do 2 pracovních dnů.</p>	
Lhůta a místo pro podání nabídek	<p>Nabídky na Veřejnou zakázku se podávají v listinné podobě osobně nebo poštou na adresu dle této výzvy ve lhůtě pro podání nabídek.</p> <p>Adresa pro podání nabídky: Střední odborné učiliště a Praktická škola Kladno - Vrapice, Vrapická 53, 272 03 Kladno Úřední hodiny: PO-PÁ: 8:00 – 14:00 hod.</p> <p>Lhůta pro podání nabídek končí dne 18.8.2023 ve 14:00 hod.</p>
Otevírání nabídek	<p>Otevírání nabídek proběhne 21.8.2023 v 9:00 hod. v místě pro podání nabídek v ředitelně školy.</p> <p>Otevírání nabídek je neveřejné.</p> <p>Na nabídku podanou po uplynutí lhůty pro podání nabídek se pohlíží, jako by nebyla podána. Zadavatel bezodkladně vyrozumí dodavatele o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. V případě osobního odevzdání nabídky po stanovené lhůtě pro podání nabídek, nebude taková nabídka podatelnou vůbec převzata. V případě zaslání nabídky poštou je pro termín přijetí nabídky rozhodující datum a čas převzetí nabídky.</p>
Práva a výhrady zadavatele	<p>Na vyloučení účastníka z poptávkového řízení se přiměřeně aplikují pravidla obsažená v ustanovení § 48 zákona, s výjimkou pravidel obsažených v § 48 odst. 7, 9, 10 zákona. Okamžikem doručení rozhodnutí o vyloučení zaniká účastníkovi účast v poptávkovém řízení.</p> <p>Zadavatel si je vědom, že při tomto jednání nesmí dojít k porušení zásad uvedených v ustanovení § 6 zákona.</p>

	<p>Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu výběrového řízení před uplynutím lhůty pro podání nabídek změnit, upřesnit nebo doplnit zadávací podmínky.</p> <p>Zadavatel nepřipouští varianty nabídek ani dodatečné plnění nabídnuté nad rámec požadavků stanovených v této zadávací dokumentaci.</p> <p>Zadavatel nehradí náklady spojené se zpracováním nabídek účastníků a s účastí v poptávkovém řízení.</p> <p>Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.</p> <p>Zadavatel si vyhrazuje právo toto poptávkové řízení kdykoli až do uzavření smlouvy zrušit, popřípadě odmítnout všechny předložené nabídky, a to i bez udání důvodu.</p>
--	---

Datum a podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele	V Kladně dne 21.7.2023  Střední odborné učiliště a Praktická škola Kladno - Vrapice, příspěvková organizace Se sídlem: Vrapická 53, 272 03 Kladno Tel./fax: 312 285 533, 312 285 324 IČ: 005 07 601, DIČ: CZ00507601
---	---