



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k zakázce č. C01/2012:

ZAKÁZKA NA DODÁNÍ ICT TECHNIKY PRO ŠKOLNÍ VÝUKU V RÁMCI PROJEKTU VÝUKA ICT NA SPŠ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| | |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Vymezení předmětu zakázky | 4 |
| Předmět plnění zakázky a jeho technická specifikace | 5 |
| Předpokládaná hodnota zakázky..... | 5 |
| Požadavek na poskytnutí jistoty | 5 |
| Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny..... | 6 |
| Platební podmínky | 6 |
| Požadavky na prokázání splnění kvalifikace dodavatele | 7 |
| Obchodní podmínky..... | 9 |
| Lhůta dodání..... | 10 |
| Záruční podmínky..... | 10 |
| Pokyny pro zpracování nabídky | 10 |
| Hodnotící kritéria nabídek | 11 |
| Variantní řešení | 11 |
| Otevírání obálek s nabídkami | 12 |
| Zrušení výběrového řízení..... | 12 |
| Dodatečné informace..... | 12 |
| Ostatní informace..... | 13 |
| Přílohy zadávací dokumentace | 13 |



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název zakázky: | Zakázka na dodání ICT techniky pro školní výuku |
| Zadavatel | |
| Název / obchodní firma: | Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Kladno |
| IČ: | 61894419 |
| Adresa sídla / místa podnikání: | Jana Palacha 1840, 272 01 Kladno |
| Osoby oprávněné za zadavatele jednat: | Ing. Bohumil Žvachta, ředitel školy |
| Kontaktní osoba: | Ing. Miroslav Dundr, manažer projektu |
| Telefon, fax: | +420 312 248 752 ředitel |
| | +420 606 258 377 manažer |
| E-mail: | zvachta@spskladno.cz , dundr@spskladno.cz |



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vymezení předmětu zakázky

Tato zadávací dokumentace je zpracována v souladu s příručkou EU peníze středním školám, Příručka pro střední školy – žadatele a příjemce v oblasti podpory 1.5 Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, verze č. 3 (se dnem účinnosti 19.01.2012), oddíl 7.5.3 Veřejné zakázky.

Zadavatel není veřejným, ani dotovaným zadavatelem dle zákona. Zadavatel je povinen při zadání této zakázky postupovat pouze dle Příručky pro střední školy – žadatele a příjemce v oblasti podpory 1.5, oddíl 7.5.3 Veřejné zakázky (dále i metodický pokyn).

Nejedná se o veřejnou zakázku ani o zadávací řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů.

Zadavatel používá zákon pouze jako podpůrnou normu a pouze v těch podmínkách, které přímo odkazují na přesné ustanovení zákona, se zadavatel i uchazeči budou přiměřeně řídit citovaným ustanovením.

Na základě ust. § 44 odst. 11 Zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „Zákona“), v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu umožňuje zadavatel použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které však musí být kompatibilní s prvky a zařízeními, které již zadavatel v minulosti pořídil.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Předmět plnění zakázky a jeho technická specifikace

Předmětem zakázky je dodávka nové ICT techniky pro školní výuku v rámci projektu Výuka ICT na SPŠ (viz technická specifikace v příloze č. 2 ZD). Předmět zakázky, kromě vlastní dodávky, zahrnuje i dopravu na místo plnění v předem stanoveném termínu plnění.

Zadavatel požaduje **NOVÉ** zboží

Příloha č. 2 zadávací dokumentace obsahuje technickou specifikaci dodávky. Při plnění předmětu zakázky musí být dodavatelem dodrženy minimální technické požadavky (uvedená konfigurace). Dodavatel je povinen uvést:

- a) nabídkovou cenu bez DPH, samostatně DPH a nabídkovou cenu s DPH
- b) nabízenou konfiguraci HW
- c) servis zařízení

Zakázka je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky, název projektu Výuka ICT na SPŠ, reg. č. CZ.1.07/1.5.00/34.0066

Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činní: **415.000,00 Kč bez DPH** (498.000,00 Kč s DPH). Předpokládaná hodnota zakázky odpovídá maximální nabídkové ceně zakázky. V případě překročení maximální nabídkové ceny bude nabídka uchazeče ze zadávacího řízení vyřazena z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Předmětem hodnocení je nabídková cena bez DPH.
(bez ohledu na to, zda je dodavatel plátcem či neplátcem DPH)

Požadavek na poskytnutí jistoty

Zadavatel nepožaduje.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- Uchazeč stanoví nabídkovou cenu, tj. konečnou cenu za provedení předmětu plnění. Nabídková cena bude uvedena v Kč. Nabídková cena bude uvedena v členění:
- nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH)
- samostatně DPH
- nabídková cena včetně DPH

Nabídková cena bude stanovena jako cena »nejvýše přípustná«.

Nabídková cena bude uvedena na krycím listu části zakázky (viz. příloha č. 1 této ZD).

Platební podmínky

Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, na faktuře musí být dále uvedena specifikace projektu (název projektu a registrační číslo). Daňový doklad (faktura) vč. dodacích listů/předávacích protokolů bude uchazečem vystaven do 7 kalendářních dnů ode dne dodávky. Úhrada faktury bude provedena bezhotovostním platebním stykem z účtu zadavatele na účet dodavatele uvedený v návrhu smlouvy a na faktuře. Splatnost faktury bude stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu zadavateli. Zadavatel nebude poskytovat na dodávku žádnou zálohu.

Cena za 1 položku zakázky nesmí překročit 40 000 Kč včetně DPH a dopravy

Podmínky, při jejichž splnění je možno překročit výši nabídkové ceny

Jakékoliv překročení výše nabídkové ceny za plnění veřejné zakázky vymezené v zadávacích podmínkách zadavatel nepřipouští.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Požadavky na prokázání splnění kvalifikace dodavatele

Doložení kvalifikace bude požadováno pouze od vybraného uchazeče před podpisem smlouvy. Doklady v originále nebo v ověřené kopii nesmí být ke dni podpisu smlouvy starší než 90 kalendářních dní.

Zadavatel níže specifikuje své požadavky na prokázání splnění kvalifikace. Prokázání splnění kvalifikace podle požadavků zadavatele je předpokladem posouzení a hodnocení nabídky uchazeče.

Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění základních - § 53 zákona č. 137/2006 Sb., profesních - § 54 zákona č. 137/2006 Sb. a technických kvalifikačních předpokladů - § 56 zákona č. 137/2006 Sb. dále uvedených.

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

který 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, přijetí úplatku, podplacení, 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; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolventní řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolventní návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

který není v likvidaci,

který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v ČR, tak i v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v ČR, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v ČR, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a

kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu (§5, písm. e) zákona č. 435/2004 Sb.)

Základní kvalifikační předpoklady doloží uchazeč formou čestného prohlášení

Splnění profesních kvalifikačních předpoklady uchazeč prokáže předložením:

prosté kopie výpisu z obchodního rejstříku, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší 90 kalendářních dnů,

prosté kopie dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky,

Splnění technických kvalifikačních předpokladů uchazeč prokáže:

a) seznamem obdobných dodávek provedených uchazečem za poslední 3 roky, minimálně 3 obdobné zakázky v min. hodnotě 500.000,- Kč bez DPH za každou z nich, formou čestného prohlášení,

b) popisem, fotodokumentací a technická data počítačů.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obchodní podmínky

1. S jediným uchazečem, jehož nabídka bude vyhodnocena jako nejvýhodnější, bude uzavřena písemná smlouva (dle oddílu 7.5.3 metodického pokynu).
2. Smlouva s vybraným dodavatelem musí zavazovat dodavatele, aby umožnil všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
3. Dále bude ve smlouvě uzavírané s vybraným dodavatelem dodavatel zavázán povinností uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektů v souladu s právními předpisy ČR a Evropských společenství, nejméně však do roku 2025.
4. Smlouva bude obsahovat informaci o tom, že předmět zakázky je pořizován v rámci projektu „Výuka ICT na SPŠ reg. č. CZ.1.07/1.5.00/34.0066“ realizovaného v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost spolufinancovaného Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.
5. Uchazeč musí ve smlouvě akceptovat vedle požadavků zadavatele v této zadávací dokumentaci rovněž ustanovení obchodního zákoníku a dalších právních předpisů, které se vztahují k plnění této veřejné zakázky.
6. Uchazeč bude povinen respektovat následující ustanovení publicity: (řešení titulní strany smlouvy a všech dalších dokumentů při realizaci zakázky): Na titulní straně smlouvy a všech dalších dokumentech bude v záhlaví logolink s logy evropského sociálního fondu, EU s nápisem EVROPSKÁ UNIE, MŠMT, OP VK, pod řadou těchto log prohlášení zdůrazňující přidanou hodnotu pomoci Společenství, tedy text „INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ“. Také předávací protokol bude obsahovat logolink a prohlášení s textem „Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky“, název a registrační číslo projektu.
7. Ve smlouvě bude uvedena pokuta za nedodržení termínu dodání předmětu plnění a případné vady plnění.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Lhůta dodání

Termín dodání:

Termín dodání je stanoven v týdnu 20.–24.08.2012, po předchozí telefonické domluvě dodavatele se zadavatelem.

Záruční podmínky

Minimální požadovaná délka záruky je stanovena na 36 měsíců na všechny komponenty zakázky

Pokyny pro zpracování nabídky

Nabídka bude předložena v českém jazyce, písemně, **1x v listinné podobě** (originální vyhotovení) a **1x v elektronické podobě na nosiči chráněném proti přepisu (CD-ROM)**. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Nabídka v listinné podobě bude zajištěna proti volné manipulaci s jednotlivými listy nabídky. Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou.

Na obálce bude uvedeno, na kterou zakázku je nabídka uchazečem předkládána, stejně tak bude obálka obsahovat označení uchazeče. Nabídka včetně příloh a podpůrných dokumentů musí být doručena v řádně uzavřené obálce, označené heslem: „**Neotvírat! Výběrové řízení – Nákup ICT techniky pro školní výuku v rámci projektu Výuka ICT na SPŠ**“ i s uvedením adresy zadavatele a uchazeče, na niž je možno poslat oznámení podle § 71, odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

Uchazeč závazně použije pořadí dokumentů specifikované ve Výzvě k podání nabídek, v Obchodních podmínkách a v následujících přílohách této zadávací dokumentace:

1. Krycí list nabídky
2. Obsah nabídky
3. Návrh smlouvy o dodání (kupní smlouvy)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nabídka bude předložena nejpozději do 07.08.2012 do 10:00 hod. Nabídka bude doručena na adresu zadavatele (viz Místo dodání/převzetí nabídky ve Výzvě k podání nabídek), rozhoduje termín doručení, nikoli odeslání. Za čas podání nabídky se považuje její fyzické převzetí v místě zadavatele. Všechny doručené a přijaté nabídky budou opatřeny pořadovým číslem a budou zapsány do Podacího deníku, včetně uvedení data a času přijetí.

Hodnotící kritéria nabídek

Pro zadání zakázky zadavatel stanovil v rámci hodnocení dle ekonomické výhodnosti nabídky tato dílčí hodnotící kritéria:

1. Nabídková cena

Způsob hodnocení

1. Nejnižší nabídková cena bez DPH:

Pozn. Pokud nebude nabídka splňovat podmínky zadávací dokumentace bude vyřazena

Zvítězí nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.

Variantní řešení

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami je neveřejné.

Zrušení výběrového řízení

Zadavatel bude postupovat při případném zrušení výběrového řízení dle oddílu 7.5.3 metodického pokynu.

Dodatečné informace

Uchazeč je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost o dodatečné informace musí být kontaktním osobám, uvedeným ve výzvě, k podání nabídek doručeny nejpozději 2 dny před koncem lhůty pro podání nabídek. Žádosti o dodatečné informace musí být zaslány na adresu kontaktních osob (písemně, nebo elektronicky). Žádost o dodatečné informace musí obsahovat kontaktní údaje uchazeče. Zadavatel prostřednictvím kontaktních osob poskytne dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, bez zbytečného odkladu. Veškeré dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, budou zadavatelem elektronicky zaslány současně všem uchazečům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace, nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta.

Dodatečné informace k minimálním technickým požadavkům dodá :

Ing. Tomáš Vokoun, Ing. Daniel Velek správci ICT,

vokoun@spskladno.cz

velek@spskladno.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ostatní informace

Zadavatel nehradí zájemcům náklady se zpracováním a podáním nabídky

Zadavatel nevrací zájemcům podané nabídky

Zadavatel si dále vyhrazuje právo vyzvat kteréhokoli uchazeče k upřesnění nabídky

Uchazeč bude vázán svou nabídkou po dobu 2 měsíců od posledního dne lhůty pro podávání nabídek

Uchazeči mohou podat pouze 1 nabídku

Přílohy zadávací dokumentace

- ☐ příloha č. 1 – Krycí list nabídky (vzor)
- ☐ příloha č. 2 – Technická dokumentace

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č.1 KRYCÍ LIST NABÍDKY

| KRYCÍ LIST NABÍDKY | | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Název: | Zakázka na dodání ICT techniky pro školní výuku v rámci projektu Výuka ICT na SPŠ | |
| Uchazeč | | |
| Obchodní firma nebo název: | | |
| Sídlo/místo podnikání (celá adresa včetně PSČ): | | |
| Tel./fax: | | |
| E-mail: | | |
| IČ: | | |
| DIČ: | | |
| Osoba oprávněná za uchazeče jednat: | | |
| Kontaktní osoba: | | |
| Tel./fax: | | |
| E-mail: | | |
| Nabídková cena za celé plnění zakázky v CZK | | |
| Cena celkem bez DPH: | Samostatně DPH: | Cena celkem včetně DPH: |
| | | |
| Osoba oprávněná za uchazeče jednat | | |
| Podpis oprávněné osoby, razítko | | |
| Titul, jméno, příjmení | | |
| Funkce | | |



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 2 TECHNICKÁ DOKUMENTACE

„Nákup ICT techniky pro školní výuku v rámci projektu Výuka ICT na SPŠ“

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0066

Celková předpokládaná cena bez DPH: 415.000,00 Kč

Požadavek specifikace:

Minimální technické požadavky předmětů zakázky:

- 1) **17x grafická počítačová sestava do rýsovy - PC, monitor, klávesnice, myš**
Provedení mini nebo midi tower či SFF
Procesor kompatibilní i 686 / 2.4 GHz či lepší
Operační paměť min. 4 GB / DDR2-3 a lepší, volný min. 1 rozšiřující slot
Pevný disk 1x250GB SATA II nebo SATA III
Základní deska s volným minimálně 1 slotem PCI-e 16x a 1 PCI-e 1x
Grafická karta certifikovaná pro SolidWorks 2012
Grafická karta s výstupem DVI-D
Chipset základní desky s pasivním chlazením
Klávesnice a myš drátové
Optická mechanika DVD-ROM
FDD ani čtečka karet nepožadována
Zdroj s automatickou regulací otáček dle teploty
Skříň s min. 1x USB 2.0 na přední stěně
Skříň bez pohyblivých součástí - krytů/víček a podobně
Skříň bez částí odnímatelných bez použití šroubováku
Skříň s možností zavěšení plomby
Sestava bez software (ani operační systém)
Monitor LCD 22“ (wide) a lepší, vstup DVI, chybová třída I nebo II
- 2) **1x notebook,**
Přenosný PC či pracovní stanice
Displej min 15“
Operační paměť min. 4 GB DDR3
Grafická karta neintegrováná v chipsetu, certifikovaná pro SolidWorks 2012
Pevný disk min 500 GB
Klávesnice s oddělenou numerickou částí
Bez operačního systému
- 3) **1x myš optická k notebooku**
- 4) **1x klávesnice k notebooku**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 5) **2x plasmový zobrazovací panel do učeben + držák**
Rozlišení FULL HD 1920 x 1080, úhlopříčka obrazovky min. 60“
obnovovací frekvence min. 100 Hz, možnost režimu práce „kreslení na obrazovku“ (alternativa k multimediální tabuli), vstupy min 1x VGA a min 1x HDMI + držák montáž na zeď, možnost naklánění 10 st.
- 6) **2x data projektor (data projektor, plátno + držák)**
Projektor nativní XGA či WXGA, min. 2800 ANSI lm, vstup min. VGA + držák + plátno. Projekční plátno pro montáž na zeď, velikost 2x1,5m, stahovatelné.
- 7) **3x grafická počítačová sestava k data projektorům a plasmovému panelu PC, monitor, klávesnice, myš**
Počítač PC
Provedení mini nebo midi tower či SFF
Procesor kompatibilní i 686 / 2.4 GHz či lepší
Operační paměť min. 4 GB / DDR2-3 a lepší, volný min. 1 rozšiřující slot
Pevný disk 1x250GB SATA II nebo SATA III
Základní deska s volným minimálně 1 slotem PCI-e 16x a 1 PCI-e 1x
Grafická karta certifikovaná pro SolidWorks 2012
Grafická karta s výstupem DVI-D
Chipset základní desky s pasivním chlazením
Klávesnice a myš drátové
Optická mechanika DVD-ROM
FDD ani čtečka karet nepožadována
Zdroj s automatickou regulací otáček dle teploty
Skříň s min. 1x USB 2.0 na přední stěně
Skříň bez pohyblivých součástí - krytů/víček a podobně
Skříň bez částí odnímatelných bez použití šroubováku
Skříň s možností zavěšení plomby
Sestava bez software (ani operační systém)
Monitor LCD 22“ (wide) a lepší, vstup DVI, chybová třída I nebo II
- 8) **1x filserver pro učebny**
Servercase
Min. CPU 4 jádrový 3,0 GHz a lepší, s možností rozšíření na 2 CPU
Min. 8 GB RAM DDR3 s možností rozšíření na min 16 GB
Hardwarové diskové pole RAID 5 SAS/SATA s 4x disky hot-swap min. 700 GB každý
Min. 1x GB ethernet RJ45
Bez zobrazovače a klávesnice/myši
Bez operačního systému
- 9) **propojovací materiál**
- videokabely k projektorům délka 15m



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nabídka – specifikace : **(vyplní uchazeč o zakázku)**

Celková nabídnutá cena bez DPH:

Pozn.: Do technické dokumentace uveďte co nejpřesnější parametry jednotlivých komponent (především procesoru, paměti, pevného disku, grafické karty)

V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, na příznačné patenty, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které však musí být kompatibilní s prvky a zařízeními, které již zadavatel v minulosti pořídil. **S ohledem na tuto skutečnost zadavatel poskytne uchazeči na vyžádání informaci o zařízeních a o platformách používaných v rámci organizace na kontaktní emailové adrese: vokoun@spskladno.cz (Ing. Tomáš Vokoun, správce ICT) nebo velek@spskladno.cz (Ing. Daniel Velek, správce ICT)**

V Kladně dne: 17.7. 2012

.....

Ing. Bohumil Žvachta

statutární zástupce školy