

Výzva k podání nabídek

Název zakázky: **Nákup ICT a síťování**

Předmět zakázky (služba/dodávka/stavební práce): dodávka

Datum vyhlášení zakázky: 14. 5. 2014

Název/ obchodní firma zadavatele:

Obchodní akademie, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Třeboň, Vrchlického 567

Sídlo zadavatele: Vrchlického 567, 37901 Třeboň

Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele, včetně kontaktních údajů (telefon a emailová adresa):

Ing. Petr Káninský - ředitel

tel.: 384721521, email: pkaninsky@sostrebon.cz

IČ zadavatele: 00073181

DIČ zadavatele: CZ00073181

Lhůta pro podávání nabídek:

(data zahájení a ukončení příjmu, vč. času)

Nabídky mohou být podávány od data vyhlášení zakázky tj.

od 14. 5. 2013 do 28. 5. 2014 do 12 hod. na adresu sídla zadavatele.

Popis předmětu zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka ICT a síťování

Uchazeč podá zvlášť nabídku na oddíl A a zvlášť na oddíl B

Uchazeč může podat nabídku jen na oddíl A nebo jen na oddíl B

Vítěz bude vybrán zvlášť na oddíl A a zvlášť na oddíl B

Maximální cena jednotlivých oddílů nesmí být překročena

Oddíl A

Uchazeč uvede cenu za jednotlivé položky a jejich typy.

Závěrem požadujeme celkovou cenu bez DPH a celkovou cenu s DPH

Oddíl B

Uchazeč uvede celkovou cenu za zakázku a to bez i včetně DPH

Zadavatel nepřipouští žádné vícenáklady ani variantní nabídky

Veškeré zboží musí být nové a odpovídat potřebným normám platným v době nákupu

Výběrovým kritériem je cena včetně DPH s váhou 100%

Uchazeč má možnost konzultovat parametry a požadavky se správcem sítě školy při konzultačním dopoledni, ve středu 20. května od 10 do 12 hodin. V případě zájmu o návštěvu konzultačního dopoledne se prosím min. 2 dny předem ohlaste na emailu pkaninsky@sostrebon.cz

!!!! Veškeré zboží musí být nové!!!!

Další specifikace viz. příloha

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč: veřejná zakázka cena celkem**s DPH cena**

890.000,- Kč

celkem bez DPH:

735.537,- Kč

Typ zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu dle § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ), jejímž předmětem je dodávka ICT a síťování.

Získání zadávací dokumentace:

Zadávací dokumentace je přílohou výzvy

Lhůta dodání (zpracování zakázky)/ Časový harmonogram plnění/ doba trvání zakázky

Termín vyhlášení zakázky: 14. 5. 2014

Termín pro podávání nabídek: do 28. 5. 2014 do 12 hod.

Otevírání obálek s nabídkami: 28. 5. 2014 ve 13 hod.

Hodnocení nabídek: od 28. 5. 2014 do 2. 6. 2014

Vyrozhodnění uchazečů: do 5. 6. 2014

Místa dodání/převzetí nabídky:

Místem převzetí nabídek je sídlo zadavatele:

Obchodní akademie, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Třeboň,

Vrchlického 567, 37901 Třeboň

Hodnotící kritéria:

- Nabídková cena s DPH tj. nabídka s nejnižší nabídkovou cenou s DPH (váha 100 %)

Požadavky na prokázání splnění základní a profesní kvalifikace dodavatele na základě zadávací dokumentace:

- Prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů podle §53 Zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů bude doloženo čestným prohlášením.
- Prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle §54 Zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů bude doloženo:
 - výpisem z obchodního rejstříku, pokud je v něm uchazeč zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní uchazeč zapsán.
 - dokladem o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci
 - Je-li uchazeč registrován v jiném státě než v České republice, pak v nabídce doloží odpovídající doklad o právní subjektivitě platný v dané zemi (prostou kopii). Tento doklad musí být notářsky ověřen a doplněn o soudní překlad do českého jazyka. České překlady dokladů nesmí být k posledního dne, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazeče:

Uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.

Požadavek na písemnou formu nabídky (včetně požadavků na písemné zpracování smlouvy dodavatelem):

Nabídka musí být zadavateli podána:

- v písemné formě (listinné podobě)
- v počtu 1 originál,
- v českém jazyce

Požadavek na písemnou formu je považován za splněný tehdy, pokud je nabídka podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

Nabídka bude zabezpečena proti manipulaci v uzavřené, neprůhledné obálce. Obálka bude označena:

Obálka bude označena:

1. nápisem „NEOTEVÍRAT“

2. názvem zakázky „**Nákup ICT a síťování**“
3. a bude na ní uvedena kontaktní adresa uchazeče.

Uchazeč předloží svou nabídku ve struktuře uvedené níže:

1. Čestné prohlášení pro splnění základních kvalifikačních předpokladů uchazeče
2. Dokumenty prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů vč. plné moci pro osobu zplnomocněnou statutárním orgánem k zastupování ve věci veřejné zakázky
3. Nabídku výrobků dle požadavků zadavatele
4. Identifikační údaje uchazeče:
 - a) Název nebo obchodní firma či sdružení firem,
 - b) IČ, případně DIČ
 - c) sídlo/místo podnikání,
 - d) kontaktní osoba, tel. spojení, e-mailová adresa
 - e) poštovní doručovací adresa, je-li odlišná od sídla či místa podnikání. V nabídce budou přehledně uvedeny identifikační údaje uchazeče.

Nabídka bude vhodným způsobem zabezpečena proti neoprávněné manipulaci (přelepem, svázáním, apod.).

Povinnost uchovávat doklady a umožnit kontrolu:

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).

Další podmínky pro plnění zakázky:

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- Nehradit uchazečům náklady spojené s účastí v této výzvě.
- Nevracet materiály předložené v nabídce ani samotné nabídky.
- Vyloučit uchazeče, jehož nabídka nebude splňovat podmínky výzvy a zadávací dokumentace.
- **Zadavatel je oprávněn výběrové řízení zrušit kdykoliv, nejpozději však do uzavření smlouvy.** O zrušení výběrového řízení je zadavatel povinen bezodkladně písemně informovat všechny uchazeče, kteří podali nabídku v řádném termínu pro podání nabídek. Zadavatel není povinen uchazečům sdělit důvod zrušení výběrového řízení.
- Zadavatel si vyhrazuje právo před vyhlášením vítězné nabídky ověřovat, příp. vyjasňovat informace poskytované dodavateli v nabídkách.
- Zadavatel si vyhrazuje právo z důvodu objektivního posuzování a vyhodnocování nabídek vyžadovat po dodavatelích doplňující informace k nabídkám, příp. jejich modifikace.
- Uchazeči, jejichž nabídky nebyly odmítnuty v průběhu zadávacího řízení, jsou vázáni svou nabídkou po dobu nejméně 60 kalendářních dnů po termínu stanoveném pro předkládání nabídek.

V Třeboni, dne 13. 5. 2014

.....
Ing. Petr Káninský, ředitel školy

Obchodní akademie, ¹¹
Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště,
Třeboň, Vrchlického 567

Příloha – zadávací dokumentace

Oddíl A – maximální cena 590tis Kč s DPH

1 ks notebook

Displej: 15,6"HD LED 1366x768, lesklý s integrovanou webkamerou (720p)

Procesor: skóre v testu <http://www.passmark.com/> minimálně 3320 bodů

Paměť: 8 (2x4) GB (16 GB maximální velikost)

Disk: 8 GB +1 TB SSHD Hybrid drive

Grafická karta: samostatná s minimální pamětí 2GB DDR3 s minimálním výkonem na <http://www.passmark.com/> ve výši 555 bodů

Optická mechanika: DVD RW Super Multi

Sít: 10/100M Ethernet, WiFi 802.11 BGN, Bluetooth 4.0

Porty: 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x combo jack, 1x HDMI, 1 RJ-45., 1x čtečka karet 2 in1 (SD/MMC), HDMI kabel s pozlacenými konektory.

Audio: Zabudované stereo reproduktory s podporou Dolby® Advanced Audio™

Polohovací zařízení: Multi-touch touchpad

Numerická klávesnice: ano

Operační Systém: Windows 8 64 bit

Baterie: Lithium-Ion

Výdrž baterie: až 5 hodin

Záruka NTB: 36 měsíců na místě instalace v následující pracovní den poskytovaná dodavatelem. Nikoli externí firmou či pojišťovnou. Vyřešení reklamace do 5 pracovních dnů

Záruka baterie: 1 rok

Rozměry: max 380 mm x 259 mm x 23.9 mm

Hmotnost: max 2,4 Kg

28 ks žákovských PC

- operační systém 100% kompatibilní se sítí školy ve své nejnovější verzi a možnosti použití starší verze.
- dostatečný výkon pro aplikace používané školou v horizontu 5let
- Procesor s minimálním výkonem v testu www.passmark.com ve výši 4.320 bodů
- RAM 8GB PC1333
- HDD 500GB SATAIII
- Vyvedení v předním panelu 2x USB a HD audio
- Zaoblené hrany skříně pro bezpečnost v učebně
- klávesnice a myš

5 ks kantorský PC

- operační systém 100% kompatibilní se sítí školy ve své nejnovější verzi a možnosti použití starší verze.
- dostatečný výkon pro aplikace používané školou v horizontu 5let
- Procesor s minimálním výkonem v testu www.passmark.com ve výši 4.320 bodů
- RAM 8GB PC1333
- HDD 500GB SATAIII
- Vyvedení v předním panelu 2x USB a HD audio
- Dva vývody grafické karty pro připojení LCD i projektoru
- DVD RW mechanika
- Zaoblené hrany skříně pro bezpečnost v učebně
- klávesnice a myš

Požadavky na dodané počítače:

- Součástí ceny musí být kompletní instalace dle požadavků jednotlivých uživatelů, zapojení do školní sítě a zaškolení.
- Operační systém nesmí být určen pro repasované počítače.
- Záruka 36 měsíců na místě instalace v následující pracovní den poskytovaná dodavatelem. Nikoli externí firmou či pojišťovnou. Vyřešení reklamace do 5 pracovních dnů.
- Splnění norem ISO 9001
- Splnění norem ISO 14001
- certifikace Energy Star 5.0
- splnění podmínek směrnice EU ErP Lot6 2013
- licence operačního systému (aktivační číslo) vypálené do BIOSu
- recovery na HDD (tovární nastavení) + instalační DVD

Oddíl B – maximální cena 300tis Kč s DPH

- Zadavatel trvá na použití pouze certifikovaného materiálu prvotřídní kvality odpovídajícího normám.
- Kabelové trasy požadujeme provést stíněnými kabely min. Cat6.
- Celá montáž bude pod dohledem stavebního dozoru a elektrikáře.
- Zadavatel si vyhrazuje možnost kdykoliv v průběhu realizace akce na popud svého dohledu zastavit. Uchazeč pak nemá nárok na jakékoliv úhrady ze strany Zadavatele a je povinen uvést stav budovy do původního stavu na své náklady.
- Celá akce musí být 100% kompatibilní se stávajícím vybavením školy.
- Po montáži požadujeme revizi a revizní protokol
- Úhrada celé zakázky je podmíněna předáním bez závad a schválením ze strany Zadavatele.

a) billingový systém pro připojení k internetu

cílem je zajistit regulaci připojení k Internetu v bezdrátových sítích.

- pokrytí dílen a školy bezdrátovým signálem ve vybraných místech
- přístup pouze pro správcem schválené počítače (podle MAC)
- statistiky přenosů každého počítače
- hlídání plateb – volitelně, např. pro ubytované rekreanty o prázdninách
- oddělená síť od školní – studenti mohou v rámci svých přidělených rychlostí dělat co chtějí aniž by narušili provoz školy
- maximální jednoduchost spravování
- zadavatel požaduje 100% synchronizaci uživatelů s ostatními podobnými systémy ve škole. Tj. na jednom místě založený uživatel musí mít stejně dostupnou síť na všech pokrytých místech školy.

b) rekonstrukce strukturované kabeláže v budově Vrchlického

cílem je, aby ve všech místnostech dané části školy byl potřebný počet aktivních zásuvek. (typicky 4 – 6). Celkový počet aktivních zásuvek je 88. Konkrétní trasy a požadavky má uchazeč možnost prohlédnout při konzultačním dopoledni.

Požadujeme propojení nových datových rozvaděčů s centrálním rozvaděčem, optickými kabely s minimálně 8 vláknů.

Podle předběžných projektů bude náročnost akce následující:

Škola			
Množství	Název zboží		
1	Optická vana včetně zakončení 4x modul, patch kabely, zakončení 4 vlákna na každé straně		
1	Rack 18 U 600 mm hloubka		
2	police do racku 450 mm		
80	Optický kabel 8vl		
2700	FTP kabel cat 6		
40	Datová dvojjádrová zásuvka komplet		
2	switch central 48 port gigabit + 4x sfp		
1	záložní zdroj 700W		
4	patch panel		
4	Vyvazovací panel		
80	Patch kabel 0,25 m		
28	kanál parapetní dutý PK 120X55 D HD		
24	kanál parapetní dutý PK 90X55 D HD		
2	AP Wi-fi kompatibilní se stávajícím systémem školy		
1	Ostatní lišty		
1	Ostatní materiál (spojovací materiál, husí krky, propojovací utp kabely)		
1	Montáž		
Dílny optika			
Množství	Název zboží		
1	Optická vana včetně zakončení 2x modul, patch kabely, zakončení 2 vlákna na každé straně		
1	Rack 9U 395 mm hloubka		
1	Switch 24 port		
1	patch panel		
1	Vyvazovací panel		
1	Přepěťová ochrana		
40	Optický kabel 4vl		
200	FTP kabel cat 6		
40	Elektroinstalační lišty 40x20		
4	Datová dvojjádrová komplet		
1	Ostatní materiál (spojovací materiál, husí krky, propojovací utp kabely)		

c) restrikce a zavedení politiky přístupů do sítě v budově Táborská

cílem je, aby pověřené osoby mohly spravovat přístupy a práva ve školní síti, nad rámec doménového serveru. Celé řešení musí být 100% kompatibilní se stávající logikou sítě v budově Táborská. Podmínkou je jednoduché a srozumitelné ovládání v češtině.

Požadované funkčnosti:

1. **BLOKOVÁNÍ PŘÍSTUPU DO SÍTĚ A INTERNETU NEZNÁMÝM ZAŘÍZENÍM**
Zamezení používání školní metalické sítě žáky, kteří používají vlastní notebooky, správa a registrace povolených zařízení
2. **BLOKOVÁNÍ INTERNETU NA POČÍTAČÍCH**
Zablokování internetu žákům na žákovských PC přes jednoduché rozhraní dostupné přes webový prohlížeč – možnost ovládat z učitelských PC a tabletů ...
3. **BLOKOVÁNÍ INTERNETU NA ZÁKLADĚ KLÍČOVÝCH SLOV**
Blokování škodlivých stránek s různým závadným obsahem jako jsou erotické a pornografické weby, sociální sítě v čele s Facebookem a další libovolné stránky jako třeba hry apod. Nestačí pouze blokování konkrétních URL.

Všechny tyto systémy musí být bez omezení použítí na jakýkoliv počet počítačů a fungovat v rámci celé sítě Táborská.