

ve smyslu § 6 zák. č. 137/2006 Sb. (dále jen zákona)

tímto poskytuje dodatečné informace **k zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku**

V tomto zadávacím řízení se zadavatel neřídí zákonem,
vyjma ustanovení v zadávací dokumentaci,
kde zadavatel upozorní na citaci či odkaz zákona.

A) Název zakázky

„ISŠTE Sokolov - Nákup ICT techniky“

B) Vymezení plnění veřejné zakázky

Tímto dokumentem se mění nebo doplňují následující články zadávací dokumentace.

Tento dokument ruší:

- Článek č. 1) Vymezení plnění veřejné zakázky Zadávací dokumentace ze dne 21. 09. 2016

Tento dokument nahrazuje:

- Článek č. 1) Vymezení plnění veřejné zakázky Zadávací dokumentace ze dne 21. 09. 2016 následujícím zněním:

1) Vymezení plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je dodávka, instalace a oživení výpočetní techniky v rámci akce s názvem „ISŠTE Sokolov - Nákup ICT techniky“, v rozsahu specifikovaném touto zadávací dokumentací. Součástí plnění je dále zajištění všech činností souvisejících s komplexním vyzkoušením dodaného vybavení.

V rámci předmětu plnění bude zajištěno zejména:

- A) 19 kusů stolních počítačů - součástí jednoho kusu bude samotný PC, LCD monitor, klávesnice, myš, propojovací a přípojovací kabely, ve specifikaci:
- o PC:
 - značkový PC
 - case/skříň: min. MicroTower, zdroj ATX, 2x 3,5" interní (1x obsazená)
 - procesor: minimálně 4 jádra, 4 thready, 6 MB L3 cache, výkonnostně nejméně na úrovni typu Intel Core i5 6500 s nejnovější dostupnou architekturou s frekvencí 3,2 GHz a funkcí Intel Turbo Boost 2 s frekvencí 3,6 GHz nebo s ekvivalentní funkcí - benchmark minimálně 6900
 - Rozšiřující porty: 3x sloty PCIe s plnou výškou, 1x slot PCIe x16s plnou výškou
 - RAM: minimálně 8 GB DDR3 2133 MHz

- HDD: minimálně 500GB, SATA III, 7200 Rpm
- DVD-R (DVD-RW)
- LAN Ethernet 100/1000 Mbps
- vstupní a výstupní porty: min. 4x USB 3.0, min. 4x USB 2.0 (z toho min. 2x USB 3.0), min. 1x VGA, min. 1x Display Port, 1x Serial Port
- grafická karta (může být integrovaná) musí být kompatibilní s nativním rozlišením monitoru, výstup VGA, 1x Display Port
- zvuková karta (může být integrovaná) s konektorem pro připojení sluchátek a mikrofonu na čelním panelu
- možnost bootování z USB, WOL - buzení PC po síti a bootování ze sítě PXE
- zabezpečení: možnost zaheslování HDD, DVD mechaniky a BIOSu
- operační systém se schopností s napojením do domény, 100% kompatibilní s operačním systémem používaným zadavatelem (OS MS Windows 10 Pro 64-bit)
- prohlášení o shodě
- LCD monitor:
 - podsvětlení: LED
 - úhlopříčka: min. 21,5" (54,6 cm)
 - rozlišení: 1920 x 1080 bodů / 60 Hz
 - velikost bodu: max. 0,248 mm
 - poměr stran: 16:9
 - doba odezvy: 8 ms
 - dynamický kontrast: 3 000:1
 - pozorovací úhly (horizontálně / vertikálně): 178° / 178°
 - jas: 250 cd/m²
 - počet barev: 16,7 milionu
 - konektory: 1x DisplayPort, 1x VGA 15pinový D-Sub
- Klávesnice:
 - standardní USB klávesnice v CZ jazykové specifikaci s CZ popisky a s numerickou klávesnicí
- Myš:
 - počet tlačítek: 2 + kolečko (3. tlačítko)
 - senzor: laserový
 - rozlišení: 1600 DPI
 - rozhraní: USB
 - kompatibilní s nainstalovaným OS
- Obecné specifikace:
 - všechny komponenty (samotný PC, LCD monitor, klávesnice, myš, propojovací a připojovací kabely) budou v barevných odstínech černé, šedé nebo stříbrné
 - z jednotlivých komponent bude sestavena PC sestava, která bude obsahovat samotný PC, LCD monitor, klávesnici, myš, propojovací a připojovací kabely
 - propojovací kabel mezi samotným PC a LCD monitorem bude použit DisplayPort - DisplayPort kabel pro obraz (případně vč. redukce DVI - Display Port), LCD monitor bude umístěn na pracovní desce stolu a samotný PC v boxu na podlaze - uchazeč bude počítat s dostatečnou délkou kabelu cca. 2m)
 - připojovací zásuvky jednotlivých sestav jsou v některých případech vzdálenější než standardní připojovací kabely, pro tyto případy uchazeč dodá:
 - 11ks 2m dlouhých, 4ks 3m dlouhých, 4ks 6m dlouhých UTP kabelů CAT6
 - 8ks 2m dlouhých, 6ks 4m dlouhých, 5ks 4m dlouhých prodlužovacích 1f proudových kabelů s trojzásuvkou
- B) 3 kusů přenosných počítačů (notebook) - součástí jednoho kusu bude samotný notebook, myš, zdroj s připojovacím kabelem, brašna pro přenášení, ve specifikaci:
 - Notebook:
 - značkový notebook
 - šasi: hliník
 - procesor: minimálně 2 jádra, 4 thready, 3 MB L3 cache, výkonnostně nejméně na úrovni typu Intel Core i5 3210M s nejnovější dostupnou architekturou s frekvencí 2,3 GHz a funkcí Intel Turbo Boost 2 s frekvencí 2,8 GHz nebo s ekvivalentní funkcí - benchmark minimálně 4038
 - RAM: minimálně 4 GB DDR3 1600 MHz
 - HDD: minimálně 256GB, SATA III TLC SSD
 - displej: 15,6" TFT LCD s LED podsvícením, antireflexní, FullHD, rozlišení: 1900 x 1080 bodů

- grafická karta: může být integrovaná - přímo v procesoru, schopná akcelerace HD videa, výstup VGA/HDMI, výkonnostně na úrovni Intel HD 520
 - mechanika: DVD-RW
 - multimédia: stereo reproduktory, vestavěný duální mikrofon, webová kamera 720p
 - komunikace: ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0
 - ovládání: podsvícená klávesnice s odolností proti polití, multit dotykový touchpad
 - rozhraní: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x kombinovaný mikrofon/sluchátka, 1x čtečka paměťových karet (SD, microSD), 1x vstup DC
 - napájení: baterie lithium-iontová (min. 44 Wh) + AC adaptér
 - možnost bootování z USB
 - operační systém se schopností s napojením do domény, 100% kompatibilní s operačním systémem používaným zadavatelem (OS MS Windows 10 Pro 64-bit)
 - prohlášení o shodě
 - barevné provedení: černá nebo stříbrná
 - 6m dlouhých UTP kabel CAT6
 - Myš:
 - počet tlačítek: 2 + kolečko (3. tlačítko)
 - senzor: laserový
 - rozlišení: 1600 DPI
 - rozhraní: USB
 - kompatibilní s nainstalovaným OS a notebookem
 - Brašna pro přenášení:
 - barevné provedení: černá
 - materiál: nylon
 - brašna bude obsahovat dva oddíly: pro notebook a pro jeho příslušenství (myš, zdroj, kabeláž)
- C) 16 kusů repasovaných stolních počítačů - součástí jednoho kusu bude samotný PC, LCD monitor, klávesnice, myš, propojovací a připojovací kabely, ve specifikaci:
- PC:
 - značkový PC
 - case/skříň: min. MiniTower, zdroj ATX, pozice: 2x 5,25" externí, 2x 3,5" interní
 - procesor: minimálně 4 jádra, 4 thready, 6 MB L3 cache, výkonnostně nejméně na úrovni typu Intel Core i5 2500 s nejnovější dostupnou architekturou s frekvencí 3,3 GHz a funkcí Intel Turbo Boost 2 s frekvencí 3,7 GHz nebo s ekvivalentní funkcí - benchmark minimálně 6228
 - RAM: minimálně 8 GB DDR3
 - HDD: minimálně 500GB
 - DVD-R (DVD-RW)
 - 2x LAN Ethernet 100/1000 Mbps
 - WiFi 802.11a/b/g/n/ac
 - vstupní a výstupní porty: min. 6x USB 2.0 (z toho min. 2x USB 2.0 vpředu skříně), min. 1x VGA, min. 1x Display Port, 1x Serial Port
 - grafická karta (může být integrovaná) musí být kompatibilní s nativním rozlišením monitoru, výstup VGA, 1x Display Port
 - zvuková karta (může být integrovaná) s konektorem pro připojení sluchátek a mikrofonu na čelním panelu
 - možnost bootování z USB
 - zabezpečení: možnost zaheslování HDD, DVD mechaniky
 - operační systém se schopností s napojením do domény, 100% kompatibilní s operačním systémem používaným zadavatelem (OS MS Windows 10 Pro 64-bit)
 - prohlášení o shodě
 - LCD monitor:
 - podsvětlení: LED
 - úhlopříčka: min. 20" (50,8 cm)
 - rozlišení: 1600 x 900 bodů
 - velikost bodu: max. 0,277 mm
 - poměr stran: 16:9
 - doba odezvy: 5 ms
 - dynamický kontrast: 1 000 000:1
 - pozorovací úhly (horizontálně / vertikálně): 170° / 160°

- jas: 250 cd/m²
- počet barev: 16,7 milionu
- konektory: 1x DVI-D, 1x VGA 15pinový D-Sub, 1x DisplayPort
- Klávesnice:
 - standardní USB klávesnice v CZ jazykové specifikaci s CZ popisky a s numerickou klávesnicí
- Myš:
 - počet tlačítek: 2 + kolečko (3. tlačítko)
 - senzor: laserový
 - rozlišení: 1600 DPI
 - rozhraní: USB
 - kompatibilní s nainstalovaným OS
- Obecné specifikace:
 - všechny komponenty (samotný PC, LCD monitor, klávesnice, myš, propojovací a připojovací kabely) budou v barevných odstínech černé nebo stříbrné
 - z jednotlivých komponent bude sestavena PC sestava, která bude obsahovat samotný PC, LCD monitor, klávesnici, myš, propojovací a připojovací kabely
 - propojovací kabel mezi samotným PC a LCD monitorem bude použit DVI-DisplayPort kabel pro obraz (vč. redukce DVI - Display Port) a pro zvuk bude použit standardní stereo propojovací audio kabel (LCD monitor bude umístěn na pracovní desce stolu a samotný PC v boxu na podlaze - uchazeč bude počítat s dostatečnou délkou kabelu cca. 2m)
 - připojovací zásuvky jednotlivých sestav jsou v některých případech vzdálenější než standardní připojovací kabely, pro tyto případy uchazeč dodá:
 - 8ks 2m dlouhých, 8ks 6m dlouhých UTP kabelů CAT6
 - 8ks 5m dlouhých, 8ks 10m dlouhých prodlužovacích 1f proudových kabelů s trojzásuvkou

D) 1 kus barevného A3 kopírovacího síťového stroje, ve specifikaci:

- TECHNOLOGIE:
 - Inkoustová technologie
 - Min. velikost kapky 3,7 pl, s technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu
- TISK:
 - Čas do vytištění první stránky - Černobíle 7 s, Barva 7 s
 - Rychlost tisku ISO/IEC 24734 - 24 Str./min Černobíle, 24 Str./min Barva
 - Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC 24734 - 16 A4 str./min. Černobíle, 16 A4 str./min. Barva
 - Max. objem tisku 75.000 Stran za měsíc
 - Přímou podporovaný tisk A5
 - Minimální životnost tisk 250 tis. stran
- SKENŮ:
 - Rychlost jednostranného skenování (A4 černobíle) - 200 dpi 5 sec. (flatbed scan)
 - Zasilání přes E-mail, FTP, Složky v síti, Počítač, Služba Microsoft SharePoint, Paměťové zařízení / karta USB
- FAXOVÁNÍ:
 - Typ faxu - Černobíle i barevné faxování bez nutnosti zapínat počítač
 - Rychlost odesílání faxu až 33,6 kb/s - přibližně. 3 s/stránku
 - Paměť na stránky - až 550 stran / 6 MB (tabulka č. 1 ITU-T)
- KOPÍROVÁNÍ:
 - Rychlost kopírování - až 22 ipm černobíle, až 21 ipm barevné (ADF 600 x 600 dpi ISO/ IEC 24735)
 - Zmenšení / zvětšení - 25 % - 400 % s funkcí automatického umístění
 - Maximální velikost kopie - A3
- MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ:
 - Protokoly pro síťový tisk - LPR, FTP, IPP, LPD, Konektor 9100, WSD, Net BIOS přes TCP/IP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec
 - Protokoly pro síťovou správu - SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, Ping, SLP, WSD, LLTD, IEEE 802.1X
 - Rozhraní - vysokorychlostní rozhraní USB - kompatibilní s USB 2.0, ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), hostitel USB, bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct

- WLAN zabezpečení - WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise
- ZPRACOVÁNÍ PAPIŘU/MÉDIÍ:
 - Formáty papíru - A3+, A3, A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (obálka), No. 10 (obálka), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm
 - Automatický podavač dokumentů - 50 Strany
 - Duplexní tisk
 - Standardní vstup papíru - 1.831 Listy Standardní, 81 Listů - Víceúčelový zásobník, 1750 Listů - velkokapacitní zásobník papíru
 - Kapacita výstupního zásobníku - 250 Listy
 - Kapacita zásobníku papíru - 1.831 Listy Standardní, 1.831 Listy max.
 - Počet zásobníků papíru 5
- KOMPATIBILNÍ OPERAČNÍ SYSTÉMY:
 - Microsoft Windows XP, Vista, 7, 10 (Home Edition / Prof / Prof X64)
 - Windows Server 2003 (32/64bitová verze)
 - Windows Server 2008 (32/64bitová verze)
 - Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit)
- DALŠÍ VLASTNOSTI:
 - Funkce a vlastnosti - Přímé skenování do tiskárny bez použití počítače, Přímý tisk z USB
 - LCD displej - Typ: Barevně, Dotyková obrazovka, Úhlopříčka: 12,7 cm
 - Funkce zabezpečení - Funkce omezení přístupu pomocí nástroje , Zabezpečený tisk důvěrných materiálů po zadání kódu PIN, Adresář LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (ověření serveru), Režim správce panelu
 - Emulace - PCL6, PCL5c, PCL5e, ESC/P-R, Adobe® Postscript 3®, PDF 1.7
- SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE:
 - Kopírovací stroj nesmí spotřebovat více než 0,4W při vypnutí
 - Kopírovací stroj nesmí spotřebovat více než 2,4W v úsporném režimu
 - Kopírovací stroj nesmí spotřebovat více než 40W při kopírování nebo tisku
- PŘÍSLUŠENSTVÍ:
 - Dodávka kopírovacího stroje bude obsahovat spotřební materiál na tisk 75 tis. černých a 75 tis. barevných kopií A4 (bez dodávky samotného papíru)
 - Uzavíratelná polička na uložení 1000 stran papíru A4

Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:

- uchazeči o veřejnou zakázku ve svých nabídkách uvedou detailní popis nabízeného vybavení (detailní parametry jednotlivých komponent, jejich označení, typ a výrobce - pokud bude odlišný od výrobce ostatních komponent), včetně fotografií nabízeného vybavení
- dodavatel dodá před samotnou dodávkou vybavení jeden kus vybavení od každého druhu s nainstalovaným operačním systémem dle požadavku zadavatele (1ks PC sestavy, 1ks notebook), zadavatel provede na těchto vzorcích konfiguraci a instalaci svého programového vybavení, následně tyto vzorky budou vráceny zpět dodavateli, který provede stejnou instalaci programového vybavení, které bude připraveno na vzorových kusech
- součástí dodávky je i kompletní instalace, propojení a oživení dodaného vybavení - zadavatel bude přebírat jednotlivé vybavení vybalené, umístěné, nainstalované, propojené, oživené a připravené k předvedení plné funkčnosti zadavateli v místě určené zadavatelem (likvidace balícího materiálu je plně v režii uchazeče/dodavatele)
- součástí této dodávky jsou i instalační práce a materiál nutný k vyvázání, urovnání a ukotvení přívodní a propojovací kabeláže
- zadavatel neposkytne dodavateli žádné skladovací prostory na vybavení nakoupené v rámci tohoto výběrového řízení. Zadavatel bude instalovat nové vybavení na pozici určené dodavatelem.

Podkladem pro zpracování nabídky je tato zadávací dokumentace

Dodávky vybavení budou realizovány v nejvyšší normové jakosti kvality v souladu s platnými zákony ČR a ČSN nebo dle relevantních/rovnocenných norem EU a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Vybraný uchazeč předloží před zahájením detailní návrh termínů dodávek jednotlivého vybavení.


V případě, kdy jsou v zadávací dokumentaci specifikovány jako příklad konkrétní materiály a výrobky, jedná se o vzorové, ale nikoli jediné zadavatelem požadované řešení. Uvedené materiály a výrobky je proto možné nahradit ekvivalenty, jejichž vlastnosti a technické parametry bude možné doložitelným způsobem hodnotit jako srovnatelné úrovně (nebo vyšší) se vzory navrženými v zadávací dokumentaci. Je-li tedy v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím

definován minimální požadovaný standard a uchazeč může nabídnout obdobné výrobky (nebo technologie) ve stejné nebo vyšší kvalitě (alternativní výrobky). V tomto případě musí uchazeč doložit srovnatelné vlastnosti těchto výrobků příslušnými doklady. Zadavatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy dodávek a dále použité materiály a povrchové úpravy.

Přílohou zadávací dokumentace je vzorová podoba kupní smlouvy, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vítězem zadávacího řízení. Zadavatel připouští pouze dále specifikované úpravy vzorové smlouvy uchazečem v rámci přípravy návrhu kupní smlouvy, který musí být přílohou nabídky a který musí být podepsán oprávněným zástupcem uchazeče. Tento návrh smlouvy musí v plném rozsahu respektovat podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci. Zadavatel připouští pouze následující úpravy vzorové smlouvy:

- pouze doplnění identifikačních údajů uchazeče, finančních částek smluvní ceny, bez možnosti upravovat znění jednotlivých ustanovení smlouvy.

V Sokolově dne 27. 09. 2016


Integrovaná střední škola
technická a ekonomická Sokolov,
příspěvková organizace
Jednoty 1620, 356 01 Sokolov
Mgr. Pavel Janus IČ: 49766929 ©
ředitel ISŠTE Sokolov

Přílohy:

Vzorová podoba kupní smlouvy