



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

„INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE PRO JAMU V BRNĚ“

zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení
dle § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

I. Identifikační a další údaje veřejného zadavatele

Název: Janáčkova akademie múzických umění v Brně

Sídlo: Beethovenova 650/2, 662 15 Brno

Právní forma: veřejná vysoká škola

IČO: 62156462

DIČ: CZ62156462

Bankovní spojení: 27-0493900217/0100

(dále jen „zadavatel“)

Zastoupena: JUDr. Lenka Valová, kvestorka

Kontaktní osoba: Helena Korábová, tel.: 542 591 121, e-mail: korabova@jamu.cz

Zadavatel vymezuje předmět podlimitní veřejné zakázky „Informační technologie pro JAMU v Brně“ na dodávky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), takto:

II. Podrobná specifikace předmětu plnění

(1) Zadavatel požaduje dodání nového, nepoužitého zboží včetně příslušenství.

(2) Předmět plnění veřejné zakázky je podrobně vymezen v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, která je její nedílnou součástí, a to včetně nejvyšší přípustné nabídkové ceny jednotlivých položek, je-li uvedena.

III. Místo plnění a jeho prohlídka

(1) Místem plnění je:

- Divadelní fakulta JAMU, Mozartova 647/1, 662 15 Brno;
- Hudební fakulta JAMU, Komenského nám. 6, 662 15 Brno.

(2) Pro plnění veřejné zakázky či zpracování nabídky není prohlídka místa plnění nezbytná, proto se nekoná.

IV. Čas plnění

Vítězný dodavatel je povinen splnit předmět veřejné zakázky nejpozději do dvou měsíců od podpisu smlouvy; je oprávněn splnit jej kterýkoliv pracovní den následující po podpisu smlouvy v době od 9.00 hod. do 15.00 hod.

V. Obchodní podmínky

(1) Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro realizaci veřejné zakázky, a to formou závazného textu smlouvy o koupi movité věci. Text smlouvy je součástí výzvy. Uchazeč vyplní v textu smlouvy pouze údaje, které jsou určeny k vyplnění; jiné části smlouvy není oprávněn měnit. Podepsaný návrh smlouvy předloží jako součást nabídky zadavateli.

(2) Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady uchazeče na plnění předmětu veřejné zakázky a krýt možná rizika (výkyvy trhu, inflace, aj.).

(3) Zadavatel si vyhrazuje právo omezit předmět plnění veřejné zakázky a nerealizovat některé části předmětu plnění např. z důvodů nedostatku finančních prostředků. Dodavatel nemá právo v takovém případě vymáhat plnění celého předmětu a účtovat zadavateli jakékoliv sankce, pokud zadavatel tohoto práva využije.

(4) Objektivní podmínkou, za níž je možno překročit výši nabídkové ceny, je pouze zvýšení příslušné sazby DPH právním předpisem, který nabyl účinnosti po podání nabídky.

(5) Stane-li se dodavatelem nespolehlivým plátcem DPH, je povinen to zadavateli neprodleně, nejpozději však při poskytnutí prvního poté následujícího plnění, oznámit a sdělit mu potřebné údaje pro úhradu DPH z daného plnění. Stane-li se dodavatel nespolehlivým plátcem DPH, má zadavatel právo (1) snížit jakékoliv další úhrady dodavateli o DPH a odvést DPH z daného plnění za dodavatele a současně případně (2) od smlouvy odstoupit. Odstoupením se v takovém případě smlouva ruší od okamžiku, kdy odstoupení dojde dodavateli.

VI. Požadavky na varianty nabídek (§ 70 zákona)

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Varianty nabídky nejsou přípustné.

VII. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

(1) Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady uchazeče na plnění předmětu veřejné zakázky a krýt možná rizika (výkyvy trhu, inflace, aj.).

(2) Uchazeč uvede v krycím listu nabídky nabídkovou cenu, a to jako cena bez DPH, sazba a výše DPH a cena vč. DPH. DPH bude vyčíslena v zákonné výši ke dni podání nabídky.

(3) Dodavatel, který není plátcem DPH, uvede nabídkovou cenu jen jako konečnou částku; tato částka bude předmětem hodnocení a získá-li takový uchazeč zakázku, bude mu uhrazena jen tato částka, i kdyby se později plátcem DPH stal.

(4) Uchazeč uvede nabídkovou cenu v textu smlouvy. V případě rozporu mezi cenou uvedenou uchazečem v krycím listu nabídky a v textu smlouvy, bude pro hodnocení nabídek použita cena zapsaná v textu smlouvy.

(5) Uchazeči z EU a třetích zemí musí vyjádřit cenu vč. DPH, a to i v případě, že sami DPH neodvádí, protože musí vzít v úvahu platnou daňovou legislativu v ČR.

VIII. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

(1) Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje uchazeče dle § 17 písm. d) zákona.

(2) Nabídka musí obsahovat závazný návrh smlouvy o koupi movité věci podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, další dokumenty požadované zákonem (např. § 68 odst. 3 zákona, při společné nabídce § 51 odst. 5 a 6 zákona, aj.) či zadavatelem a doklady a informace prokazující splnění kvalifikace.

(3) Nabídka bude obsahovat následující části a jim odpovídající dokumenty v tomto pořadí:

- a. krycí list nabídky,
- b. doklady k prokázání splnění kvalifikace,
- c. čestné prohlášení podle § 68 odst. 3 písm. a) až c) zákona,
- d. krycí list nabídkové ceny,
- e. výpočet nabídkové ceny (Příloha č. 1 – Věc, která je předmětem koupě),
- f. podepsané závazné znění návrhu smlouvy.

(4) Nabídka bude zpracována v jednom vyhotovení se zabezpečením proti vyjmutí listů (neoprávněné manipulaci). Zadavatel upozorňuje, že např. kroužková vazba nebo termovazba nesplňuje podmínku na zabezpečení proti vyjmutí listů, neboť je volně rozebíratelná. Pro zabezpečení nabídky je třeba použít např. způsobu obdobného, jaký je užíván notáři.

(5) Jednotlivé listy nabídky budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou.

(6) Zadavatel nehradí náklady na účast v zadávacím řízení a nabídky nevrací.

(7) Nabídka uchazeče musí obsahovat pro každou požadovanou položku veřejné zakázky uvedení konkrétního výrobce a typové označení výrobku, který uchazeč k plnění předmětu veřejné zakázky nabízí, a to uvedením potřebných údajů ve smlouvě či její příloze.

IX. Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií

(1) Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium pro zadání veřejné zakázky nejnížší nabídkovou cenu.

(2) Předmětem hodnocení bude nabídková cena včetně DPH.

X. Jiné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky

(1) Uchazeč, jehož nabídka bude vybrána jako nejvhodnější, předloží neprodleně zadavateli příslušný počet vyhotovení čistopisu smlouvy, který bude již ze strany uchazeče podepsán. Čistopis smlouvy musí být identický s textem smlouvy, která byla součástí nabídky; tím není dotčen odstavec 3.

(2) Tento postup je nutný i přes to, že součástí nabídky uchazeče byl uchazečem podepsaný návrh smlouvy. Nabídku je totiž nutné archivovat v podobě, v jaké byla v zadávacím řízení předložena, a tak po dobu realizace veřejné zakázky není vhodné, aby smlouva podepsaná oběma smluvními stranami byla součástí nabídky.

(3) Zadavatel si vyhrazuje právo projednat s vybraným uchazečem konečné znění smlouvy a upřesnit jej před podpisem, s výjimkou podstatných náležitostí a okolností, která by mohly mít vliv na průběh či výsledek zadávacího řízení.

XI. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace (§ 62)

(1) Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) až h) a písm. j) až l) zákona a profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 písm. a) a b) zákona.

(2) Splnění kvalifikačních předpokladů prokazuje uchazeč předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje.

(3) Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 zákona, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

XII. Termín otevírání obálek

K otevírání obálek s nabídkami dojde dne 09. 06. 2016 v 09.00 hod. v sídle zadavatele, v kanceláři vedoucího technického a investičního odboru.

V Brně, dne 24. 5. 2016

.....
JUDr. Lenka Valová
kvestorka



Předmět plnění a technické specifikace

Příloha č. 1

Pokud zadavatel uvádí konkrétní typy výrobků, tak z důvodů konfigurační, provozní kompatibility, využitím stohování a sdílení napájení se stávajícím vybavením. Zadavatel připouští nabídnutí i jiného, kvalitativně a technicky obdobného předmětu plnění.

Dále uvedené parametry jsou minimální, není-li uvedeno jinak.

Pol. číslo	Předmět plnění a technické specifikace	Počet
1	Multimediální výpočetní pracovní stanice využitelná pro prostorové simulace 3D (nová). S maximálně možnou výkonností procesoru i grafické karty, které jsou na trhu dostupné pro 3D video renderování. S maximálně rychlým přenosem dat na diskové pole. S možností přímé práce v operačních systémech Mac OSX, MS Windows, Linux, navazující na již existující programové vybavení školy. Zaměnitelný s již na škole existujícím HW i v náhradních dílech. S minimálními parametry: procesor min. 17330 passmark bodu, např. dle http://www.cpubenchmark.net, RAM 64 GB (4 × 16 GB) 1866MHz paměti DDR3 ECC, SSD min. 1TB flashové úložiště na sběrnici PCIe, dva grafické procesory každý minimálně s 6 GB pamětí GDDR5 VRAM, rozhraní minimálně 6x Thunderbolt 2, 4x USB 3.0, HDMI 1.4 UltraHDI, 2x Gigabit Ethernet, Wi-fi Airport Extreme (IEEE 802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0HW, kompatibilní s MAC OS, Linux a Windows. <u>Včetně 27“ počítačového displeje s LED podsvícením (nové, Aktivní TFT LCD s technologií IPS - in-plane switching).</u> Zaměnitelný s již na škole existujícím HW i v náhradních dílech. S minimálními parametry: - rozlišení 2560x1440 pixelů, kontrast 1000:1, 16,7mil. barev, jas 375 cd/m2, - s integrovanými rozhraními 3x USB, 1x Thunderbolt, 1x FireWire 800 (IEEE 1394b), 1x Ethernet RJ45 10/100/1000BASE-T, - zabudovaná kamera FaceTime HD s mikrofonom - 1x napájení pro Mac Book Pro (integrované na kabeláži). <u>Včetně originální klávesnice CZ s numerickou klávesnicí a Magicmouse</u> (nutná zaměnitelnost s již na škole existujícími) <u>Včetně externího převodníku 2xThunderbolt 2 - 2x10Gb/s Ethernet 10GBaseT</u> Vzhledem k návaznosti na již na škole existující technologie a výuku, zadavatel požaduje dodání technologie včetně zaškolení držitelem statutu Apple Solution Expert Education (Apple ASE) http://ipadveskole.cz/apd-skoleni/.	1 soubor

2	Grafická karta do počítačů, které na škole již existují - vhodná pro Mac Pro 2009 a novější (MacPro 5,1) (EFI64 bit) , vyžaduje OSX 10.8.3 a novější nebo Win 8/7/Vista (pod Boot Camp). Další technické parametry jsou minimální: Propojení do zařízení (sběrnice): PCI Express 2.0 Velikost paměti: 4 096 MB (GDDR5) Tak paměti: min. 6000 MHz Rychlost paměti: 0.33 ns Propustnost paměti (min.): 192GB/s Šířky paměťové sběrnice: 256 - bit Podporované technologie: OpenGL 3.x (4.x), OpenCL 1.x (2.x), Direct X 11 (min.), CUDA z důvodu podpory programů Adobe, Blender na kterých probíhá edukační proces Konektory: Display port 1.1, HDMI, 2 x DVI-DL . Rozlišení 4K 840x2160 @ 30Hz nebo 4096x2160 @ 24Hz s podporou přes HDMI. 4096x2160 (včetně 3840x2160) @ 60Hz s podporou přes Displayport. Podpora 4k MST 326.19 ovladač nebo novější. Digitální rozlišení: 4096 x 2160, analogové rozlišení: 2048x1536 Open GL 4.2 / Core Specs 1536 CUDA Cores Base Clock: 1019 MHz Boost Clock: 1084 MHz Bus: PCI-E 2.0 Texture Fill Rate: 128.8 GT/s Memory Detail: 4096 MB GDDR5 Memory Bit Width: 256 Bit Memory Clock: 6008 MHz Memory Speed: 0.33 ns Memory Bandwidth: 192.26 GB/s dva dual-link DVI konektory, HDMI a DisplayPort 1.1 Podpora PCI Express 2.0, OpenGL 4.4, OpenCL Support	18 ks
3	SSD 2,5" disk Serial ATA III (nové) do stávajících počítačů které na škole již existují, MacPro 5.1 S minimálními parametry: - kapacita 1TB, - min. rychlost čtení/zápis 550/520 MB/s - interní rozhraní Serial ATA III, řadič Samsung MEX (nutná zaměnitelnost s na škole již existujícím HW). Včetně redukce OWC 2.5" Drive Sled do MacPro 5,1 2009 a novější.	20 ks
4	Externí disk formátu 2,5"; kapacita min. 1TB; Rozhraní USB 3.0; hmotnost maximálně 160g	3 ks
5	SSD disk formátu 2,5"; kapacita min. 480GB; rozhraní SATA 3; výška 7mm; Rychlost čtení/zápis 500/500Mb/s; podpora AES šifrování; TRIM	2 ks

6	Multifunkční laserová tiskárna formátu A4 duplexní jednotka; rychlost tisku min. 27 str./min. černobíle a barevně s minimálním rozlišením 600 x 600 dpi; rychlost skenování min. 25 str./min. s ADF; vstupní zásobník na min. 250 listů, víceúčelový vstup pro 50 listů; oddělené náplně, možnost instalace černých kazet pro alespoň 6000 stran; rozhraní USB 2.0, RJ45; tisk z paměťového média s rozhraním USB; podpora tiskového jazyka PCL 5c/6; podpora tisku z mobilních zařízení pomocí Apple AirPrint™ a Google Cloud Print; Zabezpečení IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, LDAP; doporučené maximální zatížení 40.000 stran; kompatibilita s operačními systémy MS Windows, Linux, Mac OS X.	1 ks
7	Laserová černobílá tiskárna formátu A4 duplexní jednotka; rychlost tisku min. 28 str./ min. s minimálním rozlišením 600 x 600 dpi; vstupní zásobník na min. 250 listů, víceúčelový vstup; možnost instalace černých kazet pro alespoň 5000 stran; rozhraní USB 2.0, RJ45; podpora tiskového jazyka PCL 5c/6	2 ks
8	Tablet 9,7" s rozlišením 2048x1536 (QXGA); paměť alespoň 64Gb; Wifi AC, BT 4; 2x integrovaný fotoaparát; Lightning konektor; Gyroskop, akcelerometr, Barometr, snímač okolního světla; včetně tmavého obalu na celý tablet s možností vytvořit stojan	1 ks
9	Náhradní zdroj do Cisco Catalyst WS-C3560X-48PF-S s výkonem 715W - C3KX-PWR-715WAC	1 ks
10	Paměť RAM DDR3-1333 4GB modul SO-DIMM; napětí 1,5V; kompatibilní s produkty HP	3 ks
11	Paměť RAM DDR3-1600 8GB modul SO-DIMM; napětí 1,35V; kompatibilní s produkty HP	1 ks
12	Paměť RAM DDR3-1333 4GB modul DIMM; napětí 1,5V; kompatibilní s produkty HP	6 ks

Místo plnění:

- Divadelní fakulta JAMU, Mozartova 647/1, Brno – položky č. 1-3
- Hudební fakulta JAMU, Komenského nám. 609/6, Brno – položky č. 4-12