

Výzva k podání nabídky včetně zadávací dokumentace

Zadavatel

Úřední název zadavatele:

České vysoké učení technické v Praze

IČO: 68407700

Sídlo/místo podnikání:

Jugoslávských partyzánů 1580/3

160 00 Praha 6

Kontaktní osoba:

Ing. Petr Haba

Specifikace VZ

Název VZ: FEL, Dodávka PC 10A_2018**Druh zadávacího řízení:** VZMR: Otevřená výzva**Druh VZ:** Dodávky (zboží)**Systémové číslo:** T002/18/V00056496**Dne**
[detail VZ](#)

31.10.2018 00:05:00

Identifikace zadavatele

Ing. Petr Haba

Specifikace základních údajů o VZ

Název VZ

Název FEL, Dodávka PC 10A_2018

Druh veřejné zakázky

Druh plnění Dodávky (zboží)

Evidence, je-li VZ zadávána na základě rámcové smlouvy

Ne

Evidence, co bude výsledkem zadávacího řízení

Výsledkem zadávacího řízení bude Uzavření jednorázové smlouvy

Předmět VZ

Stručný popis Předmětem zakázky je dodávka počítačů pro FEL ČVUT, Technická specifikace a záruka v příloženém pdf souboru.

Položky předmětu VZ

Název All-In-One počítač č.1:

Kód z číselníku NIPEZ

30213000-5 - Osobní počítače

Kód z hlavního slovníku číselníku CPV

30213000-5 - Osobní počítače

Popis

* All-In-One počítač s LED monitorem o velikosti min. 23.8", IPS, matný, rozlišení min. 1920 x 1080 (FHD), * Procesor s CPU benchmarkem min. 4600 (dle www.cpubenchmark.net), min. 2 fyzická jádra kvůli paralelizaci úloh, min. 4 logických jáder, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP max 15W * Grafická karta s benchmarkem min. 1500 (dle www.cpubenchmark.net), min 2GB paměti DDR5 * RAM min. 8GB DDR4, frekvence min 2133MHz * Pevný disk typu SSD M.2 o kapacitě min. 128GB + druhý pevný disk o kapacitě min. 1000GB * optické mechanika DVD +-RW nemusí být * WiFi 802.11ac * Bluetooth 4.1 * Webová kamera HD * Čtečka paměťových karet * Rozhraní min. 4 konektory USB, z toho min. 2 konektory USB3.0/3.1 Gen1 Type-A a min 1x USB 2.0, 1x HDMI, min 1x GLAN * OS kompatibilní s Campus-licencí ČVUT * Součástí dodávky bude i bezdrátový set optické myši a klávesnice CZ * Záruka min. 2 roky NBD on site

Parametry	
Název	Operátor
Hodnota	
Identifikace	
Množství	2,00
Měrná jednotka	ks

Název

Počítač č.2:

Kód z číselníku NIPEZ

30213000-5 - Osobní počítače

Kód z hlavního slovníku číselníku CPV

30213000-5 - Osobní počítače

Popis

* Procesor s CPU benchmarkem min. 15100 (dle www.cpubenchmark.net), min. 6 fyzických jader kvůli paralelizaci úloh, min. 12 logických jáder, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP max 66W * Externí grafická karta s benchmarkem min. 4550 (dle www.cpubenchmark.net), min 2GB paměti DDR5, min. 640 stream procesorů, * konektory: min 1x DVI, min 1x HDMI a min 1x DP * Základní deska se specifikací: min 1x PCIe 16x, min 1x PCIe 1x, min. 2 konektory SATA 6Gb/s, min 1x M.2, min 1x GLAN on board * RAM min. 16GB DDR4, frekvence min 2666MHz * Pevný disk typu SSD o kapacitě min. 256GB, PCIe NVMe M.2 + druhý pevný disk o kapacitě min. 1000GB, rozhraní SATA 6Gb/s, 7200rpm * optické mechanika DVD +-RW * WiFi 802.11ac * rozhraní min. 5 konektorů USB, z toho min. 3 konektory USB3.0/3.1, min 1x USB 3.1 (Type-C), BT 4.2, Wi-fi 802.11ac, čtečka paměťových karet * skříň MiniTower s odpovídajícím zdrojem, velikost casu max: 175x340x280mm (šířka x výška x hloubka), čelní panel - min 2x USB SS, min 1x USB-C, min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, čtečka SD karet * OS kompatibilní s Campus-licencí ČVUT * součástí dodávky bude i USB optická myš a USB klávesnice CZ * záruka min. 2 roky

Parametry	
Název	Operátor
Hodnota	
Identifikace	
Množství	3,00
Měrná jednotka	ks

Název	PC sestava č. 3:
Kód z číselníku NIPEZ	30213000-5 - Osobní počítače
Kód z hlavního slovníku číselníku CPV	30213000-5 - Osobní počítače
Popis	* Procesor s CPU benchmarkem min. 5700, min. 2 fyzická jádra kvůli paralelizaci úloh, min. 4 logických jader, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP max. 55W * Základní deska min 4 sloty pro paměti DDR4, min. 4 porty pro SATA III, min 1 port M.2, min. 1 slot PCI-Express 16x + 2 sloty PCI-Express 1x nebo lepší, min. 8 konektorů USB (vzadu nebo vpředu), z toho min. 4 konektory USB3.0/USB3.1 Gen 1 Type-A min 2ks HDMI nebo DP, min 1x gigabit LAN on board integrovaná GPU na desce * osazená RAM min. 16GB DDR4 s rychlostí min. 2133MHz * SSD o velikosti 240GB nebo lepší M.2 nebo SATA III * odpovídající zdroj * skříň Mini Tower, čelní panel - 1x USB 3.0 1x USB 2.0 + audio IN/OUT, černý * klávesnice + optická myš * OS kompatibilní s Campus-licenci ČVUT * záruka min. 3 roky na sestavu

Parametry	Název	Operátor	Hodnota
Identifikace			
Množství	11,00		
Měrná jednotka	ks		

Název	PC sestava č. 4:
Kód z číselníku NIPEZ	30213000-5 - Osobní počítače
Kód z hlavního slovníku číselníku CPV	30213000-5 - Osobní počítače
Popis	* Procesor s CPU benchmarkem min.15900, min. 6 fyzická jádra kvůli paralelizaci úloh, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP max. 95W * Základní deska s certifikací pro náročné výpočty, min 4 sloty pro paměti DDR4, Dual-channel, maximální osazení až 64GB min. 6 portů pro SATA III, min 1 port M.2 min. 3 sloty PCI-Express 16x + 3 sloty PCI-Express 1x nebo lepší, podpora 2-Way NVIDIA SLI, min. 10 konektorů USB (vzadu nebo vpředu), z toho min. 4 konektory USB3.0/USB3.1 Gen 1 Type-A a min. 2 konektory USB 3.1 Gen 2 (Type-A nebo Type-C) min 1ks HDMI, min 1x gigabit LAN on board integrovaná GPU na desce * osazená RAM min. 64GB DDR4 s rychlostí min. 2133MHz * SSD o velikosti 500GB nebo lepší M.2 nebo SATA III * zdroj minimálně 1000W * příprava pro 2 x GPU PCI-E 16x, dostatečné chlazení a dostatečný výkon zdroje * skříň MiddleTower, 2x 5.25"vnější pozice, čelní panel - 1x USB 3.0 1x USB 2.0 + audio, černý, * bez operačního systému – bude LINUX * záruka min. 3 roky na sestavu

Parametry	Název	Operátor	Hodnota
Identifikace			
Množství	1,00		
Měrná jednotka	ks		

Název	Mini PC č.5:
-------	--------------

Kód z číselníku NIPEZ 30213000-5 - Osobní počítače

Kód z hlavního slovníku číselníku CPV 30213000-5 - Osobní počítače

Popis

* kompaktní mini PC s pasivním chlazením o rozměrech maximálně 120mm x 115mm x 55mm (šířka, hloubka, výška), * procesor s CPU benchmarkem min. 5650, min. 2 fyzická jádra kvůli paralelizaci úloh, min. 4 logických jader, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP max. 15W * integrovaná grafická karta * min. 2 paměťové sloty SO-DIMM DDR4 s frekvencí min. 2133MHz, osazení až 32GB * min. 1x slot pro SSD formátu M.2, min 1x slot pro SATA 2.5" disk * rozhraní: min 1x HDMI, min 4x USB 3.0 (3.1 gen 1), min 1x USB Type-C Gen 2/Thunderbolt 3 (podpora výstupu Display Port) * čtečka paměťových karet, min 1x GLAN na desce, * Wi-Fi standardy: a, ac, b, g, n, Bluetooth min 4.0, * bez operačního systému, bude linux Paměť DDR4 SO-DIMM pro Mini PC č.1: * velikost min. 16GB DDR4 So-DIMM, min. frekvence 2133MHz, min. CL 17, pasivní chlazení, 1,2V, provedení ve 2 modulech (2x8GB) SSD disk pro Mini PC č.1: Pevný disk typu SSD formátu M.2 o kapacitě min. 250GB, rozhraní NVMe, rychlost čtení min. 3350MB/s, rychlost zápisu min. 1450MB/s, Spolehlivost (MTBF) min 1 500 000 hod., podpora funkcí S.M.A.R.T. a TRIM, životnost min. 150 TBW, Mini PC č.1, paměti a SSD disk musí po kompletaci spolu bezchybně fungovat !! Záruka na celé Mini PC min 3 roky

Parametry

Název	Operátor	Hodnota
Identifikace		
Množství	1,00	
Měrná jednotka	ks	

Název PC sestava č. 6:

Kód z číselníku NIPEZ 30213000-5 - Osobní počítače

Kód z hlavního slovníku číselníku CPV 30213000-5 - Osobní počítače

Popis

* Procesor s CPU benchmarkem min.15100, min. 6 fyzická jádra kvůli paralelizaci úloh, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 14nm nebo lepší, typický TDP max. 65W * Základní deska s certifikací pro náročné výpočty, min 4 sloty pro paměti DDR4, Dual-channel, maximální osazení až 64GB min. 6 portů pro SATA III, min 1 port M.2 min. 3 sloty PCI-Express 16x + 3 sloty PCI-Express 1x nebo lepší, podpora 2-Way NVIDIA SLI, min. 10 konektorů USB (vzadu nebo vpředu), z toho min. 4 konektory USB3.0/USB3.1 Gen 1 Type-A a min. 2 konektory USB 3.1 Gen 2 (Type-A nebo Type-C) min 1ks HDMI, min 1x gigabit LAN on board integrovaná GPU na desce * osazená RAM min. 32GB DDR4 s rychlostí min. 3000MHz, CL16, 2x 16GB kit * pevný disk o velikosti min. 2TB, SATA III, cache min. 64MB, provoz 24x7 * zdroj minimálně 500W, 6x SATA, 2x molex, 1x FDD, 1x6p+2p konektor pro PCI-E, 2x 12V větev po min. 17A * grafická karta s GPU benchmarkem min. 12300 dle <http://www.cpubenchmark.net>, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 16nm nebo lepší, velikost paměti min. 8GB GDDR5X, šířka sběrnice min. 256-bit, frekvence jádra min. 1700MHz, frekvence paměti min. 10 000MHz, interní rozhraní PCIe x16 3.0, externí rozhraní min. 3x DP, min 1x HDMI, podpora pro OpenGL 4.5, Direct3D 12.1, spotřeba max. 180W * skříň MiddleTower, 2x 5.25" vnější pozice, čelní panel - 1x USB 3.0, 2x USB 2.0 + audio, černý, možnost osazení až 5 ventilátorů * bez operačního systému – bude LINUX * záruka min. 3 roky na sestavu

Parametry

Název	Operátor	Hodnota
-------	----------	---------

Měrná jednotka ks

Název	Operátor	Hodnota
Identifikace		
Množství		1,00
Měrná jednotka		ks

Ne

Obec	Praha 6
Ulice	Technická
Číslo popisné	2
Číslo orientační	
PSČ	166 27
Stát	Česká republika

Požadavek na kvalifikaci dodavatelů

- ☒ Prokázání splnění způsobilosti/kvalifikace zadavatel nepožaduje (zadavatel má i přesto právo vyžádat si předložení některých dokladů od dodavatele, s nímž má být uzavřena smlouva, před podpisem smlouvy)
- ☐ Základní způsobilost dle § 74 ZZVZ
- ☐ Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ
- ☐ Ekonomické kvalifikace dle § 78 ZZVZ
- ☐ Technická kvalifikace dle § 79 ZZVZ

Požadovat předložení vybraných dokladů Ne

Zadávací lhůta

Zadávací lhůta tj. lhůta, po kterou jsou účastníci zadávacího řízení svými nabídkami vázáni, začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel stanovuje, že lhůta skončí dne

31.03.2019

Platební a obchodní podmínky**Smluvní podmínky**

smlouvu vytvoří sám zadavatel (je součástí zadávacích podmínek)

Návrh smlouvy (požadavky upřesněny níže) je součástí zadávací dokumentace. Účastník zadávacího řízení v nabídce doloží doplněný návrh smlouvy, který musí být v souladu s podmínkami veřejné zakázky, zadávací dokumentace a jím předloženou nabídkou. V návrhu smlouvy především doplní nabídkovou cenu a další údaje a podmínky, které reagují na podmínky zadávací dokumentace.

Typ smlouvy s odkazem na § a určení zákona, podle kterého se bude právní vztah řídit

Kupní smlouva, bude k dispozici po skončení veřejné soutěže

Způsob a doba podání nabídky

09.11.2018 09:00:00

Způsob podání nabídky

Dodavatel podává nabídku elektronicky prostřednictvím e-tržště.

Specifikace hodnotících kritérií a metody hodnocení**Základní hodnotící kritérium**

Nejnižší nabídková cena

Jakým postupem se stanoví výsledné pořadí nabídek?

Metoda hodnocení

Automatická

Postup pro stanovení výsledného pořadí při shodě nabídek

Jiným způsobem

Popis

losem

Zvýhodnění dodavatelů zaměstnávajících osoby se zdravotním postižením:

Ne

Díličí hodnotící kritéria a subkritéria**Kritérium Nabídková cena****Název**

Nabídková cena

Typ

nabídková cena

Jednotka Kč

Požadovat členění nabídkové ceny na cenu bez DPH, s DPH a DPH: Ano

Povaha kvantitativní/objektivní – číselná hodnota kritéria je převzata z nabídky (číselně vyjádřitelné kritérium)

Orientace minimalizační/nákladové kritérium – klesající, nižší je lepší

Váha 100,00
Absolutní omezení hodnot

Minimum

Maximum
Omezení hodnot pro účely hodnocení

Minimum

Maximum

Přímé zadání hodnot do nabídkového formuláře Ano

Způsob hodnocení

Hodnoty kritéria budou předmětem elektronické aukce Ne

Způsob hodnocení na základě nejnižší nabídkové ceny bez DPH

Specifikace e-aukce

Použít e-aukci Ne

Požadavky na zpracování a členění nabídky

Jazyk, ve kterém bude nabídka podána
český

Stanovení povinnosti podepisovat datové zprávy

Povinnost elektronicky podepisovat datové zprávy Ne

Stanovení povinnosti šifrovat nabídku

Povinnost šifrovat nabídku Ne

Další požadavky na obsah, příp. členění nabídky

Informace technické povahy vč. kódování a šifrování, které jsou nezbytné pro komunikaci elektronickými prostředky, jsou uvedeny v Provozním řádu e-tržistiště Gemin, kapitola 7. Technické a další požadavky spojené s používáním e-tržistiště.

Další požadavky na obsah, příp. členění nabídky V nabídce musí být jasně identifikované nabízené zboží tak, aby bylo možno ověřit požadované parametry (možno

realizovat např. katalogovým listem, veřejně dostupným p/n výrobce, odkazem na webové stránky apod.

Další specifikace VZ

Prohlídka místa plnění

Bude se konat prohlídka místa plnění Ne

Otevírání nabídek

Datum a čas konání otevírání nabídek 09.11.2018 09:00:00

Bude otevírání nabídek veřejné? Ne

Předložení vzorků

Bude požadováno předložení vzorků? Ne

Vyhrazení práva na oznámení informací na profilu zadavatele

Vyloučení účastníka zadávacího řízení oznámit jeho uveřejněním Ne

Uveřejnit oznámení o výběru dodavatele Ne

Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem v průběhu zadávacího řízení probíhá elektronicky prostřednictvím e-tržistiště. *** zboží musí být nové a v originálním obalu *** záruční doba min. 24 měsíců ode dne převzetí zboží není-li ve specifikaci uvedena delší požadovaná záruční doba *** nabídková cena je konečná a zahrnuje i cenu dopravy případně další přidružené platby (např. recyklační poplatky apod.) *** dodání předmětu plnění do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemné objednávky e-mailem *** zálohy zadavatel neposkytuje *** platba bankovním převodem *** Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. Nebude-li faktura uvedeně náležitosti obsahovat, objednatel má právo ji vrátit dodavateli. Při vrácení bude uveden důvod vrácení. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti, která začíná běžet po doručení opravené faktury objednateli. *** splatnost faktury daňového dokladu 30 dnů *** faktura se považuje za uhrazenou odepsáním finanční částky z účtu zadavatele *** dodavatel se zavazuje odvést DPH z této zakázky dle platných zákonů *** dodavatel souhlasí s uveřejnění objednávky resp. kupní smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., včetně metadat k ní se vážících *** zadavatel si vyhrazuje právo bez udání důvodu výběrové řízení zrušit *** faktura musí obsahovat číslo objednávky *** místo převzetí záruční opravy je v místě dodání

Jméno a příjmení Petr Haba v.r.

Doručení

Datum 31.10.2018 03:35:05

Přílohy

Název	Soubor	Velikost
Technická specifikace a záruka	Technicka_specifikace_a_zaruka.pdf	434,91 KB

Verze formuláře

#	Vloženo	Poslední změna	
3	31.10.2018 00:38 Petr Haba	31.10.2018 00:38 Petr Haba	práve zobrazena
2	31.10.2018 00:36 Petr Haba	31.10.2018 00:38 Petr Haba	
1	31.10.2018 00:05 Petr Haba	31.10.2018 00:36 Petr Haba	