



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci (dále jen „zadavatel“), tímto vyzývá dodavatele k podání nabídky v rámci níže uvedené veřejné zakázky zadávané v **otevřeném nadlimitním řízení** podle § 3 písm. b) a § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

Součástí výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

Název zakázky: 138_KV_Nákup výpočetní techniky pro střediska TUL

Interní číslo zakázky: 19/9615/138

Zadavatel: **Technická univerzita v Liberci**
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885
Zastoupena: **doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor**

Kontaktní osoba: Ing. Kateřina Vaškovská
tel.: +420 485 353 884; e-mail: zakazky@tul.cz

Profil zadavatele: <https://zakazky.tul.cz>

Obsah

1	Preambule.....	2
2	Předmět veřejné zakázky.....	3
3	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	12
4	Lhůta a místo pro podání nabídek	12
5	Otevírání nabídek	12
6	Požadavky na zpracování nabídkové ceny.....	12
7	Požadavky na prokázání kvalifikace	13
8	Požadavky na zpracování nabídky	15
9	Technické podmínky.....	16
10	Vysvětlení zadávací dokumentace	16
11	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek.....	16
12	Lhůta a místo plnění veřejné zakázky	17
13	Zadávací lhůta	17
14	Obchodní a platební podmínky	17
15	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	17





1 Preambule

Tato zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) je zpracována v souladu s § 28 odst. 1 písm. b) zákona ZZVZ a je souborem dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezujících podrobnosti nezbytné pro vypracování a podání nabídek účastníků zadávacího řízení (dále jen „účastník“ nebo „účastníci“) v rámci výše uvedené veřejné zakázky.

Zadavatel současně upozorňuje účastníky na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem, na které zadávací dokumentace odkazuje, neboť jsou obecně známé. Účastník se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných právních norem, zejména ZZVZ.

Zadavatel též účastníky upozorňuje, že zadavatel je povinen se řídit podmínkami stanovenými v rámci jednotlivých dotačních titulů, které mohou být přísnější než ZZVZ či jiné obecně platné normy.

Účastník bere na vědomí, že zadavatel je povinen dodržet požadavky na publicitu programů strukturálních fondů, které jsou stanoveny v Pravidlech pro žadatele a příjemce finanční podpory z operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání 2014 – 2020 (Obecná část), ve Specifické části pro výzvy ESF a ERDF, v Manuálu jednotného vizuálního stylu fondů EU, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve smlouvě a dalších dokumentech, vztahujících se k dané předmětné zakázce.

Zadavatel si je plně vědom, že za správnost a úplnost zadávacích podmínek odpovídá zadavatel. Současně však v zájmu předejití následných požadavků vybraného dodavatele na nepřipustné požadavky či změny smlouvy si zadavatel dovoluje požádat účastníky, aby poté, co si prostudují zadávací dokumentaci vč. jejích příloh, ve lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace, vznášeli u zadavatele dotazy a připomínky ve vztahu k technické specifikaci a zadávací dokumentaci.

V případě zjištění jakýchkoliv nejasností či nesrovnalostí v těchto dokumentech, nechť své dotazy a připomínky účastníci sdělí zadavateli i po lhůtě pro podání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tímto opatřením zadavatel sleduje možnost případné nesrovnalosti zjištěné v zadávací dokumentaci ještě před uplynutím lhůty pro podání nabídek v souladu s dle § 6 ZZVZ opravit, doplnit či jinak upravit, aby tyto dokumenty byly obsahově vzájemně v souladu. Účastníkům se proto v jejich vlastním zájmu doporučuje, aby při stanovení nabídkové ceny ve vztahu k její úplnosti a následnému nepřekročení si prověřili, že jejich nabídková cena obsahuje také všechny její nedílné součásti (doprava, prověření bezchybné funkčnosti zařízení, technická dokumentace atd.).

Zadavatel upozorňuje, že zadavatel **musí dle § 48 odst. 9 ZZVZ vyloučit vybraného dodavatele, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.** Vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, zadavatel požádá, aby v přiměřené lhůtě předložil písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu účastníka zadávacího řízení, s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílu akcionářů vychází. Výše uvedené neplatí pro účastníka zadávacího řízení, pokud se jedná o akciovou společnost, jejíž akcie v souhrnné jmenovité hodnotě 100 % základního kapitálu jsou ve vlastnictví státu, obce nebo kraje.





2 Předmět veřejné zakázky

Druh VZ podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.
Druh VZ podle předpokládané hodnoty: Nadlimitní veřejná zakázka.

CPV kód: 30213200-7 Tablety
30200000-1 Počítače
30231000-7 Počítačové monitory a konzoly
30213100-6 - Přenosné počítače
30213000-5 Osobní počítače
30234000-8 Média pro ukládání dat
30237000-9 Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

Zveřejnění ZD: zadávací dokumentace a všechny její přílohy jsou zveřejněny **v plném rozsahu v elektronické podobě** na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz> a tím jsou zpřístupněny neomezenému počtu dodavatelů. (Pro bezúplatné a neomezené stažení dokumentů není třeba být registrován v el. nástroji zadavatele E-ZAK)

Předmět zakázky: Dodávka výpočetní techniky pro střediska TUL dle specifikace uvedené níže.

Na jednotlivé položky budou vystaveny samostatné faktury.

Položka 0 – Notebook vč. příslušenství (OP PIK) – 1 ks

(Předpokládaná hodnota: 39 000,- Kč bez DPH)

Hrazeno v rámci programu: OP PIK, projektu: Výzkum a vývoj inovovaných povrchů řezných nástrojů s využitím nanočástic karbornu, Reg. č. projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_084/0010299

Notebook – 1 ks

Úhlopříčka obrazovky	15,6", 1920x1080, WVA či IPS, matný
Procesor	min. 9.150 bodů v CPU mark
Operační paměť	min. 8 GB DDR 4, 2.400 Mhz (podpora až 32 GB)
Pevný disk	min. 256 GB SSD
Grafická karta	integrována
Konektivita	ethernet LAN 10/100/1000, wifi verze min 6 2x2, bluetooth verze min 5
Baterie	min. 95 Wh, zdroj min 90W
Operační systém	MS Windows 10 Pro
Porty	- min. 3x USB 3.1
	- RJ-45
	- konektor na připojení mikrofону, sluchátek (nebo combo)
	- HDMI (nebo jiný digitální grafický výstup)
	- USB-C - dockovací konektor (USB-C kvůli kompatibilitě)
Ostatní	TPM, podsvícená klávesnice (s numerickou částí), integrované reproduktory, přední kamera s HW uzávěrkou, čtečka otisků prstů, multi touch touchpad, váha do 2kg, taška na NB





Kompatibilní dockovací stanice – 1ks

Video porty	min. 2 digitální výstupy z toho 1x HDMI
USB	min. 4x USB 3.0, 1x USB-C
Ostatní	Gigabit Ethernet, Audio in / out, Kensington Slot, zapínací tlačítko NB

Kompatibilní monitor – 1ks

Úhlopříčka obrazovky	min. 27“, 2560x1440, WVA či IPS
USB	min. 4x USB 3.0
Video porty	DP, DP out, HDMI
Výškově nastavitelný monitor	

Záruka: 5 let.

Odůvodnění: Zařízení bude sloužit k pravidelnému monitoringu, záznamu a vyhodnocování dat u laboratorní galvanické linky. Dále bude využito při služebních cestách za partnerem projektu.

Lhůta pro plnění zakázky: do 10 pracovních dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova L
Bendlova 1409/7, 5. patro-pravá věž, 461 17 Liberec 1

Položka 1 – Tablety – 5 ks

(Předpokládaná hodnota: 36 000,- Kč bez DPH)

Tablety – 4 ks

Šasi	celokovový rámeček s ochranným sklem Gorilla Glass 4
Display	10-11“, multidotykový IPS FullHD
Procesor	min. Octa-core 1,8GHz, 64bit
Operační paměť	min. 4 GB LP-DDR3
Pevný disk	min. 64 GB typu e-MMC, kapacita rozšiřitelná pomocí microSD
Senzory	vibrace, G-sensor, GPS
Sítě	BT 4.2, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, LTE
Porty	- USB-C type 2.0 - microSD slot - AudioJack
Operační systém	min. Android 8 Oreo
Ostatní	integrováný reproduktor, integrovaná přední (5,0MPx) a zadní (8,0MPx) kamera, hmotnost do 500 g





Baterie	min. 2 články/7000mAh, výdrž min. 14 hodin při práci přes Wi-Fi
Záruka:	min. 2 roky

Tablet - 1 ks

Display	maximálně 10,5“, multidotykový IPS FullHD
Procesor	min. 1000 bodů v CPU mark
Operační paměť	min. 4 GB LP-DDR3
Pevný disk	flash paměť min. 64 GB
Sítě	BT 4.0, WiFi 802.11 b/g/n
Porty	- USB-C type 2.0 - AudioJack
Operační systém	Windows 10
Ostatní	integrovaný reproduktor
Záruka:	min. 1 rok

Dále je požadováno: doprava do sídla kupujícího, prověření bezchybné funkčnosti zařízení, technická dokumentace, prohlášení o shodě, uživatelská příručka v češtině, záruční servis.

Lhůta pro plnění zakázky: do 30 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, FZS
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

Položka 2 – Počítačová sestava pro KVM – 3 ks

(Předpokládaná hodnota: 46 000,- Kč bez DPH)

Monitor 24“

- porty: D-SUB (VGA), DisplayPort, HDMI 1.4, 3x USB 2.0, Sluchátkový výstup, audio analog vstup
- display: min. 23,8“, LCD LED, rozlišení 1920x1080px, jas (typický) 250cd/m2, kontrastní poměr (typický) 3000:1
- ostatní: výškově nastavitelný stojan, pivot, integrované reproduktory, VESA kompatibilní, flicker-free, filtr modrého světla
- pozorovací úhel min 178° / 178°, obnovovací frekvence 75Hz

PC

- v provedení mini PC (samostatné PC je uchyceno zezadu na monitoru), součástí dodávky je i držák (pouzdro) pro bezpečné připevnění počítače za displej
- min. 4 050 bodů v CPU mark
- min. 8 GB DDR 4, 2133 MHz (podpora až 32 GB)
- disk min. 256GB SSD
- ethernet LAN 10/100/1000





- **Záruka: 5 let**, oprava následující pracovní den - informace o záruce ovladače dohledatelné na webu výrobce po zadání výrobního čísla
- MS Windows 10 Pro 64bit
- konektory: 5x USB z toho min. 5x USB 3.1 a z nich minimálně 2 vpředu, RJ-45, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, 3,5 mm jack výstup (nebo smíšený)
- klávesnice, myš

Lhůta pro plnění zakázky: do 10 pracovních dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, KVM, budova F1
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

Položka 3 – Notebook 1 ks

(*Maximální nepřekročitelná hodnota: 18 000,- Kč bez DPH*)

14“ notebook

Úhlopříčka obrazovky	14", 1920x1080 IPS, matný
Procesor	min. 8.000 bodů v CPU mark
Operační paměť	min. 8 GB DDR 4, 2.666 Mhz
Pevný disk	min. 250 GB SSD
Grafická karta	integrovaná
Konektivita	GbE, dual band wifi ac, bluetooth min. 4.2
Baterie	min. 40 Wh
Záruka	min. 4 roky , oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>Technická Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.</i>
Operační systém	MS Windows 10 Pro
Porty	- min. 4x USB – z toho min. 2x USB 3.1
	- USB-C
	- konektor na připojení mikrofону, sluchátek (nebo combo)
	- HDMI
	- RJ-45
Ostatní	integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, váha do 1,7 kg

Lhůta pro plnění zakázky: do 10 pracovních dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova IC
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1





Položka 4 - Notebook 1 ks a monitory 2 ks

(Předpokládaná hodnota: 35 000,- Kč bez DPH)

14“ notebook

Úhlopříčka obrazovky	14", 1920x1080 IPS, matný
Procesor	min. 9.000 bodů v CPU mark
Operační paměť	min. 8 GB DDR 4, 2.666 Mhz
Pevný disk	min. 250 GB SSD M.2
Grafická karta	integrovaná
Konektivita	GbE, dual band wifi ac, bluetooth min. 5.0
Baterie	min. 60 Wh (rychlé dobíjení – aspoň 70% za 1 hodinu)
Záruka	min. 5 let , oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě. <i>Technická Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.</i>
Operační systém	MS Windows 10 Pro
Porty	- min. 3x USB 3.1
	- USB-C
	- RJ-45
	- konektor na připojení mikrofonu, sluchátek (nebo combo)
Ostatní	- HDMI 1.4
	- čtečka paměťových karet
Ostatní	podsvícená klávesnice, touchpad i trackstick, TPM 2.0, čtečka otisků prstů, integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, možnost dockování i nabíjení přes USB- C, odolné šasi (testováno MIL-STD 810G), váha do 1,7 kg

2x 24“ monitor

Porty	VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku
Display	24“, IPS, FullHD
Ostatní	IPS panel výškově nastavitelný stojan + pivot 90st VESA 100x100 pozorovací úhel min 178 / 178
Záruka	5 let , oprava následující pracovní den v místě instalace / výměnou

Lhůta pro plnění zakázky: do 14 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova IC
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1





Položka 5 - Monitor 1 ks

(Předpokládaná hodnota: 4 000,- Kč bez DPH)

Display: 24“, IPS, FullHD
Porty: VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2xUSB 3.0 z boku
Ostatní: IPS panel, výškově nastavitelný stojan+pivot 90st
VES A 100x100
Pozorovací úhel min. 178/178

Záruka: 5 let, oprava následující pracovní den v místě instalace/výměnou

Lhůta pro plnění zakázky: do 14 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova IC
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

Položka 6 - Monitor 2 ks (kancelář kvestora)

(Předpokládaná hodnota: 8 000,- Kč bez DPH)

Display: 24“, IPS, FullHD
Porty: VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2xUSB 3.0 z boku
Ostatní: IPS panel, výškově nastavitelný stojan+pivot 90st
VES A 100x100
Pozorovací úhel min. 178/178

Záruka: 5 let, oprava následující pracovní den v místě instalace/výměnou

Lhůta pro plnění zakázky: do 14 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova IC
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

Položka 7 – PC pro TLO1000303 – 1 ks

(Maximální nepřekročitelná hodnota: 30 000,- Kč bez DPH)

Procesor: min. score 11500 bodů v CPU Mark
Operační paměť: min. 16GB DDR4
Grafická karta: dedikovaná, min. šířka paměťové sběrnice 192b, min. velikost grafické paměti 6GB GDDR5, plná podpora dekódování h.264, h.265 (včetně Main 10 profile), VP9 (včetně Profile 2) minimálně v rozlišení 4K
Pevný disk: min. SSD 256 GB + HDD 2TB 7200 RPM
Konektivita: LAN 1GB
Grafické výstupy: min 2x digitální, minimálně jeden umožňující výstup 3840 × 2160/60Hz
Porty: min. 6x USB, z toho 2 na čelní straně
Operační systém: Windows 10 Pro
Klávesnice + myš
Záruka: min. 2 roky

Dále je požadováno: doprava do sídla kupujícího, prohlášení o shodě, dodání veškerého propojovacího materiálu, záruční servis.





Lhůta pro plnění zakázky: do 15 pracovních dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova H
Voroněžská 13, 460 01 Liberec 1

Položka 8 – PC komponenty

(Maximální nepřekročitelná hodnota: 35 000,- Kč bez DPH)

1x externí HDD – formát 3,5'', kapacita min. 8TB, rozhraní: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0),
Micro USB-B

1x externí HDD – formát 3,5'', kapacita min. 4TB, rozhraní: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0),
Micro USB-B

Grafická karta – čipset RTX 2080 Ti, min 11 GB GDDR6, min frekvence 1635 MHz,
chlazení – 2 aktivní ventilátory, podpora CUDA, DirectX12.

Lhůta pro plnění zakázky: do 14 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, budova A
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

Položka 9 – NTB vč. dokovací stanice a monitorů

(Předpokládaná hodnota: 49 000,- Kč bez DPH)

Notebook – 1 ks

Úhlopříčka obrazovky 14", 1920x1080, IPS, matný

Procesor min. 9.500 bodů v CPU mark

Operační paměť min. 8 GB DDR 4, 2.400 MHz (podpora až 32 GB)

Pevný disk min. 500 GB SSD

Grafická karta integrovaná

Konektivita ethernet LAN 10/100/1000, wifi adapter ac/a/b/g/n, bluetooth 4.2

Baterie min. 50 Wh

5 let, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.

Záruka

Technická Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

Operační systém

MS Windows 10 Pro

- min. 3x USB 3.1

- RJ-45

Porty

- konektor na připojení mikrofону, sluchátek (nebo combo)

- HDMI (nebo jiný digitální grafický výstup), VGA

- USB-C

- dockovací konektor (USB-C kvůli kompatibilitě)





Ostatní

TPM, podsvícená klávesnice (s numerickou částí), integrované reproduktory, přední kamera, multi touch touchpad, váha do 2kg

Kompatibilní dockovací stanice – 1 ks

Video porty	min. 2 digitální výstupy z toho 1x HDMI
USB	min. 4x USB 3.0, 1x USB-C
Ostatní	Gigabit Ethernet, Audio in / out, Kensington Slot

+ černá / tmavá brašna velikosti notebooku

Monitor – 2 ks

Porty	VGA, DisplayPort, HDMI, min. 2x USB 3.0 z boku
Display	24“, IPS, FullHD
Ostatní	IPS panel výškově nastavitelný stojan + pivot 90st VESA 100x100 pozorovací úhel min 178 / 178 Součástí potřebné propojovací kabely pro digitální přenos video signálu dokovací stanice-monitoru
Záruka	5 let , oprava následující pracovní den v místě instalace / výměnou

Lhůta pro plnění zakázky: do 14 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova A
Hálkova 6, 461 17 Liberec 1

Položka 10 – Osobní PC – 1 ks

(Předpokládaná hodnota: 23 000,- Kč bez DPH)

CPU passmark min. 15000, single thread performance min. 2500, integrovaná grafika
chladič - ventilátor min. 120 mm, hlučnost max. 22 dBA
paměť DDR4 – 2x min. 16 GB, min. 2666 MHz
SSD min. 500 GB, rychlost čtení > 3300 MB/s, zápis > 3000 MB/s
HDD min. 2TB, 5400 ot/min, přenosová rychlost min. 145 MB/s, odhlučněné uložení
motherboard – ATX, min. 2 sloty pro paměť, podpora procesorů s integrovaným grafickým čipem,
podpora DDR4 min. 2666 MHz, min. 3x PCIe x16, min. 1x PCIe x1, 2x M.2, USB 3.1 Gen 2,
DVI-D + HDMI nebo 2x HDMI, dual GLAN, min. 3x SATA III,
midi tower, ATX, čtečka karet, 2x USB front panel, 2x 120mm tiché ventilátory, odhlučňovací materiál
zdroj min. 600W, ATX, 120 mm tichý ventilátor, aktivní PFC
klávesnice světlá USB
myš USB
Záruka: 2 roky

Lhůta pro plnění zakázky: do 14 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova A
Hálkova 6, 461 17 Liberec 1





Položka 11 – Osobní PC 2 ks

(Předpokládaná hodnota: 46 000,- Kč bez DPH)

Osobní počítač var. 1 – 1 ks

procesor o výkonu min. 15000 bodů v programu Passmark CPU;
operační paměť min. 16 GB DDR4
SSD min. 500 GB
optická mechanika DVD-RW
integrovaná grafika, možnost připojení dedikované grafiky PCIe x16
možnost připojení min. dvou monitorů
zdroj
tiché PC (tiché ventilátory, odhlučňný case apod.)
klávesnice česká USB, myš USB
bez OS a monitoru

Osobní počítač var. 2 – 1 ks

procesor o výkonu min. 12000 bodů v programu Passmark CPU;
operační paměť min. 8 GB DDR4 (volné sloty pro rozšíření na 16 GB)
SSD min. 256 GB
HDD min. 1 TB, SATA III
optická mechanika DVD-RW
integrovaná grafika
možnost připojení min. dvou monitorů
zdroj
tiché PC (tiché ventilátory, odhlučňný case apod.)
klávesnice česká USB, myš USB
bez OS a monitoru
Záruka: 2 roky

Lhůta pro plnění zakázky: do 14 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova A
Hálkova 6, 461 17 Liberec 1

Položka 12 – Notebook 1 ks

(Předpokládaná hodnota: 16 000,- Kč bez DPH)

procesor o výkonu min. 7900 bodů v programu Passmark CPU;
operační paměť min. 8 GB DDR4
velikost displeje 14“, rozlišení Full HD
SSD min. 256 GB
rozhraní HDMI, 2 x USB 3.0, 1 x USB-C, WiFi, Bluetooth
čtečka paměťových karet; webová kamera;
česká klávesnice
napájecí adaptér na síť 230V/50Hz;
hmotnost do 2 kg
operační systém Microsoft Windows 10
Záruka: 2 roky





Lhůta pro plnění zakázky: do 14 dní od účinnosti smlouvy.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova A
Hálkova 6, 461 17 Liberec 1

Účastník musí prokázat, že nabízená zařízení – procesory/grafické karty splňují ke dni podání nabídky požadavky stanovené na dosažený počet bodů v uvedených benchmark testech. Pro tyto účely přiloží účastník k nabídce printscreen příslušné webové stránky ze dne, kdy podává nabídku.

Dodavatel ručí za to, že zařízení (včetně příslušenství - nabíječky, adaptéry apod.) vyhovuje platným normám ČSN resp. harmonizovaným ČSN EN vztahujícím se k zařízení. K zařízení musí být dodán návod v češtině, prohlášení o shodě.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky: 385 000,- Kč bez DPH.

Předpokládané/maximálně přípustné hodnoty jednotlivých položek jsou uvedeny přímo u příslušné položky.

Nabídka, která **překročí** maximálně přípustnou nabídkovou cenu u označených položek VZ, **nesplní** zadávací podmínky zadavatele a účastník tak bude v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ **vylouen.**

4 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **10. 09. 2019 do 09:00 hodin.**

Místo pro podání nabídek:

Elektronické nabídky se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

5 Otevírání nabídek

Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 ZZVZ.

6 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Účastník veřejné zakázky je povinen v návrhu smlouvy uvést nabídkovou cenu v **Kč** ve struktuře:

- cena bez DPH,
- DPH,
- cena s DPH.

Nabídková cena musí obsahovat **veškeré náklady** na plnění zakázky a musí být stanovena jako cena **maximální a nepřekročitelná**.

Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu veřejné zakázky.





7 Požadavky na prokázání kvalifikace

V souladu se ZZVZ zadavatel stanovuje následující požadavky na kvalifikaci, jejich splněním se rozumí:

- a) prokázání základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ;
- b) prokázání profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ.

Účastník **může**, v souladu s § 86 odst. 2 ZZVZ, **nahradit níže požadované doklady prokazující jeho kvalifikaci čestným prohlášením** (vzor viz příloha č. 1 ZD). **Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení elektronických originálů dokladů o kvalifikaci**, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

(Elektronickým originálem se rozumí elektronický doklad opatřený příslušným elektronickým podpisem orgánu/osoby, která daný doklad vydala (např. potvrzení příslušného finančního úřadu o neexistenci splatných daňových nedoplatků musí být podepsáno příslušným finančním úřadem, tj. není možno vydané potvrzení vytisknout, naskenovat a opatřit ho vlastním elektronickým podpisem).

A. Základní způsobilost

1. Způsobilým je dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zaházeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.





Účastník prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z evidence **Rejstříku trestů** ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- b) potvrzení příslušného **finančního úřadu** ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného **čestného prohlášení** ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- d) písemného **čestného prohlášení** ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- e) potvrzení příslušné **okresní správy sociálního zabezpečení** ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- f) výpisu z **obchodního rejstříku**, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

B. Profesní způsobilost

Účastník prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Shrnutí

Dle výše uvedeného tedy musí účastník k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů doložit buď:

1. **čestné prohlášení** nahrazující doklady o kvalifikaci (viz příloha č. 1 ZD),
anebo
2. tyto doklady:
 - a) výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
 - b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
 - c) písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
 - d) písemné čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
 - e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
 - f) výpis z obchodního rejstříku, nebo písemné čestné prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ,
 - g) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje ve vztahu k § 77 odst. 1 ZZVZ
 - h) případně další požadované doklady, pokud účastník podává společnou nabídku s jiným dodavatelem, prokazuje splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím jiné osoby, pokud je zahraničním účastníkem, pokud je zapsán v Seznamu kvalifikovaných dodavatelů či mu byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů.

Společná ustanovení pro kvalifikaci

- Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději **v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení**. Dodavatel předkládá **kopie** požadovaných dokladů (tzv. prosté kopie). Je-li účastníkem předkládáno čestné prohlášení, musí být podepsáno statutárním orgánem účastníka, v případě podpisu jinou osobou musí být současně doloženo řádné zmocnění této osoby k příslušnému právnímu jednání, kterým účastník prokazuje splnění kvalifikace.





- Účastníci zapsaní v **Seznamu kvalifikovaných dodavatelů** (§ 226 a násl. ZZVZ) mohou prokázat splnění základní a profesní způsobilost **výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, **není výpis** ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů **starší než 3 měsíce**.

Účastníci, kterým byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů (§ 233 a násl. ZZVZ) mohou prokázat splnění kvalifikace nebo její části předložením platného certifikátu, a to v rozsahu uvedeném na certifikátu.

- V případě, že byla **kvalifikace získána v zahraničí**, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem. Doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením. Toto čestné prohlášení musí deklarovat neexistenci požadovaného dokladu dle příslušné legislativy a vlastní prohlášení o splnění požadavků, které by jinak byly prokazovány příslušným dokladem (např. čestné prohlášení o neexistenci rejstříku trestů a o tom, že dodavatel nebyl trestán).
- V případě **společné účasti účastníků** prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ (výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje) **každý účastník samostatně**.
- Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka, je účastník povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny, b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

8 Požadavky na zpracování nabídky

Nabídka musí být podána v **českém jazyce**, případný popis technických parametrů je přípustný v angličtině.

(Uvedený požadavek se nevztahuje na dokumenty předložené v rámci nabídky nad rámec požadavků zadavatele - např. dodatečné propagační materiály.)

Zadavatel **nepřipouští varianty** nabídek.

Nabídky je možno podat pouze **elektronicky**. Při elektronickém podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK je nutno dodržet pravidla stanovená v § 211 ZZVZ.

Účastník veřejné zakázky v nabídce uvede **jméno a kontaktní údaje** (včetně e-mailu) na **osobu odpovědnou** za zpracování nabídky a na **osobu oprávněnou jednat** o nabídce.





Pro přehledné posouzení a hodnocení nabídek zadavatel požaduje předložit nabídky v tomto jednotném členění:

1. **Čestné prohlášení účastníka** o splnění základní a profesní způsobilosti (viz příloha č. 1), případně doklady prokazující splnění kvalifikace,
2. **Textová část nabídky** (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje důležité pro posouzení),
3. **Závazný návrh smlouvy** (viz příloha č. 2),
4. **Případné další dokumenty.**

Účastník může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku. Účastník, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

9 Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky. Tyto technické podmínky jsou uvedeny přímo ve specifikaci předmětu veřejné zakázky.

10 Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být **písemná** a musí být doručena buď **elektronickou poštou** na e-mailovou adresu zakazky@tul.cz, nebo prostřednictvím elektronického nástroje **E-ZAK**.

Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději **8 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůty podle § 98 odst. 1 ZZVZ.

Zadavatel může v souladu s ustanovením § 98 odst. 1 ZZVZ poskytnout vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

11 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny**.

Jediným hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena v Kč (bez DPH).

Nabídky budou seřazeny dle výše nabídkových cen. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

V případě, že se při hodnocení nabídek umístí v pořadí dva či více účastníků na stejném místě, bude pořadí takových nabídek určeno losem za přítomnosti notáře a příslušných účastníků. Účastníci budou písemně pozváni na losování s tím, že pokud se nebudou chtít losování účastnit, písemně se omluví. Notářský zápis z losování je přílohou zprávy o posouzení a hodnocení nabídek.





12 Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: je stanovena u příslušné položky (viz výše)

Místo plnění zakázky: je stanoveno u příslušné položky (viz výše)

13 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta není stanovena.

14 Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky:

Obchodní a platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (**příloha č. 2**).

Návrh smlouvy:

Účastník vyplní textová pole určená k vyplnění a vyplněný návrh smlouvy přiloží k nabídce. Účastník není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit v neprospěch zadavatele.

15 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených v § 127 ZZVZ.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
- Zadavatel může provést v souladu se ZZVZ posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.
- Smlouva uzavíraná v rámci této zakázky nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- Zadavatel upozorňuje, že dle § 122 odst. 5 ZZVZ je účastník povinen (pokud je právnickou osobou a pokud nelze zjistit údaje o skutečném majiteli z Evidence údajů o skutečných majitelích dle § 122 odst. 4 ZZVZ) před uzavřením smlouvy jako podmínku pro uzavření smlouvy předložit
 - a) **identifikační údaje všech osob**, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (§ 4 odst. 4 zákona č. 253/2008 Sb.),
 - b) **doklady**, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Přílohy:

příloha č. 1 - Čestné prohlášení prokazující splnění kvalifikace

příloha č. 2 - Návrh smlouvy

V Liberci dne: 09. 08. 2019

Za zadavatele: Ing. Kateřina Vašková

