

VÝZVA A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci se sídlem Studentská 1402/2, 461 17 Liberec, IČ: 467 47 885 (dále jen „**zadavatel**“), po posouzení veškerých předběžných nabídek doručených ve lhůtě stanovené zadávací dokumentací k zavedení dynamického nákupního systému, tímto vyzývá zájemce zařazené v dynamickém nákupním systému k podání nabídky na níže uvedenou veřejnou zakázku dle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

Zadávací dokumentace, obsahující vymezení předmětu veřejné zakázky a další informace, je součástí této výzvy k podání nabídek.

Název dynamického nákupního systému: 005_MK_Dynamický nákupní systém pro dodávky výpočetní techniky, elektroniky a příslušenství

Název zakázky: 133_MK_Výpočetní technika pro TUL - 3 části

Interní číslo veřejné zakázky: 15/9615/133

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885
Zastoupena: **prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor**

Kontaktní osoba: **Mgr. Marie Křelinová;** tel.: +420 485 353 886; e-mail: zakazky@tul.cz

**Internetová adresa
profilu zadavatele a
elektronického nástroje**

E-ZAK: <https://zakazky.tul.cz/>

Obsah

1	Preambule	2
2	Předmět veřejné zakázky	2
3	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	6
4	Způsob zpracování nabídkové ceny	6
5	Lhůta a místo pro podání nabídek	6
6	Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky	7
7	Zadávací lhůta	7
8	Požadavky na zpracování nabídky	7
9	Požadavky na varianty nabídek	7
10	Jazyk nabídky	8
11	Obchodní a platební podmínky	8
12	Technické podmínky	8
13	Posouzení nabídek, hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	8
14	Dodatečné informace k zadávacím podmínkám	8
15	Otevírání obálek s nabídkami	9
16	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	9



1 Preambule

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymezujících podrobnosti nezbytné pro vypracování a podání nabídek zájemců na výš uvedenou veřejnou zakázku zadávanou podle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), v dynamickém nákupním systému (dále jen „zadávací dokumentace“).

Dodavatelé, kteří nebyli zařazeni do dynamického nákupního systému, nemohou nabídku na plnění této veřejné zakázky podat, mohou však po celou dobu trvání tohoto dynamického nákupního systému podáním předběžné nabídky podle § 94 ZVZ o zařazení požádat - podmínky pro podání předběžné nabídky jsou uveřejněny na internetové adrese https://zakazky.tul.cz/dns_display_11.html

Zadavatel současně upozorňuje zájemce 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. Uchazeč se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných právních norem, zejména ZVZ.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK (dále jen „E-ZAK“) dostupného na výše uvedené internetové adrese. Veškeré úkony v rámci tohoto řízení **se provádějí elektronicky** prostřednictvím E-ZAKu, nestanoví-li zadavatel v zadávacích podmínkách nebo v průběhu řízení jinak.

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím E-ZAKu **se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v E-ZAKu**. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva, či nikoli. **Za řádné a včasné seznámení se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím E-ZAKu jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.**

Zadavatel doporučuje, aby se zájemce před podáním nabídky podrobně seznámil se zadávacími podmínkami včetně případných dodatečných informací k zadávacím podmínkám a vyjasnil si ještě před podáním nabídky případné nejasnosti.

2 Předmět veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

Veřejná zakázka je rozdělena na 3 části.

Uchazeč je oprávněn podat nabídku na jednu část, více částí nebo na všechny části veřejné zakázky ve smyslu § 98 ZVZ.

Zájemce je oprávněn podat nabídku na všechny či některé části veřejné zakázky nebo jen na jednu část veřejné zakázky.

Předmět zakázky:

ČÁST 1 – FM/ITE

MONITOR dle následující specifikace - 2 ks

maximální nepřekročitelná cena – 5 800 Kč bez DPH/kus

LCD monitor LED 24", IPS panel, černý, 16:10, 1000:1, 300cd/m², 8ms, 1920x1200 FullHD, TCO, DVI, Display Port, USB Hub



Podstavec: Pivot (otočení o 90°)

Záruka: NBD min. 36 měsíců

MONITOR dle následující specifikace - 1 ks

maximální nepřekročitelná cena – 12 600 Kč bez DPH/kus

LCD monitor LED 27", ultrasharp, IPS panel, černý, 1000:1, 350cd/m2, 6ms, 2560x1440, DisplayPort, Mini DisplayPort, 2x HDMI (MHL), USB 3.0, audio výstup

Záruka: NBD min. 36 měsíců

MONITOR dle následující specifikace - 1 ks

maximální nepřekročitelná cena – 2 600 Kč bez DPH/kus

LED monitor 21,5", 80000000 :1, 250cd/m2, 5ms, 1920x1080, reproduktory, HDMI

Záruka: min. 24 měsíců

SSD DISK dle následující specifikace - 3 ks

SSD disk 2.5", SATA III, TRIM, MLC, SandForce, čtení až 450MB/s, zápis až 450MB/s

Záruka: min. 24 měsíců

Ethernet switch 8 port dle následující specifikace - 2 ks

Switch 8x GLAN, kovové provedení

Záruka: min. 24 měsíců

DDR 8 GB dle následující specifikace - 2 ks

Operační paměť PC3-12800, napětí 1.5V

Záruka: min. 24 měsíců

Repro k LCD Dell dle následující specifikace - 1 ks

Reproduktor - reproduktorová lišta s napájecím adaptérem k monitoru kompatibilní s Dell E2414H, U2715H

Záruka: min. 24 měsíců

Set klávesnice a myši bezdrátový dle následující specifikace - 1 ks

Optická myš, klávesnice odolná proti polití, životnost baterií v klávesnici až 2 roky, v myši až 1 rok,

Unifying USB nano přijímač, kompaktní rozměry s numerickou klávesnicí, dosah až 10 metrů

Záruka: min. 24 měsíců

Paměťová karta dle následující specifikace - 5 ks

micro SDHC 16GB, Class 10 UHS-I + SD adaptér, teplotní podmínky od -25°C až po 85°C, odolnost proti nárazu, vodotěsnost

Záruka: min. 24 měsíců

USB HUB 3.0 dle následující specifikace - 1 ks

7 portů, s napájecím adaptérem

Záruka: min. 24 měsíců

Externí USB audio karta dle následující specifikace - 1 ks

pro sluchátka, mikrofon a S-PDIF, kompatibilní s ASIO, miniaturní rozměry (57 x 25 x 14 mm)

Záruka: min. 24 měsíců

CPV kódy:

- 30231000-7 Počítačové monitory a konzoly
- 30234000-8 Media pro ukládání dat



- 30237000-9 Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače
- 32342000-2 Reprodukory

ČÁST 2 – FM/MTI

NOTEBOOK dle následující specifikace - 1 ks

maximální nepřekročitelná cen abz DPH – 27 000,-

Processor:	min 8100 PassMark bodů
Paměť:	min 8GB
Display:	15.6" LED IPS min 1920x1080
Grafická karta:	2GB nesdílená
Hdd:	SSHD 1TB min 5400 otáček
Ostatní:	USB 3.0, HDMI, WiFi, podsvícená klávesnice
OS:	bez operačního systému
předpokládaná hodnota:	24 000,- Kč bez DPH
Záruka:	min. 36 měsíců

NOTEBOOK dle následující specifikace - 1 ks

maximální nepřekročitelná cen bez DPH – 22 000,-

Processor:	min. 3500 bodů v programu Passmark CPU Mark
displej:	15,6", 1920x1080 (Full HD), matný
operační paměť:	4 GB (DDR3), 1600 MHz;
SDD disk:	192 GB;
rozhraní:	VGA, HDMI, 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, LAN RJ-45, WiFi, Bluetooth, mechanika DVD +/- RW
výbava:	numerická klávesnice, Touchpad, TrackPoint, čtečka paměťových karet, webová kamera s HD rozlišením
hmotnost:	do 2,5 kg;
operační systém:	Microsoft Windows 7 Professional (64 bit) nebo Windows 8.1 Pro (64 bit);
napájecí adaptér:	na síť 230V/50Hz
Záruka:	min. 36 měsíců

BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA dle následující specifikace - 1 ks

maximální nepřekročitelná hodnota bez DPH – 9 000,-

Formát papíru:	A4
Rozlišení tisku:	min. 600x600
Rychlost tisku:	min. 22 stran/min. (černobíle i barevně)
Doba do vytištění 1. strany	max. 16s
Duplexní tisk	
Kapacita vstupního zásobníku:	250 listů
Podporované operační systémy:	Win7, Win8, Win XP, Win Vista
Paměť	min. 128 MB
Rozhraní:	USB 2,0, Ethernet, WiFi
Záruka:	min. 36 měsíců

Uchazeč není oprávněn provést zásah do servisního menu s výjimkou nahrání českého jazyka.

CPV kódy:

- 30213100-6 Přenosné počítače
- 30232000-4 Periferní vybavení



ČÁST 3 – Fakulty

NOTEBOOK dle následující specifikace - 1 ks

maximální nepřekročitelná hodnota bez DPH – 30 000,-

Procesor	64bitový CPU o výkonu min 7190 bodu v programu Passmark CPU Mark, 6MB cache, max TDP37W, podporující instrukce SSE4.1/4.2, AVX 2.0
Operační paměť	alespoň 8GB DDR3 1600 MHz
Pevný disk	pevný disk s kapacitou 750GB, otáčky7200
Optická mechanika	DVD±RW mechanika
Čtečka paměťových karet	Ano
Grafická karta	samostatná grafická karta o výkonu min. 960 bodů v programu Average G3D Mark s pamětí 1GB
Síťové karty	bezdrátová síťová WiFi karta normy 802.11n,802.11g,802.11b, ethernetové rozhraní LAN a Bluetooth 4.0
Vstupní a výstupní porty	alespoň 5x USB 3.0, VGA, DisplayPort, COM
Vlastnosti displeje	15,6" displej s poměrem stran 16:9 disponuje Full HD rozlišením 1920 x 1080 obrazových bodů, antireflexní
Webkamera	Ano
Klávesnice	interní česká s numerickým blokem klávesnice a s podsvícením, odolná proti políť
Baterie	6 článková, kapacita alespoň 4 900 mAh
Záruka	min. 12 měsíců
Operační systém	100% kompatibilní s Windows 7 Professional 64bit CZ, s možností upgradu na Windows 10
Lhůta a místo pro plnění:	do 7 dní od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami

PC dle následující specifikace - 1 ks

maximální nepřekročitelná hodnota bez DPH – 10 000,-

Procesor:	o minimálním výkonu 3000 bodu dle Passmark
Operační paměť:	8GB
Disk:	1TB, 7200ot/min
Vstupní a výstupní porty:	USB 3.0 min 2, celkově minimálně 6,
1GLAN	
grafická karta	neintegrována o minimálním výkonu 500 bodu dle Passmark, HDMI výstup, minimálně 2GB paměti
Operační systém:	kompatibilní s Windows 7
Záruka:	min. 24 měsíců
Podpora paměťových karet SD	
Lhůta a místo pro plnění:	do 10 dní od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami

PAMĚŤ RAM dle následující specifikace – 1 ks

maximální nepřekročitelná hodnota bez DPH – 1400,-

typ:	DDR 3 8GB kit (2x4GB) SO-DIMM (pro notebook)
frekvence:	1600 GHz
napětí	1,35/1,5 V
Záruka:	min. 24 měsíců
Lhůta a místo pro plnění:	do 14 dní od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami

PAMĚŤ RAM dle následující specifikace – 1 ks

(v rámci projektu 14133 TAČR ALFA)

maximální nepřekročitelná hodnota bez DPH – 1400,-



typ: DDR 3 8GB kit (2x4GB) DIMM (pro stolní PC)
frekvence: 1600 GHz
napětí: 1,5 V
Záruka: min. 24 měsíců
Lhůta a místo pro plnění: do 14 dní od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami

CPV kódy:

- 30213100-6 Přenosné počítače
- 30236110-6 Paměť RAM
- 30213000-6 Osobní počítače

Pokud zadavatel v zadávací dokumentaci odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, připouští zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných nebo lepších řešení.

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

! UPOZORŇUJEME !

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

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH):

část 1 – 42 800,- Kč

část 2 – 51 000,- Kč

část 3 - 38 000,- Kč

4 Způsob zpracování nabídkové ceny

Uchazeč je povinen doložit způsob zpracování nabídkové ceny, a to 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**.

5 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do 18. 11. 2015 do 10:00 hodin.

Rozhodující je datum doručení, nikoli podání k odeslání.

Na nabídku podanou po tomto termínu se pohlíží, jako by nebyla podána.

Místo pro podání nabídek:

Nabídky, prosím, podávejte prostřednictvím E-ZAKu na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.



6 Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky:

Část 1 - do 14 dní od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami

Část 2 - do 10 dní od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami

část 3 – uvedeno v popisu u jednotlivých zařízení

Místo plnění zakázky:

TUL, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

7 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta činí 45 dnů. Začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí v den určený dle § 43 odst. 3 ZVZ.

8 Požadavky na zpracování nabídky

Při zadávání této veřejné zakázky používá zadavatel i zájemce výlučně elektronické prostředky podle § 149 ZVZ. Nabídka tedy musí být podána zájemcem elektronicky, a to pomocí E-ZAKu dostupného na <https://zakazky.tul.cz/>.

Součástí nabídky je návrh kupní smlouvy, který zájemce elektronicky podepíše. Zadavatel upozorňuje, že nabídka podaná v elektronické podobě musí být v souladu s ustanovením § 149 odst. 4 ZVZ **opatřena uznávaným elektronickým podpisem osoby oprávněné zastupovat uchazeče**. Má se za to, že podepsáním nabídky uznávaným elektronickým podpisem osoby oprávněné zastupovat zájemce jsou podepsány veškeré zájemcem vyhotovené dokumenty, které jsou součástí nabídky. Soubor s návrhem smlouvy v příloze zprávy nemusí být samostatně podepsán.

Zadavatel dále žádá zájemce, aby pro podání nabídky použili pouze obecně rozšířené a dostupné formáty souborů (zejména Microsoft Excel, Microsoft Word, PDF, ZIP) a před odesláním nabídky zkontroloval, že soubory nejsou poškozeny.

Zadavatel dále doporučuje, aby zájemce soubory s nabídkou odpovídajícím způsobem pojmenoval a případně zkomprimoval do formátu ZIP (příp. RAR), je-li to z důvodu velikosti souborů nezbytné pro jednorázové podání nabídky v elektronickém nástroji E-ZAK.

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v elektronické podobě.

Nabídka bude zpracována v níže uvedeném členění:

1. Nabídka (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje jako dodací lhůta, záruční lhůta, technické parametry atd.
2. Návrh smlouvy (viz příloha č. 1.1, 1.2, 1.3).

V nabídce musí být zájemce označen údaji v souladu s § 435 zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník. Zájemce v nabídce uvede jméno a kontaktní údaje (včetně e-mailu) na osobu odpovědnou za zpracování nabídky a na osobu oprávněnou jednat za zájemce.

Jeden dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel rovněž nesmí participovat ve veřejné zakázce vícekrát než jednou, např. při společné nabídce více dodavatelů předkládajících jinou nabídku či jako subdodavatel jiného dodavatele. Jeden subdodavatel však může být subdodavatelem více dodavatelů.

9 Požadavky na varianty nabídek



Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

10 Jazyk nabídky

Nabídka musí být podána v českém jazyce.

11 Obchodní a platební podmínky

Obchodní podmínky:

Obchodní podmínky jsou obsaženy v závazných návrzích smluv (příloha č. 1.1, 1.2, 1.3).

Platební podmínky:

Obchodní podmínky jsou obsaženy v závazných návrzích smluv (příloha č. 1.1, 1.2, 1.3).

Zadavatel požaduje oddělenou fakturaci pro jednotlivé části zakázky a rovněž pro jednotlivá zařízení v rámci části 3 této veřejné zakázky

Návrh smlouvy:

Dodavatel vyplní textová pole určená k vyplnění a návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče přiloží k nabídce. Dodavatel není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit v neprospěch zadavatele.

12 Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí charakteristiky a požadavky na dodávku výše uvedeného předmětu veřejné zakázky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený zadavatelem. Tyto technické podmínky jsou uvedeny přímo ve specifikaci předmětu veřejné zakázky.

13 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Jediným hodnotícím kritériem je ve všech částech zakázky nejnižší nabídková cena (viz § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ)

Účastní-li se uchazeč zaměstnávající více než 25 zaměstnanců, z nichž je více než 50 % zaměstnanců osobami se zdravotním postižením, je pro hodnocení nabídek rozhodná výše nabídkové ceny tohoto dodavatele snižena o 15 %. Skutečnost, že uchazeč zaměstnává více než 50 % osob se zdravotním postižením, prokáže dle § 101 ZVZ.

V případě, se při hodnocení nabídek, z důvodu rovnosti nabídkových cen, umístí v pořadí dva či více uchazečů na stejném místě, bude pořadí takových nabídek stanoveno dle termínu a času doručení předmětných nabídek (výše v pořadí se umístí ta nabídka, která byla zadavateli doručena dříve než druhá nabídka se shodnou nabídkovou cenou).

V případě, že se bude u 2 či více nabídek shodovat termín a čas doručení i nabídková cena, bude pořadí takových nabídek určeno losem za přítomnosti notáře a příslušných uchazečů. Uchazeči 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.

14 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Žádosti o poskytnutí dodatečných informací ze strany uchazečů musí být doručeny písemně, prostřednictvím E-ZAKu dostupného na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.



Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám zadavatel poskytne elektronicky pomocí E-ZAKu dodatečné informace. Tyto dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti (bez identifikace tazatele), poskytne zadavatel zároveň i všem zájemcům prostřednictvím E-ZAKu.

Zadavatel může v souladu s ustanovením § 49 odst. 4 ZVZ poskytnout zájemcům dodatečné informace k zadávacím podmínkám prostřednictvím E-ZAKu i bez jejich předchozí žádosti.


15 Otevírání obálek s nabídkami

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, otevírání obálek podle § 71 odst. 6 ZVZ se v souladu s § 72 odst. 4 ZVZ nebude konat. Otevírání nabídek provede v souladu s § 72 odst. 2 ZVZ zadavatel. Protokol o otevírání obálek bude v souladu s § 73 odst. 4 ZVZ uchazečům zpřístupněn elektronickými prostředky uveřejněním v E-ZAKu.

16 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených v § 84 ZVZ.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
- Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyloučit některé položky z předmětu plnění veřejné zakázky nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků zadavateli nebo zadavatel nebude mít dostatek finančních prostředků. Nelze proto v tomto případě uplatňovat nárok na náhradu škody.

V Liberci dne 6. 11. 2015


Mgr. Marie Křelinová

Přílohy:

1.1 – Návrh smlouvy pro část 1

1.2 – Návrh smlouvy pro část 2

1.3 – Návrh smlouvy pro část 3

Zadávací dokumentace a všechny její přílohy jsou zveřejněny na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz/>, kde je možné si je bezúplatně, neomezeně a přímým dálkovým přístupem stáhnout. K tomuto není třeba být registrován v nástroji zadavatele E-ZAK.

