



VÝZVA A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci se sídlem Studentská 1402/2, 461 17 Liberec, IČ: 467 47 885 (dále jen „zadavatel“), tímto vyzývá v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), zájemce zařazené v dynamickém nákupním systému k podání nabídky na níže uvedenou veřejnou zakázku.

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

Název DNS: 150_KV_DNS pro dodávky výpočetní techniky, příslušenství a tonerů

Název zakázky: 213_Ve_Pracovní PC stanice pro projekt 3D STAR (FS 1.1.1.3.5.)

Interní číslo veřejné zakázky: 19/9615/213

Název programu: OP VVV

Název projektu: 3D tisk ve stavebnictví a architektuře

Číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007424

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

Kontaktní osoba: RNDr. Ivana Večeřová
tel.: +420 485 353 044; e-mail: zakazky@tul.cz

**Internetová adresa
profilu zadavatele a
elektronického nástroje
E-ZAK:** <https://zakazky.tul.cz/>

1 Preambule

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů a požadavků zadavatele vymežujících podrobnosti nezbytné pro vypracování a podání nabídek zájemců na výše uvedenou veřejnou zakázku zadávanou podle § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v dynamickém nákupním systému (dále jen „zadávací dokumentace“).

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.





2 Předmět veřejné zakázky

Výkonná pracovní stanice s tichým chodem včetně příslušenství a dvěma displeji, záruka min. 5 let se servisem (opravou) v místě instalace do následujícího pracovního dne, záruka dohledatelná na webu výrobce dle výrobního čísla pracovní stanice, odkud musí být umožněno stahování ovladačů a manuálů.

- pracovní stanice musí splňovat certifikaci ISV (Independent Software Vendor)
- konstrukce: tower s beznástrojovým přístupem do skříně i k hlavním komponentům, max. rozměry skříně v mm (výška x šířka x hloubka) 350 x 180 x 380. Stanice nesmí být zaplombovaná, nebo případné porušení plomby nemá vliv na záruku.
- procesor třídy server s výkonem v CPU Benchmarks alespoň 15 600 bodů (www.cpubenchmark.net), min. 6 jader, cache min. 12MB
- operační paměť minimálně 32GB (DDR4), 2666 MHz, v konfiguraci max. 2ks paměťových modulů (tj. 1x32GB nebo 2x16GB)
- grafická karta OpenGL 4.5 kompatibilní, min. 5GB vlastní grafické paměti, min. výkon 7 000 bodů v GPU Benchmarks (www.videocardbenchmark.net)
- primární disk SSD M.2, PCIe NVMe o velikosti min. 512GB s rychlostmi čtení/zápis min. 1500/350K (sekvenčně, MB/s)
- druhý pevný disk s kapacitou min. 1TB, SATA 7 200 ot/min.
- optická mechanika 8x DVD+/-RW
- čtečka SD karet
- min. jeden port USB 2 a jeden USB 3 z přední strany stanice, dále vzadu LAN - GbE, min. 3xUSB 3, plus porty pro připojení příslušenství níže
- napájecí zdroj s vysokou účinností splňující normu 80 PLUS Gold pro PC 230V EU
- operační systém Windows 10 Pro for Workstation s podporou všech jader procesoru, CZ, OEM předinstalovaný na SSD disku a vč. instalačních médií, bez nutnosti aktivace

Příslušenství:

- x stejný displej s parametry: LCD displej IPS s LED podsvícením, úhlopříčka min. 60 cm (tj. cca 24"), s rozlišením min. 1920 x 1080 pixelů, výškově nastavitelný, digitální vstup pro připojení PC (HDMI nebo display port), antireflexní povrch displeje, stejné značky a záruky jako pracovní stanice
- klávesnice USB s českým popisem stejné záruky jako pracovní stanice
- optická příp. laserová USB myš stejné záruky jako pracovní stanice
- kabeláž pro připojení stanice i obou displejů do sítě 230V a digitální propojení stanice a obou displejů

Další požadavky:

Doprava do sídla kupujícího, technická dokumentace, prohlášení o shodě, uživatelská příručka v češtině, záruční servis.

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 daného zařízení.





Záruka min. 5 let s opravou v místě instalace do následujícího pracovního dne, záruka dohledatelná na webu výrobce dle výrobního čísla pracovní stanice a monitoru. Oprava monitorů, klávesnice a myši řešena výměnou.

CPV kódy: 30200000-1

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximální přípustná cena zakázky: 50 000,- Kč bez DPH.

Nabídka, která překročí maximální nepřekročitelnou cenu zakázky, nesplní zadávací podmínky zadavatele a účastník bude vyloučen.

4 Způsob zpracování nabídkové ceny

Zájemce je povinen uvést nabídkovou cenu v Kč v návrhu smlouvy 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.

5 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do 25. 11. 2019 do 10:00. Rozhodující je datum doručení, nikoli podání k odeslání. Nabídka podaná po tomto termínu se nepovažuje za podanou a v průběhu tohoto řízení se k ní nepřihlíží.

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: 30 dnů od převzetí objednávky

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, FS, KSA, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I

7 Požadavky na zpracování nabídky

Jelikož je specifikovaný dynamický nákupní systém dle § 138 ZZVZ plně elektronickým systémem pro zadávání veřejných zakázek, zadavatel i dodavatel používá výlučně elektronické prostředky. Nabídka tedy musí být podána účastníkem elektronicky, a to pomocí elektronické nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.tul.cz/>. Při elektronickém podání nabídky prostřednictvím nástroje E-ZAK je nutno dodržet pravidla stanovená v § 211 ZZVZ.

Jeden dodavatel může podat pouze jednu nabídku.





8 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

9 Jazyk nabídky

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

10 Obchodní a platební podmínky

Objednávka:

Nabídka musí splňovat tyto obchodní a platební podmínky:

Dodací lhůta: viz čl. 6 Lhůta a místo pro plnění veřejné zakázky

Záruční lhůta: viz čl. 2 Předmět veřejné zakázky

Lhůta pro odstranění vad: viz čl. 2 Předmět veřejné zakázky

Zadavatel s vybraným dodavatelem, který splní všechny podmínky výzvy/ zadávací dokumentace a podá nejvhodnější nabídku, uzavře smlouvu k této zakázce prostřednictvím písemné objednávky zaslané po oznámení o výběru dodavatele. Smlouva bude uzavřena dnem doručení písemné akceptace (potvrzení) objednávky vybraným dodavatelem zadavateli. Za písemnou formu se považuje i e-mail. Vybraný dodavatel není oprávněn nikterak měnit obchodní a platební podmínky uvedené v zadávací dokumentaci či se od nich odchýlit v neprospěch zadavatele. Obsah objednávky bude vždy vykládán v souvislosti s výzvou/zadávací dokumentací zadavatele a nabídkou dodavatele. Bude-li obsah objednávky v rozporu s výzvou/zadávací dokumentací, platí obsah výzvy/zadávací dokumentace.

Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po řádném předání. Splatnost se stanovuje na (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.

Faktura musí obsahovat název projektu a příslušné veřejné zakázky.

V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu či jeho části je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení.

V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,5 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.

11 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti (viz. § 114 odst. 1 ZZVZ).

Ekonomická výhodnost nabídky bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny**.

V případě, že se bude u 2 či více nabídek shodovat nabídková cena, 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 Vysvětlení/doplnění zadávací dokumentace

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace ze strany dodavatele musí být doručena písemně prostřednictvím E-ZAKu dostupného na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/> 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.

13 Otevírání nabídek

Jelikož nabídky mohou být podány výhradně elektronickými prostředky, otevírání obálek se bude konat bez účasti dodavatelů v souladu s § 109 ZZVZ. Otevírání nabídek provede v souladu s § 109 ZZVZ zadavatel.

14 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Pokud smlouva naplní podmínky pro uveřejnění v Registru smluv, bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit veřejnou zakázku z důvodů stanovených v § 127 ZZVZ. Oznámení o zrušení veřejné zakázky zadavatel uveřejní na profilu zadavatele.
- Zadavatel může provést v souladu se ZZVZ posouzení splnění podmínek účasti v tomto řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.

V Liberci dne 12. 11. 2019

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

