

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci (dále jen „zadavatel“), tímto vyzývá v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), dodavatele 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 veřejné zakázky: 038_Lo_Speciální monitor

Interní číslo veřejné zakázky: 24/9615/038

Zadavatel: **Technická univerzita v Liberci**
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885
Zastoupena: **doc. Ing. Josef Černožorský, Ph.D.** děkan Fakulty
mechatroniky, informatiky a mezioborových studií

Kontaktní osoba: Jitka Loudová; e-mail: zakazky@tul.cz

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

1

Obsah

1	Předmět veřejné zakázky a technické podmínky	1
2	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	2
3	Lhůta a místo pro podání nabídek	3
4	Termín a místo plnění veřejné zakázky	3
5	Obchodní a platební podmínky	3
6	Požadavky na zpracování nabídkové ceny	4
7	Požadavky na zpracování nabídky	4
8	Vysvětlení zadávací dokumentace	4
9	Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek	4
10	Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací	5
11	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	5

1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

CPV kód: 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly

Předmět veřejné zakázky: Monitor – 1 ks

Obrazovka:

Úhlopříčka: 26.7"
Typ panelu: QD OLED
Povrchová úprava: Antireflexní

Rozlišení / obnovovací frekvence:
2560 x 1440 při 360 Hz (nativní s DisplayPort)
2560 x 1440 při 144 Hz (nativní s HDMI)

Konektivita:
2x Display Port 1.4
1x HDMI 2.1
1x upstream port USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) Type-B
2x USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) downstream port typu A
1x downstream port USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) Type-C
1x port USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) Type-A downstream

Nastavitelnost:
Výškově nastavitelný stojan 110 mm
Náklon: -5°/+21°
Otočný: -20°/+20°
Pivot: -90°/+90°

Odůvodnění konkrétního požadavku: Monitor bude využívat zaměstnanec se zrakovým postižením v rámci vědecko-výzkumné činnosti.

2

Výhody QD OLED oproti LCD: Dokonalé podání černé barvy. Každý pixel (bod na obrazovce) má vlastní zdroj světla. Při černé barvě bod žádné světlo nevydává. Vyšší kontrast a lepší podání barev.

Zraková vada s označením Stargardt je geneticky podmíněná degenerace žluté skvrny na sítnici. Obraz vnímám jako velmi neostrý a rozmazaný. Vada je dále doprovázena světloplachostí a špatným vnímáním barev. Při tomto zrakovém postižení je velmi důležitý kontrast v kombinaci s menším osvětlením. Z tohoto důvodu z-nec obvykle pracuje se světlým textem na černém pozadí. U LCD displeje proniká světlo podsvícení skrze panel i při zobrazení černé barvy. U QD OLED žádné podsvícení není. Tento typ monitoru disponuje oproti LCD mnohem kvalitnějším podáním barev, je-jichž vnímání je oční vadou značně snižené. Pro vnímání obrazu je pro tuto oční vadu důležitý kontrast, který je u QD OLED displeje rovněž větší než u LCD. Uvedené rozdíly jsou pro daného z-nce několikanásobně zřetelnější než při zdravém zraku.

ZÁRUKA: 2 roky

Dodavatel odpovídá za to, že zařízení (včetně příslušenství - nabíječky, adaptéry apod.) vyhovuje platným normám ČSN, resp. harmonizovaným ČSN EN vztahujícím se k nabízenému předmětu plnění. S nabízeným předmětem plnění musí být dodán návod v češtině, prohlášení o shodě. Zadavatel požaduje předmět veřejné zakázky nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý.

2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH): 18 500,- Kč

3 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **13. 5. 2024 do 09:00 hodin**.

Místo pro podání nabídek:

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné.

4 Termín a místo plnění veřejné zakázky

Termín pro plnění veřejné zakázky: do 10 kalendářních dní ode dne akceptace objednávky, včetně montáž, umístění, a instalace předmětu a prověření bezchybné funkčnosti předmětu.

Místo plnění veřejné zakázky: Technická univerzita v Liberci, Studentská 1203/5, 461 17 Liberec, Budova C (míst. C03009)

5 Obchodní a platební podmínky

Nabídka musí splňovat tyto obchodní a platební podmínky:

Dodací lhůta: viz čl. 4 Termín a místo pro plnění veřejné zakázky

Záruční doba: viz čl. 1 Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

Lhůta pro odstranění vad: V záruční době nesmí být delší než třicet 30 kalendářních dnů.

3

Zadavatel s vybraným dodavatelem, tj. tím dodavatelem, který splní všechny podmínky zadávací dokumentace a podá nejvýhodnější nabídku, uzavře smlouvu k této veřejné zakázce prostřednictvím písemné objednávky zasláné zadavatelem 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 jakkoliv měnit obchodní a platební podmínky uvedené v zadávací dokumentaci či se od nich odchýlit v neprospěch zadavatele a podáním nabídky tyto podmínky akceptuje. Obsah objednávky bude vždy vykládán v souvislosti se zadávací dokumentací a nabídkou dodavatele. Bude-li obsah objednávky v rozporu se zadávací dokumentací, platí obsah zadávací dokumentace.

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

Faktura musí obsahovat název příslušné veřejné zakázky.

Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem.

Prodávající je povinen zajistit v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob. Prodávající je dále povinen pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy zajistit férové a důstojné pracovní

podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ujednání smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že se bude v souvislosti s plněním smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné, bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů.

Veřejná zakázka dále zahrnuje: dopravu do místa plnění, montáž, umístění a instalaci předmětu, prověření bezchybné funkčnosti předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině.

6 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen v nabídce uvést nabídkovou cenu bez DPH.

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

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.

4

7 Požadavky na zpracování nabídky

Nabídka musí být podána v českém jazyce, popis technických parametrů je přípustný i v angličtině. (Uvedený požadavek se nevztahuje na dokumenty předložené v rámci nabídky nad rámec požadavků zadavatele - např. dodatečné propagační materiály.)

Nabídka bude předložena v tomto členění:

1. Textová část nabídky (podrobný popis předmětu, jakož i další údaje nezbytné pro posouzení, zda nabídka splňuje podmínky uvedené v zadávací dokumentaci, cenová nabídka, dodací lhůta, záruční doba, technické parametry atd.).

8 Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být zadavateli doručena písemně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, případně na email zakazky@tul.cz nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

9 Hodnoticí kritéria a způsob hodnocení nabídek

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

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

Nabídky budou seřazeny dle výše nabídkové ceny. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč (bez DPH).

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.

10 Aplikace zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací

Zadavatel při vytváření zadávacích podmínek u této veřejné zakázky posoudil a následně i vyhodnotil, zda je vzhledem k povaze a smyslu veřejné zakázky možné uplatnit zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání i inovací ve smyslu § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ.

Na základě informací o předmětu veřejné zakázky, jak z hlediska účelu použití, včetně jeho určení k plnění vědeckých, výzkumných, zkušebních a pedagogických vysoce odborných úkolů a dále způsobu a místa jeho výroby a prodejní distribuce včetně předpokládané dopravy do místa plnění předmětu veřejné zakázky, vyhodnotil zadavatel aplikaci § 6 odst. 4 ZZVZ v rovině naplnění zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací v rámci této veřejné zakázky:

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami **společensky odpovědného veřejného zadávání**. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady veřejné zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

5

Zadavatel posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci, a neshledal důvody pro uplatnění **environmentálně odpovědného zadávání** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to s ohledem na smysl a povahu veřejné zakázky popsanych v této zadávací dokumentaci.

Nebyly aplikovány zásady environmentálně odpovědného zadávání, a to vzhledem k povaze zakázky. Rozlišení monitoru typu Quad HD 2560 × 1440 poskytne ideální kvalitu obrazu. Disponuje antireflexní povrchovou úpravou, která minimalizuje odlesky okolního osvětlení. Tím tento monitor usnadní plnění cílů práce zaměstnanci se zrakovým postižením.

Zadavatel posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci a dále zvážil důvody pro uplatnění **inovací** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to též s ohledem na smysl a povahu veřejné zakázky a tržního prostředí.

Monitor významně přispěje k získávání výsledků a dosažení cílů v oblasti vědecko-výzkumné činnosti zaměřené na vytváření matematických modelů a softwarového modulu v rámci projektu zaměřeného na téma z oblasti modelování, geologie ad.

11 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky podle § 46, 48 a 127 ZZVZ.
- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

V Liberci dne 29. 4. 2024

Za zadavatele: Jitka Loudová