



VÝZVA A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci (dále jen „zadavatel“), tímto vyzývá dodavatele k podání nabídky v rámci níže uvedené **veřejné zakázky malého rozsahu** v řízení podle § 6 a § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Zakázka není zadávána podle zákona ZZVZ, a to v souladu s ust. § 31 ZZVZ.

Součástí výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

Název zakázky: 170_Lo_Aktivní síťové prvky

Číslo veřejné zakázky: 17/9615/170

Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

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: Jitka Loudová, tel.: +420 485 353 077; e-mail: zakazky@tul.cz

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

Předmět zakázky

Druh VZ podle předmětu: dodávky

Předmět zakázky:

1. 75 ks bezdrátových přístupových bodů typ 1 s interními anténami
- 12 ks bezdrátových přístupových bodů typ 2 s externími anténami
- 1 ks přepínač typ 3 se 4 SFP porty a stohovacím modulem včetně propojovacích kabelů (1m) s PoE

Zakázka je určena pro hlavní areál TUL. Bližší specifikace viz **příloha č. 3 – Specifikace předmětu plnění**.

Účastník vyplní přílohu č. 3 - Specifikace předmětu plnění a přílohu č. 4 - Položkový rozpočet.





1. Další požadavky:

- Účastník poskytne Zadavateli po dobu trvání podpory všechny relevantní verze operačního software nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání Zadavatele a fungovalo bez závad. Účastník se zároveň zavazuje **informovat Zadavatele** o nových softwarových verzích a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který Zadavatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Účastník se dále zavazuje získat potřebné softwarové produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.
- Účastník je povinen řádným způsobem **uzavřít dohodu** o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není Účastník schopen sám odstranit, bylo možné tuto závadu eskalovat přímo k výrobcí zařízení. Zároveň je Účastník **povinen zajistit** Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
- Účastník je povinen zajistit dostupnost originálních náhradních dílů od výrobce a dostupnost vlastní podpory pro dodané řešení.
- Záruku za jakost, podporu a dostupnost náhradních dílů požaduje zadavatel po dobu **minimálně 36 měsíců**. U přepínačů je vyžadována výměna do 2 pracovních dnů ode dne oznámení, u přístupových bodů výměna do dvou týdnů ode dne oznámení.
- Účastník je povinen na vlastní náklady zajistit **plnou kompatibilitu** nabízených a dodávaných prvků se stávajícím prostředím počítačové sítě Zadavatele (na úrovni managementu, správy, monitoringu, interoperability se stávajícími síťovými zařízeními a používanými komunikačními protokoly).
- Účastník je povinen **doložit verifikaci** navrženého technického řešení výrobcem zařízení, pokud o tuto Zadavatel požádá.
- Účastník je povinen s dodávkou **doložit** oficiální **potvrzení** zastoupení výrobce o určení dodávaného hardware (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh a Zadavatele jako koncového zákazníka, pokud o to Zadavatel požádá. Zadavatel požaduje originální a nové zařízení, licencované ve jménu zákazníka tak, aby bylo možné eskalovat případné závady na technickou podporu výrobce.
- Účastník je povinen **zajistit implementační podporu** (zahrnutou v ceně dodávky) ze strany výrobce zařízení, pokud o ni Zadavatel požádá.
- Účastník v rámci nabídky **dokládá** i skutečnost, že je oprávněným (např. autorizovaným, certifikovaným apod.) partnerem výrobce pro prodej a servis nabízených Zařízení v České republice.
- Zadavatel je oprávněn si vyžádat před podpisem smlouvy doklady, které je Účastník povinen doložit.

2. Popis prostředí počítačové sítě LIANE na TUL.

Počítačová síť TUL pokrývá až na naprosté výjimky veškeré pracovní a kancelářské ve všech budovách univerzity. Je postavena především na kombinaci desetigigabitového (páteř) a

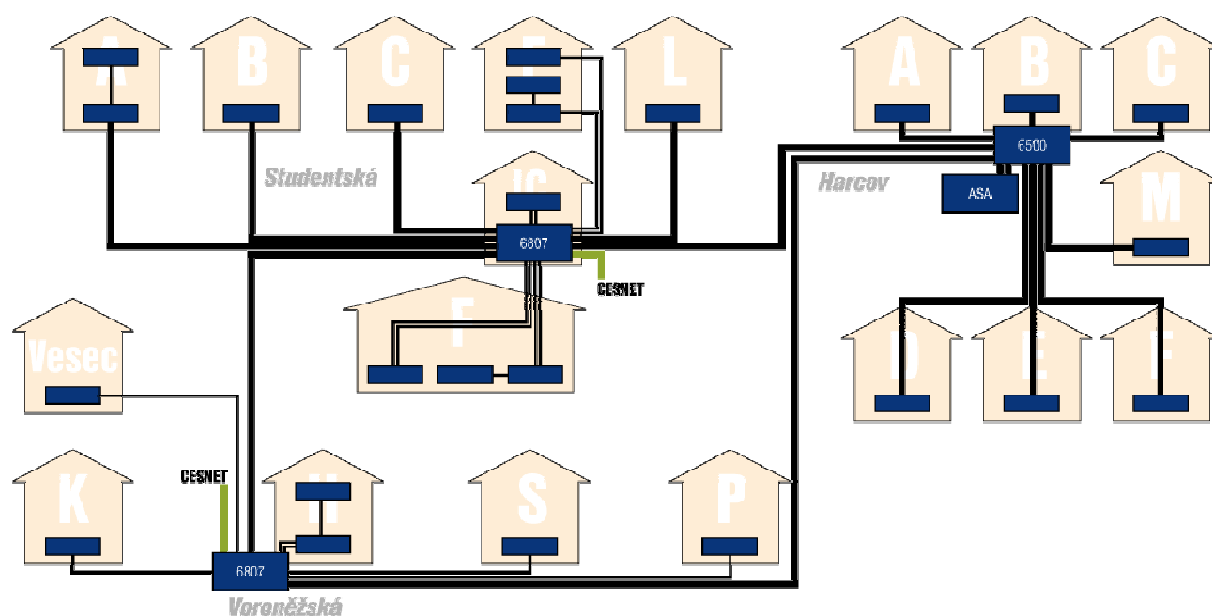




gigabitového (koncové stanice) Ethernetu a bezdrátové sítě Wi-Fi, jiné technologie jsou dnes v síti TUL nasazeny jen výjimečně. Prakticky všechny počítače na univerzitě jsou zapojeny do sítě, rychlost jejich připojení je nejčastěji 1 Gb/s nebo 100 Mb/s v závislosti na schopnostech koncového zařízení. Průběžně je rozšiřována bezdrátová infrastruktura standardu IEEE 802.11a/b/g/n/ac napojená na autentizační infrastrukturu *eduroam*, jež umožňuje roaming našich uživatelů v sítích ostatních připojených institucí. Pokrytí bezdrátové sítě v současné době zahrnuje přibližně 180 přístupových bodů (AP).

Síť TUL je zapojena do Internetu rychlostí 10 Gb/s prostřednictvím národní akademické sítě CESNET2, jejíž páteřní uzel se nachází přímo v prostorách TUL. K jádru sítě je připojen zálohovaně, desetigigabitovými kanály vedenými DWDM trasami do Prahy, Hradce Králové a Ústí nad Labem. Také klíčové páteřní trasy univerzitní sítě pracují rychlostí 10 Gb/s a jsou vedeny redundantně, aby případný výpadek některé z nich neodřídil významnou část univerzity od Internetu.

Síť pokrývá i areál studentských kolejí Harcov, který je k páteři připojen dvěma nezávislými spoji o rychlosti 10 Gb/s. Tato hlavní ubytovací kapacita TUL je kompletně pokryta gigabitovým Ethernetem, k němuž je zde celkem připojeno více než 3000 studentských počítačů. Interní rozvody jsou realizovány gigabitovým Ethernetem, autentizace uživatelů probíhá protokolem IEEE 802.1X. Síť je zavedena i do menších kolejí a ubytoven TUL (Vesec, Hanychov), které jsou připojeny optickými trasami s kapacitou 1 Gb/s.



Síťové prvky

Páteř sítě tvoří dva L3 přepínače Cisco Catalyst 6807-XL a jeden L3 přepínač Cisco Catalyst 6506E. Tyto přepínače jsou osazeny 40 GE, 10 GE, 10/100/1000 TX a 1G SFP





kartami. V každé budově je nejméně jeden agregační přepínač Cisco Catalyst 3750, 3560 nebo 3560X. K agregačnímu přepínači jsou připojeny 48portové přepínače Catalyst 2960G, 2960S nebo 2960X. Přepínače 2960S a 2960X jsou až na výjimky vzájemně propojeny pomocí stohovacího modulu. Jako firewall jsou použity Cisco ASA 5585X, Cisco ASA 5550, Cisco ASA 5516-X a iptables na GNU/Linux. Pro vzdálený přístup pomocí VPN je použit koncentrátor Cisco ASA 5520.

Wifi síť je tvořena dvěma kontrolery Cisco WLC 5508 a přístupovými body, přímo řízenými těmito kontrolery.

Používané komunikační protokoly a podpůrné vlastnosti aktivních prvků sítě LIANE na TUL.

V akademické síti LIANE na TUL jsou v současné době používány následující komunikační protokoly a další podpůrné vlastnosti aktivních prvků, s nimiž musí být poptávaná zařízení kompatibilní:

- Podpora IEEE 802.1q/p (minimálně 1000 VLAN, konfigurační možnosti statického omezování šíření VLAN), IEEE 802.1s/w (RSTP/MSTP), IEEE 802.3ad a vlastnické L2 protokoly VTPv3, PVRSTP+, CDPv2, UDLD.
- Ochrana spanning tree protokolu vůči zneužití (filtrace BPDU rámců na jednotlivých rozhraních, kontrola přípustnosti BPDU apod.).
- Podpora agregace linek (LACP nebo PAgP).
- Podpora privátních VLAN (logická izolace jednotlivých rozhraní nebo skupin rozhraní v rámci téže VLAN).
- Podpora omezení (procentuálního poměru) broadcastového a multicastového provozu na rozhraní.
- Duální podpora IPv4 a IPv6 unicast i multicast (možnost současné konfigurace IPv4 a IPv6 adres na tomtéž fyzickém nebo logickém rozhraní, dual-stack).
- Podpora směrovacích protokolů BGPv4/MP-BGP, OSPFv2, OSPFv3, PIM-SMv2, RIP, statického směrování a možnosti redistribuce směrovacích informací mezi jednotlivými protokoly, rozkládání zatížení na L3 paralelních cestách, možnosti vytváření logicky oddělených instancí virtuálních směrovacích tabulek v rámci téhož L3 přepínače (podpora virtuálních směrovacích instancí).
- Podpora HSRP nebo VRRP pro zajištění redundance výchozí brány koncovým stanicím/serverům.
- Podpora GRE tunelů.
- Podpora IGMPv2, IGMPv3, MLDv2, MLDv3 a hardwarová podpora omezování zbytečného šíření multicastových rámců/paketů na rozhraní bez explicitních příjemců (IGMPv2/v3 a MLDv1/v2 snooping).





- Možnost definovat povolené MAC adresy na portu, jejich maximální počet na portu a definování různého chování při překročení počtu MAC adres na portu (zablokování portu, blokování nové MAC adresy).
- Hardwarová podpora bezstavové bezpečnostní filtrace provozu podle L2/L3/L4 atributů na úrovni linkové/síťové/transportní vrstvy aplikovatelná na úrovni L2/L3 fyzického i logického rozhraní (VLAN).
- Vzdálený management aktivních prvků (typicky pomocí protokolů Telnet, SSH, HTTP/HTTPS nebo SNMPv2/v3).
- Implementace čítačů přenesených bytů/paketů pro jednotlivé relevantní entity síťových informací (typicky rozhraní, filtry apod.) přístupné přes příkazovou řádku a SNMP.
- Možnost nastavení omezení distribuce IP multicastu ve VLAN.
- Možnost ochrany proti útokům na úrovni síťové a linkové vrstvy (IP DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard).
- Hardwarová podpora zajištění kvality služby (QoS) podle L2/L3/L4 atributů umožňující implementaci QoS podle modelu rozlišovaných služeb (DiffServ).
- Podpora 802.1x včetně používaného módu multi-auth (autentizace více hostů na jednom portu)
- Pro vzdálený přístup je využíváno programové vybavení AnyConnect Secure Mobility Client

Nástroje používané pro správu sítě TUL.

Pro správu sítě TUL jsou používány následující nástroje síťového managementu, s nimiž musí být poptávaná zařízení kompatibilní.

Správa konfigurací

Zálohování konfigurací všech aktivních komunikačních prvků je prováděno centrálně automaticky pomocí systému RANCID¹ s webovou nadstavbou ViewVC² (pro přehledné zobrazování změn). Archivace (změn) historie konfigurací je udržována minimálně po dobu jednoho roku. Navíc jsou paralelně zálohovány konfigurace (a jejich přehled sumárních změn) všech aktivních komunikačních prvků pomocí systému NeDi³.

Inventarizace síťových zařízení

¹ <http://www.shrubbery.net/rancid/>

² <http://viewvc.org/>

³ <http://nedi.sourceforge.net/about.html>





Pro inventarizaci veškerých síťových zařízení (typicky aktivních komunikačních prvků a koncových zařízení jako jsou uživatelská PC, notebooky, servery a síťové tiskárny) se využívají dva druhy nástrojů:

- registrační systém genboot⁴ pro registraci DNS/DHCP
- on-line Netdisco⁵ které na základě periodicky získávaných informací z aktivních komunikačních prvků pomocí protokolů SNMP a CDP, LLDP poskytují informace o zařízeních připojených do sítě (např. počty, typy a verze OS aktivních prvků, informace o topologii sítě, VLAN, IP podsítích, bezdrátových SSID, mapování MAC adres na IP adresy, připojení MAC/IP adres za konkrétními fyzickými porty jednotlivých přepínačů, informace o SMB atd. s možností pokročilého vyhledávání (např. nalezení fyzického připojení zařízení s danou IP/MAC adresou, nalezení duplicitních MAC/IP adres apod.), včetně uchovávání stavové historie.

Pro autorizaci, autentizaci a accounting uživatelů v ubytovacích zařízeních a ve WiFi sítích používáme protokol radius a software Radiator⁶.

Pro konfiguraci/správu/monitoring a inventarizaci aktivních prvků včetně WiFi využíváme Software Cisco Prime Infrastructure v aktuální verzi 3.x⁷

Monitorování provozu.

Provozní trendy

Pro sledování non-stop dostupnosti na úrovni služeb se používá systém Icinga⁸, který je současně také využíván pro monitorování dostupnosti všech aktivních komunikačních prvků a služebních/management serverů, včetně konfigurace automatického upozorňování případně eskalace e-mailem/SMS při detekci problémové/chybové situace.

Pro non-stop historii sledování základních L2 provozních charakteristik aktivních komunikačních prvků používáme systém G3⁹ který je sleduje pomocí protokolu SNMP (typicky zatížení CPU, obsazení operační paměti, stav napájecích zdrojů, teplota, počet BGP prefixů a stavové informace jednotlivých portů/rozhraní jako počet přenesených bytů/rámců/paketů, chybovost portů/rozhraní atd.)

Pro sledování provozu na úrovni L3/L4 datových toků se využívá technologie NetFlow v9. NetFlow informace exportované ze směrovačů, přepínačů a firewallů (s rozšířením Network Security Event Logs /NSEL/) se zpracovávají nevzorkované/vzorkované pomocí software FTAS¹⁰.

Pro monitorování historie latence/jitteru/ztrátovosti se používá aktivní nástroj Smokeping¹¹.

⁴ Vlastní systém vyvinutý na TUL

⁵ <http://netdisco.org/>

⁶ <https://www.open.com.au/radiator/>

⁷ <http://www.cisco.com/c/en/us/products/cloud-systems-management/prime-infrastructure/index.html>

⁸ <https://www.icinga.org/>

⁹ <http://www.cesnet.cz/sluzby/sledovani-provozu-site/sledovani-infrastruktury/>

¹⁰ <http://www.cesnet.cz/sluzby/sledovani-provozu-site/sledovani-ip-provozu/>

¹¹ <http://oss.oetiker.ch/smokeping/>





Pro monitorování problémových provozních stavů se používá standardní mechanismus zpracování nevyžádaných deníkových zpráv generovaných aktivními prvky na bázi protokolu Syslog a SNMP trap.

Bezpečnostní monitorování

Pro monitorování síťové bezpečnosti jsou využívány standardní nástroje Syslog a SNMP trapy.

Vzdálený administrátorský přístup ke všem aktivním síťovým prvkům je zajištěn pouze pomocí SSH protokolu s autentizací/autorizací protokolem TACACS+ z předdefinovaných povolených bezpečných podsítí/IP adres. Management rozhraní L2 přepínačů je umístěno ve vyhrazené IP podsíti chráněné firewalllem. Pro L3 přepínače/směrovače je konfigurována ochrana Control Plane Policing/CoPP, pokud tuto vlastnost podporují. AAA auditní informace o administrátorských přístupech ke konfigurovaným zařízením je k dispozici na TACACS+ serveru.

Odůvodnění: Z důvodu kompatibility se stávajícími aktivními prvky, monitorovacími a konfiguračními nástroji počítačové sítě TUL, požadujeme výše uvedené aktivní prvky.

CPV kód: 32422000-7 Síťové prvky

Zveřejnění ZD: zadávací dokumentace bude zveřejněna **v plném rozsahu v elektronické podobě** na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz>

Pokud se v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli nebo výrobcí, jedná se o případ, kdy by jinak popis předmětu veřejné zakázky provedený v technických podmínkách nebyl dostatečně přesný a srozumitelný. Použitý odkaz představuje vymezení předpokládaného standardu. Účastník veřejné zakázky je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně obdobné nebo lepší řešení.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky se neuveřejňuje.

Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Účastník veřejné zakázky je povinen v návrhu smlouvy doložit způsob zpracování nabídkové ceny, a to ve struktuře:

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

Účastník je povinen též vyplnit přílohu č. 4 – položkový rozpočet.





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

Požadavky na prokázání kvalifikace

Kvalifikační kritéria:

- Základní a profesní způsobilost a způsob jejich prokázání:
Základní a profesní způsobilost prokáže účastník veřejné zakázky Čestným prohlášením účastníka veřejné zakázky o splnění základní a profesní způsobilosti (viz *příloha č. 1*).
- Účastníci veřejné zakázky mohou základní a profesní způsobilost splnit dle § 228 ZZVZ Výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, popř. dle § 234 a násl. ZZVZ Certifikátem vydaným akreditovanou osobou v rámci systému certifikovaných dodavatelů, a to v rozsahu údajů v něm uvedených.
- Zadavatel si před uzavřením smlouvy vyhrazuje právo vyžádat si originály dokumentů, o nichž bylo učiněno čestné prohlášení a jež prokazují splnění kvalifikačních předpokladů.

Požadavky na zpracování nabídky

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

1. Listinná nabídka

Písemná nabídka bude vyhotovena **1x v originále**. Spolu s písemnou nabídkou bude nabídka odevzdána **v 1 kopii na CD/DVD**. Kopie na CD/DVD nosiči bude naskenovaným originálem písemné nabídky ve formátu pdf. Účastník ručí za shodu listinné a elektronické verze nabídky.

Nabídka musí být podána v řádně uzavřené obálce označené takto:

**NABÍDKA - NEOTVÍRAT - ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ
„170_Lo_Aktivní síťové prvky“**

Na obálce účastník uvede tyto údaje:

- v případě právnické osoby název/ obchodní firma, sídlo,
- v případě fyzické osoby obchodní firma/jméno nebo jména a příjmení, adresa.

2. Elektronická nabídka

Při elektronickém podání nabídky prostřednictvím nástroje E-ZAK je nutno dodržet pravidla stanovená v § 211 ZZVZ.

3. Členění nabídek (listinných i elektronických)





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

1. Doklady prokazující splnění základní způsobilosti (viz příloha č. 1)
2. Návrh smlouvy (viz příloha č. 2)
3. Nabídka (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje)
4. Příloha č. 3 - Specifikace předmětu plnění
5. Příloha č. 4 - Položkový rozpočet

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Vysvětlení / doplnění zadávací dokumentace

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace a poskytnutí dodatečných informací ze strany účastníků veřejné zakázky musí být doručeny písemně, prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na profil zadavatele <https://zakazky.tul.cz> nebo e-mailem zakazky@tul.cz. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Hodnotící kritéria a způsob hodnocení

Nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost se bude hodnotit dle nejnižší nabídkové ceny.

Jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena.

V případě, že se při hodnocení nabídek, z důvodu rovnosti nabídkových cen, umístí v pořadí dva či více účastníků veřejné zakázky 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 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.

Jeden účastník veřejné zakázky může podat pouze jednu nabídku. Účastník rovněž nesmí participovat ve výběrovém řízení vícekrát než jednou, např. při společné nabídce více účastníků předkládajících jinou nabídku či jako poddodavatel jiného účastníka. Jeden poddodavatel však může být poddodavatelem více účastníků.

Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek a prokázání splnění kvalifikace; termín pro otevírání nabídek:





Nabídky lze podávat do **05. 12. 2017 v 09:00 hodin** hodin. Rozhodující je datum doručení, nikoli podání k odeslání. Nabídky doručené po tomto termínu budou z veřejné zakázky vyřazeny. Otevírání nabídek bude zahájeno ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Místo pro podání nabídek:

Nabídky, prosím, podávejte prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na profil zadavatele <https://zakazky.tul.cz/> nebo v listinné podobě.

Listinné nabídky je možné podávat osobně nebo poštou na adrese: Technická univerzita v Liberci, Právní oddělení – veřejné zakázky, 6. patro, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec. Podatelna otevřena denně v pracovní dny od 7:00 - 15:00 hodin).

Otevírání nabídek

Nabídky otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Lhůta a místo realizace veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: maximálně do 4 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

Místo realizace zakázky: TUL, Studentská 1402/2. Liberec 461 17.

Zadávací lhůta

Zadávací lhůta činí 30 dnů a začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Po tuto dobu nesmí účastníci ze zadávacího řízení odstoupit.

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 návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka přiloží k nabídce. Účastník není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit v prospěch zadavatele.

Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

1. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky (případně Oznámení o vyřazení nabídky) do **5 pracovních dnů** po rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky (příp. rozhodnutí o vyloučení účastníka) na profilu zadavatele. V takovém případě se **Oznámení o výběru dodavatele (Oznámení o vyloučení účastníka) považuje za doručené** všem dotčeným účastníkům veřejné zakázky **okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele** (zakazky.tul.cz).





2. Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit účastníka veřejné zakázky v případě, že nesplní požadavky zadavatele, zadavatel si rovněž vyhrazuje právo požádat účastníka veřejné zakázky o doplnění nebo vysvětlení jeho nabídky.
3. Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy **zrušit** veřejnou zakázku, účastníkům veřejné zakázky nenáleží žádná náhrada škody. **Oznámení o zrušení veřejné zakázky** zadavatel uveřejní na profilu zadavatele do **5 pracovních dnů** od rozhodnutí o zrušení veřejné zakázky.
4. Účastník je povinen v nabídce určit části veřejné zakázky, které případně hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi známi, a uvést, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.
5. Zadavatel může provést v souladu se ZZVZ posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.
6. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace o účastníku veřejné zakázky z veřejně dostupných zdrojů.
7. Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.

Přílohy: *příloha č. 1 – Čestné prohlášení*
 příloha č. 2 – Návrh smlouvy
 příloha č. 3 – Specifikace předmětu plnění
 příloha č. 4 – Položkový rozpočet

V Liberci dne 23. 11. 2017

za zadavatele: Jitka Loudová

