

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel zakázky tímto vyzývá dodavatele k podání nabídky v rámci veřejné zakázky zadávané ve **zjednodušeném podlimitním řízení** podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

Součástí výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

Název veřejné zakázky: 034_Lo_Bezdrátový přístupový bod

Interní č. veřejné zakázky: 21/9615/034

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

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

**Internetová adresa
profilu zadavatele a
elektronického nástroje
E-ZAK:**

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

Obsah

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

1 Preambule

Tato zadávací dokumentace je souborem zadávacích podmínek v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídek (dále jen „zadávací dokumentace“ nebo „ZD“) účastníků zadávacího řízení (dále jen „účastník“ nebo „účastníci“), vyjma formulářů dle § 212 ZZVZ.

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 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. Zadavatel ve smlouvě zavazuje vybraného dodavatele využívat v rámci plnění smlouvy výlučně legálně zaměstnané fyzické osoby a k dodržování férových podmínek v rámci svého dodavatelského řetězce.



Zadavatel dále aplikuje zásadu inovací, a to zejména tím, že požadovaná zařízení jsou nová, podporují nové protokoly a zvyšují zabezpečení (WPA3).

Zadavatel 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 si je plně vědom, že za správnost a úplnost zadávacích podmínek odpovídá zadavatel. Současně však v zájmu předejití následných požadavků vybraného dodavatele na nepřípustné 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 (projektové dokumentaci) 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 dikcí § 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 (tzn., že zahrnuje všechny náklady spojené s realizací veřejné zakázky).

2

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 obce nebo kraje.

2 Předmět veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.

Druh VZ podle předpokládané hodnoty: Podlimitní veřejná zakázka.

CPV kód: 32422000-7 Sít'ové prvky

Předmět zakázky: Předmětem dodávky jsou aktivní síťové prvky dle níže specifikovaných technických podmínek

- 25 ks bezdrátových přístupových bodů typ 1 s interními anténami včetně licencí pro bezdrátový kontroler

Všechna zařízení budou dodána včetně licencí pro software používaný pro konfiguraci, správu, monitoring a inventarizaci aktivních prvků včetně WiFi.



Další bližší specifikace viz **příloha č. 3 – Specifikace předmětu plnění**. Uchazeč tuto přílohu č. 3 vyplní. Zakázka je určena pro budovu T TUL.

1. Další požadavky:

- Uchazeč poskytne Zadavateli po dobu trvání podpory všechny relevantní verze operačního software nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání Zadavatele a fungovalo bez závad. Uchazeč 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. Uchazeč se dále zavazuje získat potřebné softwarové produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.
- Uchazeč je povinen řádným způsobem **uzavřít dohodu** o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není Uchazeč schopen sám odstranit, bylo možné tuto závadu eskalovat přímo k výrobcí zařízení. Zároveň je Uchazeč **povinen zajistit** Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
- Uchazeč je povinen zajistit dostupnost originálních náhradních dílů od výrobce a dostupnost vlastní podpory pro dodané řešení.
- Záruční lhůtu požaduje Zadavatel po dobu 3 let.
- U přepínačů požadujeme výměnu do dvou pracovních dnů, u přístupových bodů požadujeme výměnu do dvou týdnů.
- Uchazeč 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).
- Uchazeč je povinen po podpisu smlouvy **doložit verifikaci** navrženého technického řešení výrobcem zařízení, pokud o tuto Zadavatel požádá.
- Uchazeč 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.
- Uchazeč je povinen **jajistit implementační podporu** (zahrnutou v ceně dodávky) ze strany výrobce zařízení, pokud o ni Zadavatel požádá, tj. pomoc s konfigurací, nasazením apod.
- Uchazeč **dokládá** po podpisu smlouvy i skutečnost, že je oprávněným (např. autorizovaným, certifikovaným apod.) partnerem výrobce pro prodej a servis nabízených Zařízení v České republice.

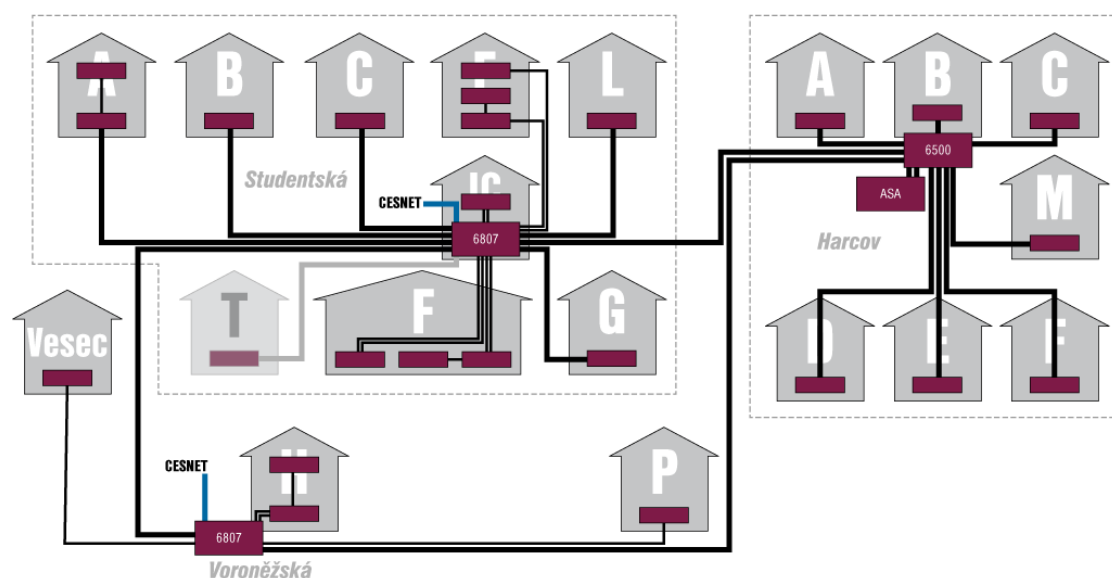
2. Popis prostředí počítačové sítě LIANE na TUL.

Počítačová síť TUL pokrývá až na naprosté výjimky veškeré pracovní a kancelářské ve všech budovách univerzity. Je postavena především na kombinaci čtyřiceti/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 500 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. Klíčové páteřní trasy univerzitní sítě pracují rychlostí 40 Gb/s a jsou vedeny redundantně, aby případný výpadek některé z nich neodřízl 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 1Gb/s resp. 10Gb/s.



Síťové prvky

Páteř sítě tvoří dva L3 přepínače Cisco Catalyst 6807-XL a jeden L3 přepínač Cisco Catalyst 9500. Tyto přepínače jsou osazeny 100GE, 40 GE, 10 GE, 10/100/1000 TX a 1G SFP kartami. V každé budově je nejméně jeden agregační přepínač Cisco Catalyst 9300, 3750, 3560 nebo 3560X. K agregačnímu přepínači jsou připojeny 48portové přepínače Catalyst 2960G, 2960S, 2960X nebo 9200L. Přepínače 2960S, 2960X a 9200L 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 jedním kontrolerem Cisco WLC 5520 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 programu Cisco Prime Infrastructure v aktuální verzi 3.4⁴. Navíc jsou konfigurace paralelně zálohovány (včetně přehledu sumárních změn) pomocí systému RANCID¹ s webovou nadstavbou ViewVC². Archivace (změn) historie konfigurací je udržována minimálně po dobu jednoho roku.

Inventarizace síťových zařízení

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 genboot¹ pro registraci DNS/DHCP
- on-line Netdisco² 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 Radiator³.

Pro konfiguraci/správu/monitoring a inventarizaci aktivních prvků včetně WiFi využíváme software Cisco Prime Infrastructure v aktuální verzi 3.8⁴

Monitorování provozu.

Provozní trendy

Pro sledování non-stop dostupnosti na úrovni služeb se používá systém Icinga⁵, 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 G3⁶ který je sleduje pomocí protokolu SNMP (typicky zatížení CPU, obsazení operační paměti, stav napájecích zdrojů, teplota, počet BGP

¹ Vlastní systém vyvinutý na TUL

² <https://metacpan.org/pod/App::Netdisco>

³ <https://www.open.com.au/radiator/>

⁴ <https://www.cisco.com/c/en/us/products/cloud-systems-management/prime-infrastructure/index.html>

⁵ <https://www.icinga.org/>

⁶ <https://www.cesnet.cz/sluzby/sledovani-provozu-site/sledovani-infrastruktury/>



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 FTAS⁷.

Pro monitorování historie latence/jitteru/ztrátovosti se používá aktivní nástroj Smokeping⁸.

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.

7

Odůvodnění: Všechny poptávané síťové prvky musí být z důvodů ochrany stávajících investic a minimalizace celkových nákladů na vlastnictví a provoz počítačové sítě TUL kompatibilní se všemi již používanými komunikačními protokoly a systémy správy sítě TUL (viz. Popis prostředí počítačové sítě LIANE na TUL). Přístupové body musí být plně kompatibilní a spravovatelné používanými kontrolery pro Wifi síť.

Zadavatel požaduje předmět zakázky nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý; vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno.

Pokud se v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vyskytnou přímé nebo nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o případ, kdy by stanovení technických podmínek nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. **Účastník je v takovém případě oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně obdobné nebo lepší řešení.**

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky nebude v rámci této veřejné zakázky uveřejněna.

4 Způsob 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.

⁷ <https://www.cesnet.cz/sluzby/sledovani-provozu-site/sledovani-ip-provozu/>

⁸ <https://oss.oetiker.ch/smokeping/>



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.

V případě, že účastník podá nabídku v rozporu s požadavky zadavatele uvedenými v tomto článku, bude vyloučen.

5 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **17. 3. 2021 do 09:00 hodin**.

Místo pro podání nabídek:

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

6 Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: maximálně do 8 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy

Místo plnění zakázky: TUL, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

7 Požadavky na prokázání kvalifikace

A. Základní způsobilost

Zadavatel požaduje, aby dodavatel splnil základní způsobilost v souladu s § 74 ZZVZ.

Účastník ve své **nabídce** prokáže splnění podmínek základní způsobilosti **předložením čestného prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD) v prosté kopii nebo elektronickým originálem.

Vybraný dodavatel prokáže splnění podmínek základní způsobilosti **předložením elektronického originálu čestného prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD), pokud již nebyl v zadávacím řízení předložen, **popř. výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů.**

B. Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění profesní způsobilosti v souladu s § 77 ZVZV:

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

Účastník ve své **nabídce** prokáže splnění podmínek profesní způsobilosti **předložením čestného prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD) v prosté kopii nebo elektronickým originálem.

Vybraný dodavatel prokáže splnění podmínek profesní způsobilosti **předložením elektronického originálu čestného prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD), pokud již nebyl v zadávacím řízení předložen,

popř. výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů.

Společná ustanovení pro kvalifikaci

Doklady o kvalifikaci uvedené v tomto článku ZD předkládají dodavatelé **v nabídkách v kopiích** (prosté elektronické kopie – prostý scan) a **mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky** podle § 87 ZZVZ.

Při prokazování kvalifikace je dodavatel oprávněn využít postupů uvedených v § 81 až 85 ZZVZ a § 228 ZZVZ (výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů) a § 234 ZZVZ (certifikát vydaný v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů).

Zadavatel upozorňuje, že dodavatel v rámci své podané nabídky nemusí předkládat konkrétní doklady prokazující splnění kvalifikace uvedené. Kvalifikace může být prokázána dodavatelem **v rámci podané nabídky pouze předložením čestného prohlášení**. Pro tyto účely mohou dodavatelé využít přílohu č. 1 ZD, avšak dodavatel je oprávněn předložit i vlastní čestné prohlášení.

Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace, o nichž bylo učiněno čestné prohlášení, kdykoliv v průběhu zadávacího řízení.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců **předě dnem podání nabídky**.

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.

Členění nabídky

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

- 1. Čestné prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD),
- 2. Textová část nabídky** (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje důležité pro posouzení),
- 3. Závazný návrh smlouvy** (viz příloha č. 2 ZD),
- 4. Případně další doklady.**

Za obsahovou úplnost nabídky odpovídá výhradně dodavatel. Výčet dokumentů obsažený v tomto článku ZD slouží pouze pro usnadnění orientace dodavatele při kompletaci nabídky. Pokud v tomto výčtu nebude uveden dokument, jehož povinnost doložení do nabídky by eventuálně vyplývala ze zadávacích podmínek nebo ze ZZVZ, nemůže se dodavatel zbavit odpovědnosti za obsahovou neúplnost nabídky poukazem na tento výčet dokumentů.

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 Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky:

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

Návrh smlouvy:

Účastník vyplní textová pole určená k vyplnění a vyplněný návrh smlouvy včetně příloh smlouvy přiloží k nabídce. Účastník není oprávněn v návrhu smlouvy činit jakékoliv změny.

V případě, že účastník vypracuje návrh smlouvy v rozporu s tímto ustanovením, bude účastník z další účasti v zadávacím řízení vyloučen.

10 Technické podmínky

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

11 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

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

10

Jediným hodnotícím kritériem je nejnižší 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.

12 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 dostupného na <https://zakazky.tul.cz/>.

Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději **7 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 ve spojení s § 54 ZZVZ.

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

13 Otevírání nabídek

Otevření nabídek v elektronické podobě proběhne ve smyslu § 109 ZZVZ a bude zahájeno bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Vzhledem k tomu, že budou v rámci zadávacího řízení předloženy pouze elektronické nabídky, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.



14 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel může provést v souladu se ZZVZ posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.
- Smlouva bude zadavatelem uveřejněna, dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR, s čímž obě smluvní strany výslovně souhlasí
- Zadavatel si v souladu s § 53 odst. 5 ZZVZ vyhrazuje právo uveřejnit **oznámení o výběru dodavatele/oznámení o vyloučení účastníka/oznámení o zrušení zadávacího řízení** na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených v § 127 ZZVZ.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí.
- V souladu s § 122 odst. 3 ZZVZ odešle zadavatel vybranému dodavateli **výzvu k předložení:** originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících kvalifikaci v elektronické podobě, pokud je již nemá k dispozici.
- Zadavatel upozorňuje, že dle § 122 odst. 5 ZZVZ vyzve vybraného dodavatele (pokud je právnickou osobou a pokud nelze zjistit údaje o skutečném majiteli z Evidence údajů o skutečných majitelích dle § 122 odst. 4 ZZVZ) rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo
 - a) **ke sdělení identifikačních údajů 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) **a předložení dokladů**, 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.

V Liberci 1. 3. 2021

Za zadavatele: Jitka Loudová

Příloha:

příloha č. 1 – Čestné prohlášení

příloha č. 2 – Návrh smlouvy

příloha č. 3 – Specifikace předmětu plnění