

**Výzva k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu na
dodávky zadávanou ve výběrovém řízení v souladu s ust. § 27
a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
v účinném znění
s názvem:**

**„CVT/UPOL – Zálohovací systém virtuálních počítačů kritického
významu a objektů Active Directory včetně Office365 objektů“**

č.j.: 047/PV/OVZ/2022

Identifikační údaje zadavatele:

Univerzita Palackého v Olomouci
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc
Účet č.: 19-1096330227/0100
Rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Petra Vopálková
tel. č.: +420 585 631 118, e-mail: petra.vopalkova@upol.cz

(dále jen „Zadavatel“)

Způsob zadání: výběrové řízení

Profil Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz/vz00004625>

Tato výzva (dále jen „Výzva“) je vypracována jako podklad pro podání nabídek Dodavatelů v rámci výběrového řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky v souladu s ust. § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“).

Tato veřejná zakázka se však neřídí tímto Zákonem.

Tato Výzva obsahuje veškeré zadávací podmínky pro zadání veřejné zakázky, které jsou zároveň uveřejněny v plném rozsahu na profilu Zadavatele.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje

podle § 213 Zákona dostupného na <https://zakazky.upol.cz>.

Zadavatel Dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést tzv. registraci dodavatele v tomto elektronickém nástroji. Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u Dodavatele odpovídá vždy Dodavatel. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné v uživatelské příručce na: <https://zakazky.upol.cz>. Zadavatel doporučuje její včasné nastudování a prověření softwarového nastavení svého počítače před odesláním nabídky.

Odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK poskytne rovněž kontaktní osoba Zadavatele (Mgr. Petra Vopálková, e-mail: petra.vopal-kova@upol.cz).

1. Předmět veřejné zakázky

1.1 Předmět veřejné zakázky na dodávky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka zálohovacího systému virtuálních počítačů kritického významu a objektů Active Directory včetně Office365 objektů.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, konfigurace, integrace a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena níže v čl. 1 odst. 1.2 této Výzvy.

Součástí dodání předmětu veřejné zakázky je i doprava a dodání zákonných dokladů ke zboží.

Předmět veřejné zakázky musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Zadavatele, zařízení musí být nové, nerepasované.

Dodávaný systém musí být plně kompatibilní se stávajícím stavem na Univerzitě Palackého v Olomouci, popsáním v čl. 1 odst. 1.2 této Výzvy.

Dodavatel je povinen v rámci plnění veřejné zakázky garantovat nabízené technické parametry a doložit přesné označení nabízeného plnění včetně jeho technických parametrů pro ověření splnění požadavků Zadavatele.

V případě, že Dodavatelem nabízené plnění nebude splňovat technické podmínky uvedené v této Výzvě, bude tento Dodavatel vyloučen z výběrového řízení.

Pokud tato Výzva včetně všech jejích příloh obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, Zadavatel umožňuje použití i jiných rovnocenných řešení.

1.2 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky – požadované technické parametry

Zadavatel stanovuje následující minimální technické požadavky:

- časově neomezená licence pro provoz zálohovacího systému na 1 kusu dvou-socketového/paticového serveru
- zálohovací systém provozován ve formě software-u virtuálního stroje dodávaného jako virtuální prostředek (virtual appliance) bez nutnosti vlastní instalace operačního systému a zálohovacího software
- podporuje zálohování virtuálních počítačů (dále jako „VP“) provozovaných pod hypervizory **SS1**, licence pro zálohu v počtu 6 virtuálních počítačů a užitnou kapacitu min. 3 TB
- podporuje zálohování Microsoft 365 aplikací (dále jako „O365“) – typ **SS2** v počtu min. 30000 studentů a min. 700 zaměstnanců
- administrátorská konzole dostupná přes webové rozhraní – lokální a cloudové
- záloha VP
 - podporuje plnou lokální zálohu i obnovu (full backup)
 - podporuje technologii deduplikace ve formě inline, na úrovni bloků i cílenou na základě zdroje i na základě cíle
 - podporuje replikaci zálohovaných dat do kopie téhož zálohovacího systému provozovaného v jiné geografické lokalitě a do veřejných cloudů (**SS3**)
 - replikace do zálohovacích kapacit mimo hlavní lokalitu probíhá v reálném čase a ve formě inline
 - umožňuje export dat na externí disk a do **SS3**
 - trasování změn bloků ve **SS4** (CBT)
 - šifrovaná komunikace mezi klientem a serverem zálohovacího systému
- obnova VP
 - umožňuje obnovu virtuálních počítačů i v případě, kdy byla záloha stejným zálohovacím systémem pořízena dříve i na fyzickém stroji
 - obnova dat přímo z veřejného cloudu bez nutnosti existence lokální kopie
 - nouzové dočasné obnovení VP přímo ve výpočetním externím cloudu (LiveBoot pro **SS1**)
 - granulární obnova souborů pro **SS1**
 - historie revizí souborů
 - granulární obnova Microsoft Exchange i na úrovni jednotlivých zpráv
 - možnost obnovení VP přímo v **SS5** v případě replikací umístěných v **SS3**
- obecné VP
 - archivace do **SS6** pomocí VTL brány do úložných prostorů
 - možnost multifaktorové autentifikace
 - přístupová kontrola na základě rolí
 - omezení přístupu na základě IP adres
 - šifrování při přenosu mezi lokalitami minimálně o síle 256-bit AES
- obecné O365
 - licence na neomezenou kapacitu datového úložiště, jak cílového, tak zdrojového zálohovacího prostoru
 - neomezené datové úložiště
 - neomezená retenční

- datové úložiště je podporuje minimálně 3 kopie šifrovaných dat
- umožňuje využití oblastně-redundantního úložiště (availability zones)
- umožňuje zálohovat jednorázově na požádání administrátorem zálohovacího systému i automaticky pravidelně v každodenním režimu
- neomezené množství vytvořených záloh během dne (omezení záležitosti pouze na přenosové rychlosti dat a množství zálohovaných dat)
- umožňuje obnovit data do jiné lokality
- umožňuje exportovat data – vytvoření odkazu ke stažení zálohovaného souboru z administrátorského rozhraní
- granulární obnovování dat
- okamžitá škálovatelnost
- licencování dle počtu uživatelů, kapacita zálohovacího prostoru a velikost záloh nepotřebuje licenci
- data jsou deduplikována a komprimována
- podpora vyhledávání dle jmen souborů a emailů
- auditování událostí, dohlížecí aplikace pro iOS a Android
- všechna tranzitující data jsou šifrována min. 128-bit SSL
- datové úložiště je šifrováno min. pomocí 256-bit AES
- podporuje užití úložišť certifikovaných na SSAE 16 typ II
- podporuje multifaktorovou autentifikaci, administraci pomocí rolí a restrikce na IP

Popis současného stavu/stávajících systémů Zadavatele:

SS1: Vmware vSphere a Microsoft Hyper-V

SS2: Exchange Online, OneDrive, Sharepoint, Teams

SS3: Amazon Web Services (AWS)

SS4: Vmware vSphere

SS5: EC2 AWS

SS6: AWS S3/Glacier

1.3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je **400.000,00 Kč bez DPH**.

V případě předložení nabídky Dodavatele s nabídkovou cenou vyšší, než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky, si Zadavatel vyhrazuje právo takového Dodavatele vyloučit z výběrového řízení pro nesplnění zadávacích podmínek.

1.4 Termín plnění veřejné zakázky

Termín uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky je závislý na dokončení výběrového řízení.

Dodávka do místa plnění musí být provedena nejpozději do 120 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

1.5 Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, Centrum výpočetní techniky, Biskupské

náměstí 1, 779 00 Olomouc, Česká republika.

1.6 Odpovědné veřejné zadávání

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady veřejné zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv, životního prostředí a inovací.

Aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

1.7 Záruka za jakost a servis

Dodavatel poskytne záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce trvání, která nesmí být kratší než 12 měsíců.

Dodavatel bude v době záruky garantovat reakce na servisní požadavek Zadavatele (telefon, e-mail, helpdesk) minimálně NBD (Next Business Day). Jednotlivé vady v záruční době musí být pak odstraněny nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad (kdy dnem zahájení odstraňování vad se rozumí reakce na servisní požadavek Zadavatele), nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.

Dodavatel se dále zavazuje k poskytování hot-line Dodavatele a k provádění bezplatného plného servisu dodaného systému, včetně aktualizací software, po celou dobu trvání záruční doby (bezplatný záruční servis dodaného zboží). Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást nabídkové ceny Dodavatele.

1.8 Části veřejné zakázky

Veřejná zakázka není dělena na části.

2. Obchodní a platební podmínky

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce jako její nedílnou součást návrh smlouvy. Návrh smlouvy Dodavatele musí respektovat závazné obchodní podmínky uvedené v příloze č. 3 této Výzvy.

Dodavatel v uvedených závazných obchodních podmínkách pouze doplní chybějící údaje, které jsou zvýrazněny a označeny komentářem **(doplň Dodavatel)**. Znění ostatních ustanovení závazných obchodních podmínek nesmí Dodavatel měnit. V případě, že Dodavatel bude jakkoliv měnit ostatní ustanovení závazných obchodních podmínek, bude toto Zadavatelem považováno za porušení zadávacích podmínek s následkem vyloučení Dodavatele z další účasti ve výběrovém řízení.

V souladu se shora uvedenými požadavky doplněné závazné obchodní podmínky Dodavatel označí jako návrh smlouvy a vloží ho podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele do nabídky.

3. Kvalifikace Dodavatele

Dodavatel je povinen nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci.

Kvalifikaci prokáže Dodavatel, který prokáže splnění

- a) základní způsobilosti,
- b) profesní způsobilosti.

3.1 Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokáže základní způsobilost předložením **čestného prohlášení**, jehož text tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.

3.2 Prokázání profesní způsobilosti

Profesní způsobilost prokáže Dodavatel, který předloží kopii:

- **výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, **či výpisu z jiné obdobné evidence**, pokud je v ní zapsán – **doklad nesmí být starší 3 měsíců přede dnem zahájení výběrového řízení.**

4. Hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnížší nabídkové ceny.

Hodnocení bude provedeno podle absolutní výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za celý předmět plnění veřejné zakázky. Nabídky budou seřazeny v pořadí od nejnížší po nejvyšší nabídkovou cenu. Nejlépe bude hodnocena nejnížší nabídková cena v Kč bez DPH.

Zadavatel nebude provádět hodnocení, pokud by měl hodnotit nabídku jediného dodavatele.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude cena úplná a nepřekročitelná, předložená Dodavatelem na základě této Výzvy. Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH.

Cena za předmět veřejné zakázky bude stanovena jako cena úplná a nepřekročitelná, bude stanovena na základě nabídky, bude platná po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky a bude zahrnovat veškeré náklady vzniklé Dodavateli v souvislosti s předmětem plnění veřejné zakázky.

Celková nabídková cena bude uvedena i v krycím listu nabídky – příloha č. 1 této Výzvy.

Dodavatel bude odpovídat za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

V případě, že dojde k rozporu mezi nabídkovou cenou uvedenou v krycím listu nabídky či v kalkulaci nabídkové ceny a nabídkovou cenou uvedenou v návrhu smlouvy, bude považována za nabídkovou cenu cena uvedená v návrhu smlouvy.

Doklady prokazující nabídkovou cenu:

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

- uvedením nabídkové ceny v návrhu smlouvy (příloha č. 3 této Výzvy),
- uvedením celkové nabídkové ceny v krycím listu nabídky (příloha č. 1 této Výzvy),
- uvedením nabídkové ceny v cenové kalkulaci.

6. Podání nabídek, otevírání nabídek

6.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **30. 06. 2022 v 09:00 hodin**.

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím Zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00004625>.

6.2. Otevírání nabídek

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli.

Nabídky v elektronické podobě otevírá Zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

Vzhledem k tomu, že se nabídky podávají výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky, nebude probíhat otevírání obálek s nabídkami podanými v listinné podobě.

7. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

8. Obsah a forma nabídky

8.1 Obsah nabídky

Nabídka Dodavatele bude obsahovat návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované Zadavatelem a dále doklady a informace prokazující kvalifikaci Dodavatele.

Nabídka bude podána v následující struktuře:

- krycí list nabídky s identifikačními údaji Dodavatele a celkovou nabídkovou cenou (příloha č. 1 této Výzvy);
- doklady k prokázání splnění kvalifikace:
 - čestné prohlášení k prokázání základní způsobilosti (příloha č. 2 této Výzvy),
 - doklady prokazující splnění profesní způsobilosti,
- návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele zpracovaný v souladu s touto Výzvou (příloha č. 3 této Výzvy);
- doložení technické specifikace a garantovaných technických parametrů pro nabízený předmět veřejné zakázky, včetně přesného (konkrétního) označení nabízeného plnění;
- cenová kalkulace.

8.2 Forma nabídky

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

Pokud Dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými Dodavateli, Zadavatel takového Dodavatele z výběrového řízení vyloučí.

Nabídka bude podána písemně v elektronické podobě, v českém nebo slovenském jazyce (katalogové listy a nabízená technická specifikace mohou být v anglickém jazyce).

9. Uveřejnění oznámení o vyloučení Dodavatele nebo oznámení o výběru Dodavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o vyloučení Dodavatele jeho uveřejněním na profilu Zadavatele. V takovém případě se oznámení o vyloučení Dodavatele považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu Zadavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit na svém profilu Zadavatele oznámení o výběru Dodavatele. V takovém případě se oznámení o výběru Dodavatele bude považovat za doručené okamžikem uveřejnění na profilu Zadavatele.

V těchto případech se výše uvedená oznámení považují za doručená okamžikem uveřejnění na profilu Zadavatele. Oznámení nebudou zasílána poštou.

10. Poskytnutí Výzvy k podání nabídek

Zadavatel poskytuje neomezený a přímý dálkový přístup k této Výzvě v plném rozsahu, včetně všech příloh prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese Profilu Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>.

11. Poskytnutí vysvětlení zadávacích podmínek a změna nebo doplnění zadávacích podmínek

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli vysvětlení k zadávacím podmínkám. Žádost musí být podána písemně v české nebo slovenském jazyce.

Zadavatel poskytne Dodavateli vysvětlení zadávacích podmínek ve lhůtě tří dnů ode dne obdržení žádosti, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Vysvětlení zadávacích podmínek (bez identifikace tazatele) Zadavatel zároveň poskytne i všem ostatním Dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel může poskytnout Dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK vysvětlení k zadávacím podmínkám i bez jejich předchozí žádosti.

Zadávací podmínky obsažené v této Výzvě může Zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změnu nebo doplnění zadávacích podmínek Zadavatel poskytne prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

12. Ostatní podmínky

12.1 Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky,
- ověřit údaje v nabídce,
- odmítnout všechny nabídky,
- zrušit výběrové řízení do doby uzavření smlouvy bez udání důvodu,
- nepodstatnou měrou snížit rozsah plnění veřejné zakázky bez udání důvodu.

Zadavatel jako správce osobních údajů informuje subjekty údajů, od nichž obdrží nabídku, že osobní údaje zpracovává výhradně z důvodu a za účelem splnění právních povinností stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

12.2 Přílohy

Nedílnou součástí této Výzvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 Krycí list nabídky

Příloha č. 2 Vzor čestného prohlášení o základní způsobilosti Dodavatele

Příloha č. 3 Závazné obchodní a platební podmínky

Veškeré podklady jsou dostupné v elektronické podobě.

V Olomouci dne

22. 06. 2022

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci