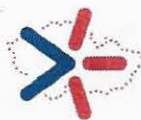




Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



Univerzita Palackého
v Olomouci

Zadávací dokumentace

pro veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v nadlimitním režimu v otevřeném řízení v souladu s ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění s názvem:

„CVT/UPOL/NPO – upgrade systému pro dodávku aplikací (CDS) včetně webového aplikačního firewallu (AWF) II“

Tato veřejná zakázka souvisí s realizací projektu č. NPO_UPOL_MSMT-16589/2022 a je zadávána v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024.

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: otevřené řízení

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

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz/vz00005290>



Zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu Zadavatele v plném rozsahu.

Tato zadávací dokumentace (dále jen „Dokumentace“) je zpracována v souladu s ust. § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“) a je souborem zadávacích podmínek v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, vyjma formulářů podle § 212 Zákona. Práva, povinnosti či podmínky Zadavatele a dodavatelů, resp. účastníků zadávacího řízení (dále pro účely této Dokumentace jen „Dodavatel“ či „Dodavatelé“) v rámci zadávacího řízení, která nejsou výslovně uvedena v této Dokumentaci, se řídí zejména tímto Zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje podle § 213 Zákona dostupného na <https://zakazky.upol.cz>.

Veškeré úkony včetně předložení požadovaných dokladů jsou prováděny elektronicky a rovněž veškerá komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem ve smyslu ustanovení § 211 Zákona probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje.

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.

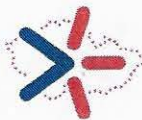
Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné v uživatelské příručce na: <https://zakazky.upol.cz>. Zadavatel doporučuje její včasné nastudování a prověření softwarového nastavení svého počítače před odesláním nabídky.

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

1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky na dodávky:

Název	kód CPV
Intranetové sítě	32412120-1
Síťový upgrade	32428000-9



2. Vymezení předmětu veřejné zakázky

2.1 Předmět veřejné zakázky na dodávky

Předmětem veřejné zakázky je výkonové, kapacitní a plně kompatibilní rozšíření stávajícího systému LB/WAF se zachováním funkčnosti současné redundantní metroklastrové fault-tolerant varianty (viz popis současného stavu).

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, konfigurace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu a technické podpory. Podrobná technická specifikace je uvedena níže viz čl. 2 odst. 2.2 této Dokumentace.

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.

Dodávané plnění musí být plně kompatibilní se stávajícím stavem na Univerzitě Palackého v Olomouci, popsáním v čl. 2 odst. 2.2 této Dokumentace.

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

V případě, že Dodavatelem nabízené plnění nebude splňovat technické podmínky uvedené v této Dokumentaci, bude tento Dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení.

Pokud tato Dokumentace 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.

2.2 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky – požadované technické parametry

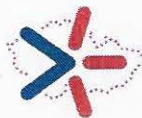
Zařízení musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:



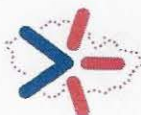
Výkonové, kapacitní a plně kompatibilní rozšíření stávajícího systému LB/WAF se zachováním funkčnosti současné redundantní metroklastrové fault-tolerant varianty (viz popis současného stavu).

Minimální požadavky na každý kus klastru samostatně jsou:

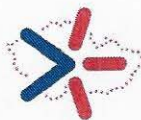
- Velikost zařízení max. 2RU.
- Umístění do racku o velikosti 19" včetně montážního kitu umožňujícího zařízení umístit do stojanu (rack mount kit).
- Redundantní napájení včetně podpory vyjmutí a výměny vadného zdroje za provozu - tzv. „hot-swap“.
- Umožňuje připojit minimálně (per zařízení) 8x SFP+ 10 Gb/s a 4x QSFP+ 40 Gb/s.
- Na vrstvě L4: min. 800.000 nových spojení za sekundu, propustnost min. 60 Gbps pro L4 load balancing.
- Na vrstvě L7: min 170.000 spojení za sekundu, 1 TCP spojení pro každý HTTP request propustnost min. 35 Gbps.
- Minimální propustnost 1.8 mil. HTTP dotazů za sekundu, v režimu L4 min. 12 mil.
- Min. 35.000 nových SSL spojení za sekundu při velikosti klíče 2048-bit (při použití 2K klíče).
- Min. 20.000 nových SSL spojení za sekundu při velikosti klíče 2048-bit (při použití ECDSA P-256 klíče).
- Počet současných SSL spojení min. 7 mil.
- Min. propustnost šifrování alespoň 20 Gbps pro SSL.
- Hardwareová ochrana proti DDOS min. 50M SYN cookie/s
- Plnohodnotná Proxy architektura.
- Podpora Spanning Tree Protokolu (STP).
- Podpora NAT/SNAT/PAT.
- Podpora IPv6, IPv4/IPv6 gateway.
- Správa prostřednictvím SNMPv3, MIB a MIB-II.
- Umožňuje používat knihovny JavaScript třetích stran k úpravě a správě provozu.
- Podpora IPSEC IKE v2.
- Podpora redundance dvou a více zařízení v režimech Active-Active/Active-Standby s automatickou synchronizací konfigurace.
- Podpora transparentního nasazení (TAP/SPAN).
- Podpora agregace fyzických portů LACP.
- Umožňuje virtualizaci fyzických rozhraní pomocí IEEE 802.1Q.
- Zakončení SSL spojení s šifrováním a s akcelerací v HW.
- Min. 1x Out-of-Band Ethernet Management port, min. 1x Console.
- Správa přes GUI a plnohodnotné CLI (SSH přístup s možností ověření uživatele heslem a certifikátem/klíčem) s ověřováním uživatelů a oprávnění proti externím službám (RADIUS/TACACS+, LDAP, AD).



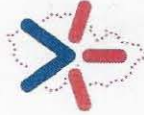
- Umožňuje přidat vlastní funkce pomocí skriptování – umožnění plnohodnotné manipulace a správy veškerého IP aplikačního provozu s cílem zachytit, zkontrolovat, transformovat a nasměrovat příchozí nebo odchozí provoz pomocí skriptovacího jazyka/syntaxe.
- Plná kompatibilita se stávajícím web aplikačním firewallem na úrovni OS, umožňuje vytvoření clusteru.
- Podpora tvorby clusteru v heterogenním prostředí (různé HW platformy nebo kombinace HW platformy a virtuální edice).
- Umožňuje nabootovat do různých verzí OS zařízení.
- Umožňuje aktivovat následující funkce na jedné HW platformě:
 - L4-7 loadbalancing
 - ICASA certifikovaný web aplikační firewall
 - DNS aplikační firewall
 - řízení uživatelských přístupů
- Podpora filtrování paketů.
- Podpora QoS – markování, rate – limiting.
- TCP optimalizace síťových flows.
- Ukončení šifrovaného provozu SSL TLS 1.2, podpora TLS 1.3.
- Dvoucestná SSL autentizace – serverový, klientský certifikát.
- Podpora SSL certifikátů s elektronickým podpisem dle standardu SHA-2 s podporou TLS.
- Podpora ECC a RSA certifikátů.
- Podpora minimálně těchto šifrovacích algoritmů: AES 256, SHA256, RSA klíče min. o velikosti 4096bit.
- Práce s CRL a jeho automatická obnova.
- Podpora vysokorychlostního granulózního logování / logování per aplikace na externí logovací systém bez vlivu na zatížení zařízení.
- Umožňuje odeslání elektronické zprávy (e-mail) určené osobě při vzniku sledované události.
- Podpora otevřeného API pro konfiguraci a automatizaci pro nástroje třetích stran.
- Podpora SW utilit na troubleshooting.
- Podpora různých typů load-balancingu:
 - Kruhová metoda s vážením
 - Podle aktuálního počtu navázaných spojení
 - Podle URL a cookie
 - Podle vah skupiny jednotlivých serverů
- Zajištění “session persistence” na základě IP adresy, HTTP cookie, HTTP hlavičky.
- Podpora různých typů health monitoringu – ICMP, HTTP/HTTPS, HTTP2, TCP/UDP port.
- Monitorování stavu a zátěže zdrojů/serverů:
 - Kontinuální monitorování nejen cílových serverů, ale i všech souvisejících aplikačních komponent
 - Umožňuje kombinaci (AND/M of N) více metod (ICMP, HTTP, TCP port).



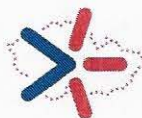
- Umožňuje definování intervalu pro monitorování (samostatný interval pro oba stavy UP/DOWN)
- Podpora modifikace provozu:
 - Vložení/přepsání cookie
 - Vložení/přepsání http hlavičky
 - Modifikace URL
 - Umožňuje vložit zdrojovou IP do L7 hlavičky
 - Modifikace http obsahu
- Použití existujících aplikačních cookies k zajištění persistence spojení na server.
- Umožňuje směrovat požadavky z určitého subnetu jen na určité servery.
- Umožňuje mít v poolu nadefinované hot-standby servery ve skupinách s různou prioritou.
- Podpora balancingu jednotlivých HTTP požadavků v rámci jednoho navázaného klientského spojení (každý HTTP požadavek na jiný cílový server).
- Podpora cachování a komprese HTTP per služba.
- Podpora HTTP/2 směrem k uživateli i k serveru.
- SSL Session a SSL Connection mirroring napříč vícero uzly ADC.
- Automatická distribuce provozu podle aktuálního zatížení jednotlivých členů HA clusteru bez přerušení již navázaných spojení včetně SSL.
- Funkce vyjednávání SSL předává veškeré informace o navázaném SSL spojení zároveň na druhé zařízení v HA clusteru.
- V případě přenosu spojení na druhé zařízení v HA clusteru není třeba vyjednávat nové TCP spojení a nový SSL handshake.
- Podpora monitoringu o počtu připojených spojení, stavu poskytovaných služeb a připojených systémů.
- Podpora monitoringu per specifická služba.
- Monitoring služeb založený na výkonnosti konkrétního hostu.
- Podpora logování per aplikace na syslog server.
- Plně kompatibilní funkčnost stávajících bezpečnostních politik a pravidel Zadavatele, které budou předány Zadavatelem vybranému dodavateli.
- Zachovaná funkce 5 km vzdáleného redundantního metroclusteru.
- Umožňuje hardwarovou podporu/variantu WAF, DNS aplikačního firewallu a systému řízení uživatelského přístupu na požadovaných LB zařízeních bez nutnosti pořízení dalšího hardware.
- Umožňuje On-Demand/Pay-As-You-Grow výkonového rozšíření bez nutnosti pořízení dalšího hardware (prostřednictvím software licencí).
- WAF:
 - Webový aplikační firewall s implementovaným negativním i pozitivním bezpečnostním modelem.
 - Webový aplikační firewall s integrovaným XML firewalllem.
 - Zařízení musí podporovat logování přístupů k webovým službám.
 - Aplikační firewall pro protokoly FTP a SMTP.



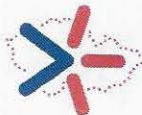
- Umožňuje konfiguraci webového aplikačního firewallu za využití učícího se módu.
- Automatické nahrávání a aplikování nových signatur.
- Automatická korelace zranitelností do jednoho incidentu.
- Možnost vytvoření bezpečnostních politik způsobem hierarchie nadřizené a podřizené politiky.
- Validace aplikačních flow pro webové aplikace.
- Validace log-on parametrů.
- Podpora CAPTCHA.
- Detekce aktivity klávesnice a myši.
- Umožňuje propojení WAF s externími skenery zranitelností webových aplikací pro automatickou tvorbu/úpravu bezpečnostních politik, a to minimálně pro stávající skenery externích zranitelností stávající virtuální edice WAF g
- Umožňuje integraci na externí platformy SIEM pomocí logování na úrovni TCP dumpu – per aplikace bez dopadu na výkon platformy.
- Ochrana proti Session Hijackingu pomocí jednoznačné identifikace prohlížeče uživatele a v případě vyhodnocení rizika vynucení provedení úkolu dle vlastností prohlížeče (“challenge”).
- Podpora ACL per uživatel na L7.
- Podpora standardu PCI DSS a možnost vytváření PCI reportů.
- Podpora maskování/odstranění citlivých informací.
- Filtrování WebSocket provozu.
- Podpora ICAP pro antivirovou kontrolu – pro SOAP a SMTP.
- DoS a DDoS detekce a ochrana na L7.
- Minimalizování „false positives“ pro DDoS pomocí detekce stresu chráněné aplikace – timeout, TCP reset.
- Podpora různých DoS profilů per aplikace.
- Rozpoznání legitimního provozu na silně vytižených URL, odlišení od DoS a DDoS útoku a tím zamezení blokování legitimních uživatelů.
- Automatické a ruční „blacklistování“ IP adres, které se opakovaně snaží překonat zabezpečení případně se vyznačují vysokou mírou nežádoucího provozu.
- Podpora nastavení konkrétních bezpečnostních politik podle IP adresy, doménového jména a URL.
- Podpora aplikační ochrany na úrovni URL.
- Podpora maskování/odstranění citlivých informací pomocí vlastních regulárních výrazů.
- Předdefinované bezpečnostní politiky pro Microsoft Outlook Web Access a Microsoft SharePoint.
- Podpora visibility a reportingu per http request/response.
- Blokování útočníků podle geolokace.
- Automatické odlišení skutečných uživatelů od botnetů.
- Ochrana proti automatizovanému provozu/útokům (BotNetům) nejen pomocí signatur, ale také pomocí aktivního zjišťování, zda se jedná o browser vs. Bot



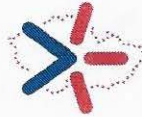
- (pomocí tzv. „challenge“, neboli úkolů, díky kterým WAF identifikuje Bot vs Uživatel), pokud umí bot simulovat chování skutečného prohlížeče a zamezení propuštění takové komunikace na aplikační server.
- Průběžná analýza stresu aplikace, analýza nestandardního chování tzv. behaviorální analýzy a vyladování ochrany aplikace za pomoci uplatňování dynamických signatur. WAF mapuje a zaznamenává standardní chování uživatelů v rámci aplikace. V případě zjištění odchylky se dynamicky vygeneruje signatura založená na těchto odchylkách, která jednoznačně identifikuje zdroje škodlivého provozu, který může být zablokován případně zpomalen.
 - Ochrana proti Credential Stuffingu. Jedná se o rozšíření ochrany proti Brute-force útokům, při kterých dochází k rozpoznání, že zadávaná uživatelská jména a hesla jsou součástí známých databází kompromitovaných identit a dojde k zablokování takových požadavků nebo notifikaci administrátora systému. Kompromitované identity, se kterými jsou požadavky na přístup k aplikaci porovnávány, jsou uloženy ve formě hashované a pravidelně aktualizované databáze v paměti web aplikačního FW.
 - Ochrana proti útoku typu Session Hijacking pomocí jednoznačné identifikace prohlížeče uživatele („fingerprint“ webového prohlížeče).
 - Ochrana dat a přihlašovacích údajů proti malware během zadávání do citlivých polí formuláře na webové aplikaci šifrováním dat na aplikační vrstvě na straně klienta, jenž následně dekryptuje pouze WAF.
 - Podpora využití CI/CD pipeline pro nasazování security politik WAF na webových aplikacích.
 - Podpora importu souboru Swagger pro definici security politiky pro ochranu API.
 - Podpora importu souborů OpenAPI 3.0 za účelem vytvoření komplexní politiky WAF.
 - Podpora mikroslužeb ve WAF politikách.
 - Podpora integrace s nástroji chatu (Slack / Teams) a hlášení stavu systému a logování pomocí těchto nástrojů.
 - Podpora dynamických směrovacích protokolů RIP, OSPF, BGP, IS-IS, BFD a BFD.
 - řízení uživatelských přístupů:
 - Autentizace:
 - HTTP basic
 - HTML form
 - Certificate
 - OCSP
 - CRLDP
 - Radius
 - LDAP
 - Active Directory
 - NTLM v1/v2



- Kerberos
- SAML
- SerurID
- OAM
- Tacacs+
- Local DB
- Podpora pro External logon page
- Umožňuje napojení na externí AAA-servery
- OTP (generování a ověření)
- Podpora CAPTCHA
- Podpora Google recaptcha v2
- Autorizace:
 - Radius
 - LDAP
 - Active Directory
- SAML:
 - SP
 - IdP
- Modifikace SAML atributů
- Podpora SAML 2.0
- Podpora OAuth
- SSO:
 - HTTP basic
 - HTML form
 - NTLM v1/v2
 - Kerberos
 - SAML
- Cachování uživatelských identit a SSO proxy
- Podpora federace (SSO napříč různými doménami, minimálně mezi on-premise a SaaS [Software as a Service])
- Podpora for Kerberos ticketingu
- PCoIP proxy
- RDP proxy
- ICA/HDX proxy
- Patching/rewriting (publikování web aplikací z interní sítě do intranetu/extranet/internetu):
 - HTML
 - JavaScript
 - CSS
 - Flash
 - Java
- Jednotný Webový portál



- Uživatelský portál, kde se zobrazují aplikace podle přístupových práv
- Podpora L7 ACL (http)
- Dynamický import ACL z AD
- Dynamická kontrola přístupů
- Network SSL/DTLS VPN
- Separátní SSL VPN tunel pro každou přístupnou aplikaci
- Možnost „client less“ přístupu
- Podporované operační systémy:
 - Windows
 - MAC
 - Linux
 - iOS
 - Android
- Kontrola koncových bodů
- Grafický editor pro správu řízení uživatelských přístupů
- Podpora Microsoft ActiveSync a Outlook Anywhere s client-side NTLM
- Step-up autentizace
- Podpora forward proxy chaining
- Podpora ADFS proxy a ADFS-PIP protokolu
- DNS aplikační firewall:
 - umožňuje škálovat výkon pomocí load balancingu až na 400 tis. RPS
 - transfer zón z primárních DNS serverů a jejich offload aktivováním funkcionality autoritativní DNS
 - DDoS ochrana pomocí in-memory DNS
 - autoritativní DNS replikace mezi více moduly
 - DNS transparentní cache a vlastní resolvování požadavků bez nutnosti upstreamového DNS resolveru
 - interní a externí DNS záznamy, validující resolver
 - obrana proti DNS denial-of-service útokům, cache poisoning, DNS hijacking
 - ICSA Labs certifikace jako síťového firewallu, obrana oproti teardrop, ICMP, a daemon útokům
 - filtrování paketů na bázi zdroje, cíle a portu
 - vizualizace DNS útoků a možnost užití externích reputačních služeb (SURBL, SpamHaus), statefull inspekce relace (paketů)
 - podpora škálování pomocí AnyCast, DNSSEC včetně rate limitu, DNS přes HTTPS, logování, podpisování DNSSEC, DNS přes TLS



- o podpora ECDSA klíčů pro DNSSEC

Popis současného stavu/stávajících systémů Zadavatele:

LB/WAF systém: F5 LB i5600 v redundantní metroklastrové fault-tolerant variantě s osazením 2 kusy shodných zařízení umístěných v serverovnách vzdálených od sebe min. 5 km a vzájemně propojených optickou sítí. Licenční/seriová čísla: f5-cixd-bplf/f5-ievt-owae.

Aktivované moduly na každém z dvojice zařízení:

F5-ADD-BIG-AWF-I5XXX, F5-ADD-BIG-APMI56XXB, F5-ADD-BIG-DNS-1K, F5-BIG-LTM-I5600.

Externí skenery zranitelností WAF: Cenxic Hailstorm, WhiteHat Sentinel, IBM Rational AppScan, QualysGuard Web Application Scanning

2.3 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 dále v době záruky garantovat reakce na servisní požadavek v místě plnění minimálně NBD (NextBusinessDay) od 8.00 do 18.00 hodin. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.

Dodavatel se dále zavazuje k provádění bezplatného plného servisu dodaného zařízení, 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.

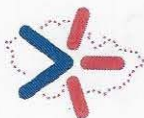
2.4 Podmínky uživatelské podpory

V nabídkové ceně musí být zahrnuto základní školení obsluhy dodávaného zařízení, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zařízení v rozsahu min. 1 x 2 hodiny pro min. 1 osobu ze strany Zadavatele. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- provozní údržba zařízení a aktualizace software s ohledem na vlastní upgrade.

Veškerá školení proběhnou v místě plnění, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami



oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí vybraný dodavatel.

2.5 Odpovědné veřejné zadávání

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

3. Části veřejné zakázky

Veřejná zakázka není dělena na části, neboť předmět veřejné zakázky tvoří dodávku technicky provázaného funkčního celku, u něhož je navíc dán požadavek na jeho vzájemnou kompatibilitu i kompatibilitu se stávající infrastrukturou Zadavatele, kdy není účelné a hospodárné vzhledem k charakteru předmětu veřejné zakázky dělit zakázku na samostatné části (zejména z důvodu rizika nepřiměřeného navýšení nákladů na plnění). Jednotlivé technické požadavky navíc spojuje vzájemná funkční a věcná souvislost a jsou tedy vyráběny výrobcí jako jeden nedělitelný celek a takto i nabízeny k prodeji.

4. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je **2.570.000,00 Kč bez DPH**.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

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

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



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 a nabídkovou cenou uvedenou v návrhu smlouvy, bude považována za nabídkovou cenu cena uvedená v návrhu smlouvy.

5.1 Doklady prokazující nabídkovou cenu

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu předložením následujících údajů:

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

5.2 Překročení nabídkové ceny

Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Změna ceny je možná pouze v těchto případech:

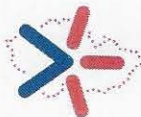
- v souvislosti se změnou sazeb DPH dle platných a účinných právních předpisů České republiky,
- v odůvodněných případech dle Zákona.

6. Obchodní a platební podmínky

Zadavatel jako součást této Dokumentace předkládá závazné obchodní podmínky ve smyslu ust. § 28 odst. 1 písm. b) a § 36 odst. 2 Zákona.

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 Dokumentace.

Dodavatel v závazných obchodních podmínkách pouze doplní chybějící údaje, které jsou zvýrazněny a označeny komentářem **(doplní 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 v zadávacím 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.

6.1. Termín plnění veřejné zakázky

Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním příslušné kupní smlouvy. Dodací lhůta je max. 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti příslušné kupní smlouvy.

6.2. Místo plnění veřejné zakázky

Centrum výpočetní techniky Univerzity Palackého v Olomouci, serverovna Biskupské náměstí 1 a serverovna tř. Svobody 26, 779 00 Olomouc.

7. Kvalifikace Dodavatele

7.1. Splnění kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.

Dodavatel musí splňovat požadavky na kvalifikaci uvedené v § 73 a násl. Zákona. Splnění kvalifikačních požadavků musí Dodavatel prokázat způsobem a v rozsahu podle této Dokumentace.

Požadavky na kvalifikaci pro plnění této veřejné zakázky splní Dodavatel, který v nabídce doloží splnění:

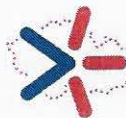
- a) základní způsobilosti podle § 74 Zákona,
- b) profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona.

7.2. Pravost a stáří dokladů k prokázání kvalifikace

7.2.1 Pravost dokladů

Dodavatel v nabídce předkládá níže uvedené doklady pro prokázání kvalifikace v kopiích. Dodavatel může nahradit požadované doklady písemným čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle § 86 odst. 2 Zákona. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení dle § 45 odst. 1 Zákona vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci Dodavatele.

Pokud Zákon nebo Zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může Dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se



tento doklad vydává. Doklad, který je vyhotoven v jiném jazyce, než který Zadavatel určil v této Dokumentaci, jako jazyk, ve kterém se podávají nabídky, se předkládá s překladem do Zadavatelem určeného jazyka. Má-li Zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad v českém nebo slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen písemným čestným prohlášením.

7.2.2 Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 Zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.**

7.3. Prokázání kvalifikace Dodavatele – zahraniční osoby

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném Zadavatelem.

7.4. Základní způsobilost

7.4.1 Rozsah základní způsobilosti

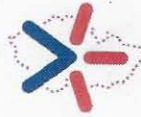
Způsobilým je dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona Dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k Zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu ani není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla Dodavatele.

Je-li Dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona – výpis z evidence Rejstříku trestů splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu.

Je-li členem statutárního orgánu Dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a



c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu Dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 Zákona a vedoucí pobočky závodu.

7.4.2. Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice stanovených v § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona formou dle § 75 odst. 1 písm. a) – f) Zákona předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) Zákona),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k daňovému nedoplatku (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) Zákona),
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu k daňovému nedoplatku na spotřební daň (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) Zákona),
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k nedoplatku na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) Zákona),
- e) potvrzení příslušné územní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k nedoplatku na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) Zákona),
- f) výpisu z obchodního rejstříku nebo písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) Zákona).

Je-li Dodavatelem osoba se sídlem v zahraničí, prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti dle písm. a) výše pouze ve vztahu k zemi svého sídla.

7.5. Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti dle § 77 Zákona ve vztahu k České republice předložením:

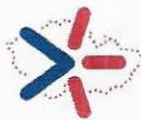
- podle § 77 odst. 1 Zákona - výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady k prokázání profesní způsobilosti Dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

7.6 Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

7.6.1 Kvalifikace v případě společné účasti Dodavatelů

V případě společné účasti Dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona každý Dodavatel samostatně dle § 82 Zákona.



7.6.2 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných Dodavatelů

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 Zákona výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

- a) základní způsobilosti dle § 74 Zákona,
- b) profesní způsobilosti podle § 77 Zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než **3 měsíce** k poslednímu dni k prokázání splnění kvalifikace dle § 228 odst. 2 Zákona.

7.6.3 Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných Dodavatelů

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 Zákona kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Předloží-li Dodavatel Zadavateli certifikát, který obsahuje náležitosti dle § 239 Zákona, a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.

7.7. Změny kvalifikace Dodavatele

Pokud po předložení dokladů o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace Dodavatele, je Dodavatel povinen tuto změnu Zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady o kvalifikaci.

7.8. Doklady o kvalifikaci (e-Certis)

Zadavatel v souladu s § 86 odst. 1 Zákona přednostně vyžaduje za účelem prokázání kvalifikace doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis).

8. Další podmínky pro uzavření smlouvy a požadavky na osobu dodavatele

8.1 Zadavatel odešle vybranému Dodavateli výzvu dle § 122 odst. 3 písm. a) Zákona k předložení dokladů o jeho kvalifikaci, které Zadavatel požadoval a nemá je k dispozici, a to včetně dokladů podle § 83 odst. 1 Zákona; doklady o základní způsobilosti musí



prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců předem dnem zahájení zadávacího řízení.

8.2 Požadavky vyplývající ze zákona č. 159/2006 Sb.:

Zadavateli je zakázáno dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v účinném znění, zadat veřejnou zakázku dodavateli, který je obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) uvedeného zákona nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Z tohoto důvodu Zadavatel požaduje po Dodavateli, aby čestně prohlásil, že není dodavatelem, na kterého by se shora uvedený zákaz vztahoval. Dodavatel ve své nabídce proto předloží čestné prohlášení viz příloha č. 2 této Dokumentace.

8.3 Požadavky vyplývající z nařízení Rady EU č. 2022/576:

Zadavateli je zakázáno dle čl. 5k nařízení Rady EU č. 2022/576 ze dne 08. 04. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, zadat veřejnou zakázku dodavateli, který je z Ruska, je z více než 50 % vlastněn subjektem z Ruska, jedná jménem nebo na pokyn subjektu z Ruska nebo který má poddodavatele z Ruska.

Z tohoto důvodu Zadavatel požaduje po Dodavateli, aby čestně prohlásil, že není dodavatelem, na kterého by se shora uvedený zákaz vztahoval. Dodavatel ve své nabídce proto předloží čestné prohlášení viz příloha č. 2 této Dokumentace.

8.4 Požadavky ve vztahu k SITUACI OHLEDNĚ SANKCÍ PŘIJATÝCH EU VŮČI RUSKU A BĚLORUSKU (např. nařízení Rady č. 269/2014 či 208/2014 či 765/2006):

Zadavatel požaduje po Dodavateli, aby čestně prohlásil, že on sám ani dodavatel, se kterým případně podává společnou nabídku, ani jeho poddodavatel není osobou, subjektem či orgánem uvedeným na sankčním seznamu EU v přílohách těchto nařízení. Dodavatel ve své nabídce proto předloží čestné prohlášení viz příloha č. 2 této Dokumentace.

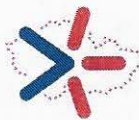
9. Dostupnost Dokumentace, vysvětlení Dokumentace a změna nebo doplnění Dokumentace

Zadavatel poskytuje tuto Dokumentaci, včetně všech příloh, uveřejněním na profilu Zadavatele prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK: <https://zakazky.upol.cz>.

Podle § 98 odst. 1 Zákona může Zadavatel vysvětlit tuto Dokumentaci, pokud takové vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele nejméně 5 pracovních dnů před skončením lhůty pro podání nabídek.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLUVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

Pokud o vysvětlení Dokumentace dle § 98 odst. 3 Zákona požádá Dodavatel, Zadavatel vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele včetně přesného znění žádosti bez identifikace tazatele. Písemná žádost musí být podána v českém nebo slovenském jazyce a musí být Zadavateli doručena v souladu se Zákonem alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel poskytne písemně Dodavateli vysvětlení Dokumentace v zákonné lhůtě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Vysvětlení Dokumentace (bez identifikace tazatele) Zadavatel zároveň poskytne i všem ostatním Dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel může změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v této Dokumentaci v souladu s ustanovením § 99 odst. 1 Zákona před uplynutím lhůty pro podání nabídek a musí tuto změnu či doplnění uveřejnit stejným způsobem jako měněnou nebo doplněnou zadávací podmínku, tedy prostřednictvím profilu Zadavatele.

Zadavatel bude odesílat vysvětlení, změnu nebo doplnění Dokumentace prostřednictvím kontaktní osoby předmětné veřejné zakázky.

10. Pravidla pro hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek bude v souladu s § 114 odst. 2 Zákona hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.

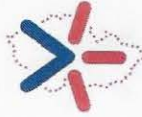
Hodnocení bude provedeno podle absolutní výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za celý předmět plnění veřejné zakázky. Nabídky budou seřazeny v pořadí od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu. Nejlépe bude hodnocena nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

11. Podání nabídek, otevírání nabídek

11.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **30. 07. 2024 v 09:00 hodin**.

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím Zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00005290>.



11.2. 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 a zda s ní 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.

11.3 Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

11.4 Společná účast Dodavatelů

Zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) Zákona požaduje, aby v případě společné účasti Dodavatelů, nesli odpovědnost za plnění veřejné zakázky všichni Dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

Podává-li více Dodavatelů společnou nabídku, uvedou ve společné nabídce, který z účastníků společné nabídky je v zadávacím řízení oprávněn jednat.

12. Obsah a forma nabídky

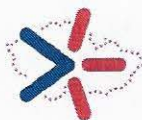
12.1 Obsah nabídky

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

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

Nabídka bude podána v následující struktuře:

- krycí list nabídky s identifikačními údaji Dodavatele a s cenami (příloha č. 1 této Dokumentace),
- doklady k prokázání kvalifikace Dodavatele,



- návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele zpracovaný v souladu se závaznými obchodními podmínkami v této Dokumentaci uvedenými (příloha č. 3 této Dokumentace),
- kalkulace nabídkové ceny,
- doložení technické specifikace a garantovaných technických parametrů pro nabízený předmět veřejné zakázky, včetně přesného (konkrétního) označení nabízeného zboží,
- čestné prohlášení Dodavatele, podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele (příloha č. 2 této Dokumentace).

12.2 Forma nabídky

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

Pokud Dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými Dodavateli, Zadavatel na základě ustanovení § 107 odst. 5 Zákona takového Dodavatele ze zadávacího řízení vyloučí.

Nabídka bude podána písemně v elektronické podobě, v českém nebo slovenském jazyce (technická specifikace nabízeného zboží může být v anglickém jazyce).

13. Komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem

Při komunikaci mezi Zadavatelem a Dodavatelem nesmí být narušena důvěrnost nabídek a úplnost údajů v nich obsažených.

Zadavateli nesmí být umožněn přístup k obsahu nabídek před uplynutím lhůty stanovené pro jejich podání.

14. Zadávací podmínky

Na zpracování zadávacích podmínek ve smyslu § 36 odst. 4 Zákona se nepodílely osoby odlišné od Zadavatele.

Tato Dokumentace neobsahuje informace, které by byly výsledkem předběžné tržní konzultace ve smyslu § 33 Zákona.



15. Ostatní podmínky

15.1 Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení v souladu se Zákonem,
- ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými Dodavateli v nabídkách.

Zadavatel v postavení správce osobních údajů tímto informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) účastníky zadávacího řízení o zpracování osobních údajů za účelem realizace zadávacího řízení dle Zákona. Zadavatel může v rámci realizace zadávacího řízení zpracovávat osobní údaje Dodavatelů a jejich poddodavatelů (z řad fyzických osob podnikajících), členů statutárních orgánů a kontaktních osob Dodavatelů a jejich poddodavatelů, osob, prostřednictvím kterých je Dodavatelem prokazována kvalifikace, členů realizačního týmu Dodavatele a skutečných majitelů Dodavatele. Zadavatel bude zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro realizaci zadávacího řízení a pouze po dobu stanovenou právními předpisy a pravidly příslušného projektu, zejména Zákonem. Subjekty údajů jsou oprávněny uplatňovat jejich práva dle čl. 13 až 22 GDPR v písemné formě na adrese sídla Zadavatele.

Dodavatelé nemají právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.

15.2 Přílohy

Nedílnou součástí této Dokumentace jsou přílohy:

- **Příloha č. 1** Krycí list nabídky,
- **Příloha č. 2** Čestné prohlášení Dodavatele
- **Příloha č. 3** Závazné obchodní a platební podmínky.

V Olomouci dne

26. 06. 2024

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
rektor
Křížkovského 5, 771 47 Olomouc

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