



OBJEDNÁVKA č.VR-21/2024/6200

ODBĚRATEL	DODAVATEL
Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví Ruská 2412/85 100 00 Praha 10 IČO: 00023841 DIČ: CZ00023841 Název projektu: Kybernetická bezpečnost IPVZ Registrační číslo projektu: CZ.06.01.01/00/22_05/0002931 Bankovní spojení: ČNB Číslo účtu: 19535101/0710	Collapo s.r.o. Veveří 497/75 602 00 Brno IČO: 05063272 DIČ: CZ05063272 Plátce DPH: ano Bankovní spojení: Číslo účtu:
Datum vystavení objednávky: 22.8.2024	Datum přijetí objednávky:
Objednávku vystavil:  Telefonní číslo: +42  E-mailová adresa: 	Kontaktní osoba Dodavatele:  Telefonní číslo:  E-mailová adresa: 
Termín dodání: do 30 dnů od přijetí Objednávky	CELKOVÁ CENA (v Kč bez DPH)
Způsob platby: bezhotovostní	479.900 Kč
Splatnost faktury: 30 kalendářních dnů	
PŘEDMĚT OBJEDNÁVKY	
Tímto u Vás objednáváme studii proveditelnosti kyberbezpečnosti pro náš institut - analýzu, návrh zabezpečení a návrh modernizace WAN/LAN/WLAN v IPVZ prostředí. Výstupem analýzy, návazných workshopů s IPVZ a návrhu modernizace bude ucelený dokument High Level Dokument (HLD), který bude obsahovat architekturu, topologii a specifikaci navrhovaného řešení. Očekávaný výstup HLD a specifikace návrhu řešení musí být zpracován v takovém detailu, aby jej bylo možné použít jako podklad pro výběrové řízení (VŘ) pro modernizaci IPVZ prostředí. Návrh musí splňovat ověřené moderní designy, zásady a zabezpečení, přičemž musí dbát na ekonomickou výhodnost a udržitelnost řešení, které je plánováno min. na 5 let. Detaily: 1. Analýza architektury, designu a zabezpečení stávající infrastruktury v oblasti WAN/LAN/WLAN Cílem analýzy je zmapovat stávající síť WAN/LAN/WLAN a popsat stávající zabezpečení sítě IPVZ. 1.1. Analýza stávajícího stavu sítě WAN/LAN/WLAN Provedení analýzy stávajícího stavu sítě WAN/LAN/WLAN, která IPVZ umožní získat informace o aktuálně použitých zařízeních, topologii sítě, síťové konfiguraci a celkový náhled na stávající stav sítě. 1.1.1. Očekávaný výstup analýzy stávajícího stavu sítě WAN/LAN/WLAN - Výstupem v této oblasti se očekává analýza a soupis všech stávajících aktivních prvků v oblasti WAN/LAN/WLAN (excel), které jsou do infrastruktury připojeny. - Soupis všech stávajících typů aktivních prvků (excel) na úrovni typů zařízení (Router, Switch, AP, ...), typů portů (RJ45, SFP, SFP+, ...), rychlosti portů (100Mb, 1Gb, 10Gb, ...), napájení (Data, PoE, PoE+, ...), popis zařízení (pokud bude k dispozici), popis účelu zařízení (pokud bude k dispozici), EoS zařízení (End of Support, pokud je od Výrobce znám).	

1.2. Analýza stávajícího zajištění bezpečností sítě WAN/LAN/WLAN

Provedení bezpečnostní analýzy stávajícího stavu sítě WAN/LAN/WLAN z pohledu segmentace, zabezpečení, šifrování, autentizace a přístupu uživatelů do drátové i bezdrátové sítě.

1.2.1. Očekávaný výstup analýzy stávajícího zajištění bezpečností sítě WAN/LAN/WLAN

- Výstupem v této oblasti se očekává analýza a soupis zjištěných bezpečnostních nastavení, segmentace, zabezpečení, šifrování a autentizace na stávající drátové i bezdrátové síti.

2. Návrh architektury, designu a zabezpečení budoucí infrastruktury v oblasti WAN/LAN/WLAN

Návrh musí reflektovat požadavky a potřeby IPVZ administrátorů, které budou diskutovány na společných workshopech. Cílem návrhu je navrhnout ověřený moderní design síťového a bezpečnostního prostředí IPVZ v oblastech WAN/LAN/WLAN a vytvořit tak technickou specifikaci pro budoucí VŘ na modernizaci prostředí WAN/LAN/WLAN IPVZ.

2.1. Návrh budoucího stavu sítě WAN/LAN/WLAN

Provedení sběru dat a workshopy nad požadavky s administrátory IPVZ, které budou sloužit jako podklad pro návrh a definici budoucího stavu WAN/LAN/WLAN sítě IPVZ. Na základě výstupů z analýzy z bodu Analýza stávajícího stavu sítě WAN/LAN/WLAN a zjištěných požadavků, požaduje IPVZ navrhnout síťovou modernizaci, která bude vytvořena dle ověřených designů obsahující moderní síťové trendy a bude kompatibilní s konzultovanými požadavky Zadavatele.

2.1.1. Očekávaný výstup návrhu budoucího stavu sítě WAN/LAN/WLAN + cybersecurity

- Výstupem v této oblasti se očekává dokument High Level Design (HLD) pro oblast WAN/LAN/WLAN.
- Soupis všech navrhovaných typů aktivních prvků (excel) na úroveň typů zařízení (Router, Switch, ...), navrhované typy portů (RJ45, SFP, SFP+, ...), navrhované rychlosti portů (100Mb, 1Gb, 10Gb, ...), navrhované napájení (Data, PoE, PoE+, ...), popis zařízení (pokud bude k dispozici z analýzy, pro nová zařízení popis vyžadovaný), popis účelu zařízení (pokud bude k dispozici z analýzy, pro nová zařízení popis vyžadovaný).
- Provedení průzkumného měření bezdrátového signálu v rámci poptávaných budov IPVZ.
 - Požadovaný výstup je v podobě zprávy se zakreslením reálného šíření signálu v prostorách určených pro pokrytí signálem.
 - Zakreslení šíření signálu do plánů budov. Identifikace typů a počtu přístupových bodů vhodných pro pokrytí požadovaných prostor.
 - Zakreslení pozic přístupových bodů (Access Point - AP) v plánech budovy.
- Návrh implementace kyberbezpečnostních technologií MFA, Log management, Incident management, 802.1x
- Návrh komplexního zálohování serverů a koncových stanic v IPVZ

2.2. Návrh požadavků pro zajištění bezpečností sítě

Stanovení požadavků na bezpečnostní mechanismy, jako jsou autentizace a šifrování, pro zajištění bezpečného přístupu uživatelů do sítě. Návrh ověřování přístupu uživatelů do drátové a bezdrátové sítě z interních, či externích prostor.

2.2.1. Očekávaný výstup návrhu budoucího zajištění bezpečností sítě WAN/LAN/WLAN

- Výstupem v této oblasti se očekává návrh a soupis bezpečnostních nastavení, segmentace, zabezpečení, šifrování a autentizace na stávající drátové i bezdrátové síti, a to na základě vstupních požadavků IPVZ, analýzy Analýza stávajícího zajištění bezpečností sítě WAN/LAN/WLAN, jakožto zajištění komplexního zálohování a ověřených designů obsahující moderní bezpečnostní trendy.
- Součástí výstupu bude řádové nacenění navrhovaného díla k lepšímu posouzení objednatelům, a možnost posouzení přínosů tohoto projektu pro IPVZ. Možnost odhadu ceny pro následné zadávací řízení na dílo.

ZÁVAZNÉ PODMÍNKY OBJEDNÁVKY

- 1) Tato Objednávka zavazuje Dodavatele ke sjednanému plnění a Odběratele k úhradě sjednané ceny.
- 2) Celková cena je maximální, nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Dodavatele.
- 3) K Celkové ceně bude připočítána DPH dle sazby daně platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4) Objednávka se považuje za splněnou okamžikem předání a převzetí Předmětu objednávky.

- 5) Předmět objednávky bude předán a převzat na základě oboustranně potvrzeného Dodacího listu (nebo Předávacího protokolu), který je podkladem pro vystavení faktury.
- 6) Faktura bude vystavena po předání a převzetí Předmětu objednávky bez vad a nedodělků. Datum uskutečnění zdanitelného plnění musí být shodné s datem uvedeným na Dodacím listu.
- 7) Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů ode dne doručení bezvadné faktury na adresu Objednatele.
- 8) Na faktuře musí být uvedeno číslo Objednávky VR-21/2024/6200. V případě neuvedení čísla Objednávky nebo jiných povinných náležitostí faktury bude faktura vrácena zpět Dodavateli k doplnění.
- 9) Na faktuře musí být uvedeno, že se jedná o plnění pro účely projektu „Kybernetická bezpečnost IPVZ“ s registračním číslem: CZ.06.01.01/00/22_05/0002931
- 10) V případě prodlení s dodáním Předmětu objednávky bude Dodavateli účtováno penále ve výši 1 % z celkové kupní ceny za každý den prodlení.
- 11) V případě odstoupení od této Objednávky přede dnem zahájení plnění nebudou Dodavatelem účtovány žádné storno poplatky.
- 12) Dodavatel se zavazuje, že Předmět objednávky bude dodán dle nabídky, kterou zaslal a že splňuje všechny náležitosti, které byly poptávány
- 13) Dodavatel byl informován o povinnosti Odběratele uveřejnit tuto Objednávku v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, a to v plném znění včetně celkové ceny a veškerých metadat v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 14) Objednávka je platná ode dne podpisu a účinná ode dne zveřejnění v Registru smluv.
- 15) Obě strany shodně prohlašují, že pokud se podmínkami této Objednávky na základě vzájemné dohody řídily již ode dne dojednání obsahu této Objednávky před její účinností, budou veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne dojednání obsahu do dne nabytí účinnosti považována za plnění poskytnutá dle této Objednávky. Obě strany prohlašují, že nebudou vzájemně vznášet vůči druhé straně nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
- 16) Kontaktní osobou Objednatele je:

POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY

Ing. Zdeněk Blažek, MBA

Náměstek pro IT a digitální transformaci

Datum a podpis:



Ing. Nikol Ivanovová, MBA, MBE

Náměstkyně pro ekonomiku a provoz

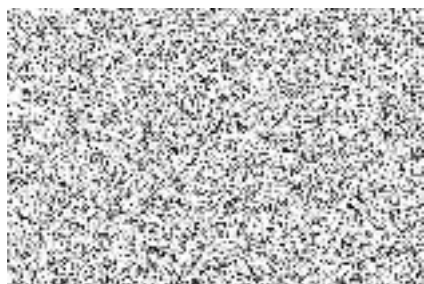
Datum a podpis:



MUDr. Irena Maříková, MBA

Ředitelka

Datum a podpis:



Jméno, příjmení, funkce:

Datum a podpis osoby, oprávněné jednat jménem
Dodavatele:

