



MHMP09R23VH

Objednávka č. 30 Objednatele

Dílčí smlouva – doplněná verze

Na základě Rámcové dohody o poskytování technologické podpory provozu bezpečného síťového prostředí č. DOH/32/03/000173/2020 (dále jen „Rámcová dohoda“) uzavřené dne 1.10.2020 mezi Hlavním městem Prahou, IČO: 00064581, se sídlem Praha – Staré Město, Mariánské náměstí 2/2, PSČ 11000 (dále jen „Objednatel“) a společností AUTOCONT a.s., IČO: 04308697, se sídlem Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava (dále jen „Poskytovatel“) objednávatel Služby specialistů dle článku 3.2.2. Rámcové dohody a Přílohy č. 3 Rámcové dohody dle níže uvedených požadavků, které byly stanoveny v souladu s odst. 6.5 Rámcové dohody.

1/ Podpora projektu IPAM – pokračování plošného nasazení NAK na lokality, přechod na 802.1x certifikáty

Specifikace služeb

Technická podpora projektu IPAM, činnosti realizované na vyžádání projektového týmu zejména pak:

- o účast na schůzkách se zákazníkem,
- o zajištění on-site doprovodů na lokalitách, účast na testování,
- o účast na testování v rámci přípravy nasazování,
- o migrační práce v rámci schválených servisních oken,
- o změnové konfigurační práce na LAN infrastruktuře dle požadavků projektu,
- o vypracování a dodání potřebných dokumentací a přehledů,
- o součinnost formou poskytnutí znalostí místní situace, dokumentace,
- o architektonické konzultace,
- o technologický dohled pro zajištění potřebných technických standardů s ohledem na definované standardy MHMP a související technologie,
- o projektové vedení na úrovni koordinace zdrojů,
- o zapracování změn do technické dokumentace.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1. 1. 2024 – 31. 3. 2024

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	leden	únor	březen
Projektový manažer	1 MD	1 MD	1 MD
Specialista architekt řešení	1 MD	1 MD	1 MD
IT specialista pro systémy LAN	4 MD	4 MD	4 MD
Celkem	6 MD	6 MD	6 MD

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

2/ PoC nasazení Aruba ClearPass Policy Manager for secure network access

Specifikace služeb

PoC nasazení Aruba ClearPass Policy Manager for secure network access pro řízení přístupů k bezdrátové konektivě pro BYOD zařízení zaměstnanců, konektivita pro nájemce a externí subjekty. Doplnění

původního architektonického návrhu oddělení konektivity od interní sítě o řízení Aruba ClearPass. Pokračování ve vyhodnocení provozních vlastností s ohledem na stávající prostředí, kompatibilitu a souběžně projekty IPAM a segmentace sítě. Otestování na pilotním vzorku uživatelů se zahrnutím i stolních PC. Zhodnocení POC a vypracování závěrečného doporučení pro přechod z POC do reálného produkčního stavu. Zahrnuje činnosti spojené se specifikací zadání pro realizaci, zejména pak:

- o součinnost při revizi definice zadání projektu,
- o účast na schůzkách se zákazníkem,
- o součinnost formou poskytnutí znalostí místní situace, dokumentace,
- o architektonický návrh včetně sizingu,
- o nasazení vybraného řešení,
- o instalační a konfigurační práce na Aruba kontrolerech a ClearPass Policy Manager,
- o ověření funkčnosti v pilotním provozu,
- o zhodnocení a vypracování doporučení pro přechod z POC do reálného produkčního stavu,
- o projektové vedení na úrovni koordinace zdrojů.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1. 1. 2024 – 31. 3. 2024

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	leden	únor	březen
Projektový manažer	2 MD	2 MD	2 MD
Specialista architekt řešení	3 MD	3 MD	3 MD
Specialista řízení bezpečnosti	1 MD	1 MD	1 MD
IT specialista pro systémy LAN	3 MD	3 MD	3 MD
Celkem	9 MD	9 MD	9 MD

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

3/ Výměna LAN Core routerů DC4 a DC5

Specifikace služeb

Výměna LAN Core routerů za nové s odpovídající datovou propustností podporující 100Gbps rozhraní. Úprava designu a napojení na nové routery Interconnect.

Zejména se jedná o následující činnosti:

- o účast na schůzkách se zákazníkem,
- o architektonický návrh úpravy LAN infrastruktury,
- o fyzická instalace routerů do racků,
- o připojení na napájení a management LAN,
- o zahoření, základní konfigurace, upgrade zařízení, konfigurace vzdáleného přístupu, zajištění služeb monitoringu a záloh konfigurace,
- o fyzické + L2 připojení ke starým LAN core,
- o postupné přepojení portů ze starého LAN do nových LAN core po L2,
- o rekonfigurace VRF + routing,
- o testování provozu,
- o vypracování a dodání potřebné dokumentace,
- o projektové vedení na úrovni koordinace zdrojů.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1. 1. 2024 – 31. 3. 2024

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	leden	únor	březen
Projektový manažer	1 MD	1 MD	2 MD
Specialista architekt řešení	3 MD	3 MD	5 MD
IT specialista pro systémy LAN	0 MD	6 MD	4 MD
Celkem	4 MD	10 MD	11 MD

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

4/ Implementace provozního zabezpečení Analytického LogManageru a v síťovém prostředí MHMP - V. Etapa

Specifikace služeb

Technická a provozní podpora dostavby nové lokality Řásnovka, realizace činností spojených se stěhováním uživatelů a jejich IT zařízení, zejména pak:

- o účast na schůzkách se zákazníkem a správcem LogManageru,
- o revize nastavení logování,
- o revize management prostředí služeb NTP, zálohování konfigurací
- o příprava podkladů pro nasazení parserů,
- o definice požadavků a součinnost při nasazení indikativních dashboardů, provozních notifikací a alertů
- o projektové vedení na úrovni koordinace zdrojů,
- o zajištění součinností pro odbor bezpečnosti,
- o technologický dohled pro zajištění potřebných technických standardů s ohledem na definované standardy MHMP a související technologie.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1. 1. 2024 – 31. 3. 2024

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	leden	únor	březen
Projektový manažer	1 MD	1 MD	1 MD
IT specialista pro systémy LAN	3 MD	3 MD	3 MD
Celkem	4 MD	4 MD	4 MD

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

5/ Standardizace a obnova switchů na lokalitách MHMP

Specifikace služeb

Redesign lokalit v na základě dodávky HW a prodloužení Cisco supportu MHMP. Zahrnuje činností se standardizací a obnovou switchů v lokalitách a datových centrech, demontáže nepoužívaných zařízení a stěhování využitelných nahrazených prvků pro nové využití, zejména pak:

- o účast na schůzkách se zákazníkem,
- o projektové vedení na úrovni alokace a koordinace zdrojů,
- o poskytnutí místní znalosti a potřebné dokumentace,
- o instalace switchů v lokalitách,
- o demontáž nepoužívaných LAN prvků,
- o stěhování do nových umístění,
- o konfigurační práce,
- o technologický dohled pro zajištění potřebných technických standardů s ohledem na definované standardy MHMP a související technologie,
- o zpracování změn do technických dokumentací.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1. 1. 2024 – 31. 3. 2024

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	leden	únor	březen
Projektový manažer	0 MD	1 MD	1 MD
Specialista architekt řešení	0 MD	2 MD	2 MD
IT specialista pro systémy LAN	0 MD	5 MD	5 MD
Celkem	0 MD	8 MD	8 MD

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

6/ Podpora implementace Interconnectu - III. Etapa

Specifikace služeb

Podpora výstavby Interconnectu. Zahrnuje činnosti spojené s poskytováním součinnosti stávajícího provozovatele s implementačním teamem dodavatele Interconnect prostředí. Realizace zahrnuje především tyto činnosti:

- o projektové vedení, příprava a schvalování výluk,
- o onsite podpora výstavby formou zajištění doprovodů do serveroven,
- o architektonická podpora implementace,
- o nasazení monitoringů, logování,
- o podpora migrace služeb,
- o kontrola dodržení standardů MHMP při akceptacích etap,
- o součinnost formou poskytnutí znalostí místní situace, dokumentace,
- o projektové vedení na úrovni koordinace zdrojů.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1. 1. 2024 – 31. 3. 2024

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	leden	únor	březen
Projektový manažer	3 MD	3 MD	3 MD
Specialista architekt řešení	4 MD	4 MD	4 MD
IT specialista pro systémy LAN	2 MD	2 MD	2 MD
Celkem	9 MD	9 MD	9 MD

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

7/ Měření a redesign WiFi v lokalitě NUB, redesign Adria, dokrytí Rezidence primátora

Specifikace služeb

Konsolidace WiFi prostředí v lokalitě NUB s cílem zajistit fyzickou bezpečnost AP (zabránit jejich stěhování uživateli) a současně zajistit přesun AP z parapetů na strop chodby. Bude provedeno měření pokrytí WiFi pro lokalitu NUB a na základě výstupů z tohoto měření připraven návrh na dokrytí prostor dalšími Aruba AP. Pro lokality Adria a Rezidence primátora zajistit odpovídající pokrytí signálem v patrech, která nebyla zahrnuta do původního konceptu. Cílem je zajistit dostatečné pokrytí prostor WiFi signálem dle standardů MHMP. Realizace zahrnuje především tyto činnosti:

- o projektové vedení,
- o onsite měření,
- o architektonická návrh konceptu pokrytí,
- o instalační a konfigurační práce,
- o součinnost formou poskytnutí znalostí místní situace, dokumentace,
- o projektové vedení na úrovni koordinace zdrojů.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1. 1. 2024 – 31. 3. 2024

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	leden	únor	březen
Projektový manažer	1 MD	1 MD	1 MD
Specialista architekt řešení	1 MD	1 MD	1 MD
IT specialista pro systémy LAN	8 MD	8 MD	8 MD
Celkem	10 MD	10 MD	10 MD

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

8/ Rozvojové práce dle akutních požadavků

Specifikace služeb

Drobné rozvojové práce zahrnuje činnosti spojené se změnami požadavky zadávané oprávněnými osobami ze strany MHMP nad rámec stávající smlouvy. Tyto činnosti jsou evidovány v SD a vykazovány dle realizovaných požadavků. Jedná se zejména o:

- o rozšíření stávající infrastruktury (instalace / úpravy WiFi, instalace switchu apod.),
- o rušení, stěhování nebo zásadní změny v infrastruktuře nad rámec běžné administrace,
- o změny a úpravy konfigurací daných smlouvou.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 1. 1. 2024 – 31. 3. 2024

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	leden	únor	březen
Projektový manažer	2 MD	2 MD	2 MD
Specialista architekt řešení	2 MD	2 MD	2 MD
IT specialista č. 1 pro systémy LAN	8 MD	8 MD	8 MD
Celkem	12 MD	12 MD	12 MD

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

Cena za Služby dle bodu 1) - 8) za definované období

V souladu s Přílohou č. 6 Rámcové dohody činí cena za poskytování výše definovaných služeb za dané období částku ve výši 2 026 000 Kč bez DPH. Podrobný rozpis ceny za jednotlivé role dle Přílohy č. 6 Rámcové dohody.

Za Poskytovatele: *22.12.2023*

Za Objednavatele *21/12/2023*



Ing. Michal Holešovský
ředitel divize ITSM



.....
roly
oru inforatických činností