

**Prováděcí smlouva č.: PPR-30805-5/ČJ-2019-990656****k Rámcové dohodě - poskytování technické podpory a rozvoje informačního systému
hraniční kontroly KODOX****Smluvní strany:****Česká republika – Ministerstvo vnitra**


Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha 7
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky

Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby, poštovní schránka 62/ ŘPVS, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

AUROTON COMPUTER, spol. s r.o.

Sídlo: Desenská 612/35, 19000 Praha 9
IČO: 43871437
DIČ: CZ43871437
Zastoupená: 

Bankovní spojení: Unicredit bank, č. účtu: 35102111/2700

Korespondenční adresa: Desenská 612/35, 19000 Praha 9

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5013

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě - poskytování technické podpory a rozvoje informačního systému hraniční kontroly KODOX, **PPR-21769-15/ČJ-2018-990656**, ze dne 31.10.2018 (dále jen „Rámcová smlouva“) v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“, nebo „zákon o veřejných zakázkách“) k veřejné zakázce s názvem „Technická podpora a rozvoj systému KODOX – Rámcová dohoda“ ev. č. NEN N006/18/V00016764.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Prováděcí smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli plnění v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy (dále též jen „Plnění“).
- 1.2. Objednatel se zavazuje řádně dodané Plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, a to způsobem definovaným v této Prováděcí smlouvě a v Rámcové dohodě.

2. CENA

- 2.1 Celková cena za Plnění dle této Prováděcí smlouvy činí 458.800, - Kč bez DPH. Cena za jednotlivé položky Plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.

3. TERMÍN PLNĚNÍ

- 3.1 Dodavatel je povinen zahájení přestěhování IT infrastruktury systému KODOX **do 7 kalendářních dní od účinnosti smlouvy**. Zahájení stěhování lze posunout na základě písemné dohody mezi Dodavatelem a Objednatelem.

Přestěhování IT infrastruktury systému KODOX musí proběhnout maximálně **do 12 hodin** od zahájení stěhování, a to v nočních hodinách.

4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou smlouvu a podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě se řídí, tj. práva a povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové smlouvy. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové smlouvě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové smlouvě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě.
- 4.2. Tato Prováděcí smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4.3. Tato Prováděcí smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy a Dodavatel 1 (jeden) stejnopis.
- 4.4. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“

Příloha č. 2 – „Specifikace ceny“

V Praze dne **16. 10. 2019**

Objednatel: 

Ministerstvo vnitra – Česká republika

Zástupce: plk. Mgr. Pavel Osvald
Funkce: ředitel ŘPVS

V Praze dne **17. 10. 2019**

Dodavatel: 



Specifikace předmětu plnění

Systém KODOX disponuje vlastní IT infrastrukturou, která je umístěna v serverovně IDF4 na letišti Václava Havla v Praze (dále jen Letiště). Veškeré komponenty jsou umístěny v racku, jehož majitelem je Letiště. Tento systém je třeba korektně a bezpečně vypnout a jeho komponenty je třeba náležitě odpojit a vybrané přestěhovat do připraveného racku v serverovně externích subjektů na Letišti a znovu zapojit a nakonfigurovat. Dodavatel musí zaručit 100% funkčnost všech SW funkcionalit informačního systému KODOX, které jsou nezbytné pro provádění hraniční kontroly na všech veřejných mezinárodních letištích po přestěhování.

Výčet komponent systému KODOX v serverovně IDF4:

- 1 x UPS R/T 3000
- 1 x UPS R/T 3000 Ext
- 1x Blade Systém c 7000 Enclosure
- 14 x Blade Gen 9
- 2 x Blade Gen 7
- 1 x EVA 4400 Enclosure
- 1 x TFT 7600RKM Flat panel LCD
- 2 x 3PAR 8000 Enclosure
- 1 x 3PAR StereServ 8300 + 34 x 300GB SATA disk
- 1 x SafeNet HSM Module
- 2 x Sophos SG210
- 1 x HPN PS1810 24G Switch
- 1 x Sophos UTM 220
- 2 x CISCO 11503 switch
- 1 x CISCO Catalyst 2950
- 1 x HPE OfficeConnect 1920 24G Switch
- 1 x RACK – umístit do skladu ICP Praha Ruzyně

Z těchto komponent je třeba vyřadit, tzn. odpojit, demontovat z původního racku a předat pracovníkům ICP Praha Ruzyně:

- 2 x CISCO 11503 switch
- 1 x HPN PS1810 24G Switch
- 1 x EVA 4400 Enclosure

Během prohlídky racku, ve kterém je provozována IT infrastruktura systému KODOX bylo zjištěno, že z výše uvedených zařízení jsou komponenty funkční, ale za hranicí technické životnosti (EOL – End OF Life), zařízení bez záruky a technické podpory a dále zařízení nefunkční. U níže uvedeného seznamu zařízení (mimo určené nefunkční) je zvýšené riziko spontánní poruchy, a tudíž u nich nelze očekávat po jejich znovu zapojení spolehlivý provoz. I přes výše uvedené, musí Dodavatel zajistit 100% funkčnost všech funkcionalit informačního systému KODOX, které jsou nezbytné pro provádění hraniční kontroly na všech veřejných mezinárodních letištích po přestěhování:

- 1 x UPS R/T 3000 – nefunkční baterie
- 1 x UPS R/T 3000 Ext – nefunkční baterie
- 1x Blade Gen 7 – EOL/bez záruky a technické podpory
- 1x Blade Gen 7 – nefunkční jeden ze dvou disků; EOL/bez záruky a technické podpory
- 2 x Sophos SG210 – EOL/bez záruky a technické podpory
- 1 x HPN PS1810 24G Switch - EOL/bez záruky a technické podpory

- 1 x Sophos UTM 220 – EOL/bez záruky a technické podpory
- 1 x CISCO Catalyst 2950 – EOL/bez záruky a technické podpory
- 1 x HPE OfficeConnect 1920 24G Switch – EOL/bez záruky a technické podpory
- 1 x SafeNet HSM Module

Bližší specifikace realizace a termínu realizace:

Smluvní strany jsou povinny si poskytnout vzájemnou součinnost při přesunu technologií spočívající v:

1. protokolárním předání místa plnění (stávající serverovny IDF4 a nové serverovny pro externí subjekty) oběma smluvními stranami spojené s prohlídkou místa plnění min. 6 kalendářních dní před vlastní realizací;
2. zajištění připravenosti konektivity ze strany Objednatele v nové serverovně externích subjektů pro napojení KODOX;
 - a. optický propoj č. 1 a č. 2 (č.3 a č.4), příprava nastavení VLAN 11 (VLAN 201) na určených portech Cisco 95xx v „Serverovně pro externí subjekty“. Konektivita s CORE Cisco 6824-X v IDF 4 je již realizována přesunem systému FR,
 - b. optický propoj k přemístěnému Catalystu CISCO 2950 do Cisco 95xx - SC-LC 1GB MM,
 - c. metalické propoje, 2 x VLAN 600, 1 x MGMT z CISCO 2950 do RACK KODOX provést podlahou mezi sousedními RACK – délka cca 5-6m - 3x UTP Patch kabel RJ45,
 - d. přeložení metalického propoje 2x ČAH - Validace a 1x sítě SITA z IDF 4 do „Serverovny pro externí subjekty“ – zajistí ČAH (Letiště Praha);
3. zajištění vstupu a pohybu zaměstnanců Dodavatele vč. jejich subdodavatelů ze strany Objednatele; Objednatel zajistí po celou dobu realizace přesunu technologií odborný dozor ze strany Letiště VH a PČR. Dodavatel je povinen minimálně 3 pracovní dny před zahájením stěhování nahlásit počet osob, kterým bude vydáno povolení vstupu do SRA zóny.

Specifikace ceny

Činnosti spojené se stěhováním datového centra KODOX	počet hodin					
	Technik Auroton	HPE technik - servery	HPE technik - disková pole	SW specialista KODOX	Konzultant CISCO	Stěhovací firma
Oblasti činností / Předpokládané odbornosti / Předpokládaný rozsah - hodin						
Příprava / Management projektu, architektury a přípravné služby v projektu "Stěhování KODOX"	12			2	4	
Označení zapojení a kabeláže	2					
Ukončení aplikací KODOX, OBZOR, MOBLUST, SQL				5		
Vypnutí komponent HPE Blade system, 3PAR, FW Sophos, Cisco a HPE switche, EVA	2	1	1	1		
Demontáž zařízení ze stávajícího racku- demontáž HPE- Blade syste, vyjmutí disků z 3Par pole, demontáž pole 3Par, odpojení komponent FW SOPHOS, vyjmutí Blade serverů, rozpojení interconnect kabeláže, odpojení a demontáž CISCO sw , managemnet kabeláž, odpojení a demontáž HSM modulu, odpojení optické kabeláže, odpojení UPS, demontáž komponent vyřazených a předání pracovníkům ICP	6	1	1			
Zabalení jednotlivých komponent	3					
Příprava jednotlivých komponent na stěhování dle předpisu stěhovací služby	3					
Stěhovací služba - přeprava komponent na místo určení, pojištění						4
Asistence stěhovací službě, stěhování menších komponent	6					
Asistence stěhovací službě: dohled, kontrola nad komponenty diskové pole, servery a dalších HPE komponent pro zajištění záruky	2	1	1			
Vybalení a příprava komponent HPE, montáž do nových racků fyzické vsazení do racků, našroubování a propojení	6	2	2			
Zapojení HPE komponent do nově instalovaných racků , propojení SAN na 3PAR, propojení Bade systém, UPS, FW Sophos, zapojení management sítě.	2	2	2	2		
Montáž a kabeláž síťových komponent	1					
Propojení a funkčnost CISCO, HPE Management, funkčnost na PČR	2	1	1	4		
Nastartování serverů	2			4		
Kontrola stavu (health check) komponent	2	1	1	2		
Nastartování aplikačního prostředí KODOX, OBZOR, MOBLUST				4		
Ověření finální funkčnosti datového centra v součinnosti s ostatními specialisty, konzultace	2	1	1	4	2	
Celkem hodin mezisoučet	53	10	10	28	6	4
Cena 1 hod specialisty, certifikovaného systémového inženýra	1 950 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč	1 950 Kč	2 200 Kč	
Cena 1 hod specialisty s příplatkem práce v mimopracovní dobu: noční práce a v době pracovního volna	3 900 Kč	4 400 Kč	4 400 Kč	3 900 Kč	4 400 Kč	
Mezisoučet za hodinové práce specialistů	206 700 Kč	44 000 Kč	44 000 Kč	109 200 Kč	26 400 Kč	
Cena stěhovací služby - přeprava komponent na místo určení, pojištění, spotřební materiál pro stěhování -fixní cena						28 500 Kč
Celkem práce bez DPH	458 800,00 Kč					
Celkem práce stěhování KODOX s příplatkem práce v mimopracovní dobu s DPH	555 148,00 Kč					