



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

JID: PCR99ETRpo42747777



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Ředitelství pro podporu výkonu služby



Č.j.: PPR-28346-2/ČJ-2022-990656

## Objednávka č. 6/2022

k Rámcové dohodě č.j. PPR-7453-22/ČJ-2020-990656

(dále jen „Objednávka“)

### Smluvní strany:



#### Česká republika – Ministerstvo vnitra

**Sídlo:** Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha  
**IČ:** 00007064  
**DIČ:** CZ00007064  
**Zastoupená:** plk. Mgr. Branislavem Samkem, ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky  
**Bankovní spojení:** Česká národní banka, Praha 1  
č.ú. 5504881/0710  
**Korespondenční adresa:** Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,  
poštovní schránka 62/ ŘPVS, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

#### Be a Future s.r.o.

**Sídlo:** Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha  
**IČO:** 04876041  
**DIČ:** CZ04876041  
**Zastoupená:**   
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s., 115-2165660217/0100  
**Kontaktní osoba:** 

**Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. oddíl C, vložka 285925**

(dále jen „Dodavatel“)


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

Tato Objednávka je uzavřena v souladu s Rámcovou dohodou č.j. PPR-7453-22/ČJ-2020-990656 ze dne 4. 8. 2022 (dále jen „Rámcová dohoda“).

## 1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 1.1. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této Objednávky (dále též jen „Plnění“).
- 1.2. Předmět plnění je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie. Dodavatel je povinen dodržet podmínky stanovené v čl. 16 Rámcové dohody. Název projektu „Národní projekt SIS – Obnova a posílení hardwarové infrastruktury N.SIS“, registrační číslo projektu ISF/15/03.

## 2. TERMÍN, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 2.1. Dodavatel je povinen dodat Plnění do **30. 6. 2023** od účinnosti této Objednávky, pokud v Příloze č. 1 není stanoveno jinak.
- 2.2. Místem plnění je: Praha
- 2.3. Osoba oprávněná podepsat akceptační protokol za Objednatele: 

## 3. CENA ZA PLNĚNÍ

- 3.1. Cena za Plnění dle této Objednávky činí **23 731 200,00 Kč bez DPH**, 28 714 752,00 Kč s DPH. Cena za jednotlivé položky Plnění je uvedena v příloze č. 2 této Objednávky.
- 3.2. Platební podmínky: Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu za poskytnuté dílčí plnění, na základě dílčího akceptačního protokolu, a to za jednotlivé části plnění (tj. část 1-3) uvedené v Příloze č. 1 této Objednávky.



## 4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1. Ostatní podmínky neuvedené v této Objednávce se řídí Rámcovou dohodou.
- 4.2. Dodavatel akceptuje tuto Objednávku svým podpisem.
- 4.3. Tato Objednávka je vyhotovena a podepsána elektronicky.
- 4.4. Tato Objednávka nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění.
- 4.5. Nedílnou součástí této Objednávky jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění  
Příloha č. 2 – Specifikace ceny

**Objednatel:**

.....  
Česká republika – Ministerstvo vnitra  
Zástupce: plk. Mgr. Branislav Samek

**Dodavatel:**

  
.....  
Be a Future s.r.o.  
Zástupce: 



## Specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění je realizace migrace NS-SIS II do prostředí nového konvergovaného prostředí datového centra PČR (dále jen „x86“) včetně rozšiřujících funkčních komponent, specificky realizace řešení projektu Automatizovaná kontrola vozidel (dále jen „AKV“) na platformě replikovatelné komponenty pro vysokorychlostní lustrace v souladu s analýzou dle akceptovaných výstupů plnění Prováděcí smlouvy č.j. PPR-6845-10/ČJ-2021-990656 k Rámcové dohodě č. j.: PPR-7453-22/ČJ-2020-990656.

Předmětem Objednávky je Plnění B dle Rámcové dohody, konkrétně realizace níže uvedených aktivit:

### 1) Migrace nssis4Q do x86 – do 31.12. 2022

- a) Instalace a konfigurace databázových serverů nssis4Q (nssis pro čtecí kopie) v infrastruktuře VMware PČR.
- b) Instalace a konfigurace RDBMS PostgreSQL na databázových serverech.
- c) Instalace a konfigurace a aplikačních serverů nssis4Q v infrastruktuře VMware PČR.
- d) Instalace AS WildFly (případně JBoss EAP) na aplikačních serverech.
- e) Nasazení aplikace nssis.
- f) Nasazení a migrace databází CKNASY a RCNASY.
- g) Provedení funkčních integračních testů.
- h) Zajištění zvýšené podpory provozu (4 týdny v režimu 5 x 12).
- i) Odstavení serverů čtecích kopií nssis na platformě Itanium.
- j) Instalace a konfigurace prvků testovacích a školícího prostředí ekvivalentních migrované části nssis čtecí kopie.
- k) Volitelné aktivity:
  1. Provedení dalších CTE testů nad rámec rozsahu CTE testů SIS Recast.
  2. Provedení PSAT testů.
  3. Provedení dalších typů testů podle požadavků eu-LISA či dalších potřeb PČR.

### 2) Migrace nssis CUD do x86 – do 30.06. 2023

- a) Instalace a konfigurace databázových serverů SIB a nssis hlavní kopie (CUD) v infrastruktuře VMware PČR.
- b) Instalace a konfigurace aplikačních serverů SIB a nssis hlavní kopie (CUD) v infrastruktuře VMware PČR.
- c) Instalace a konfigurace databázových serverů SIB čtecích kopií v infrastruktuře VMware PČR.
- d) Instalace a konfigurace aplikačních serverů SIB čtecích kopií v infrastruktuře VMware PČR.
- e) Instalace RDBMS PostgreSQL na databázových serverech nssis hlavní kopie.
- f) Instalace AS WildFly (JBoss EAP) na aplikačních serverech nssis hlavní kopie.
- g) Instalace aplikace nssis na hlavní kopii.
- h) Provedení funkčních a integračních testů.
- i) Zajištění zvýšené podpory provozu aplikace nssis (6 týdnů v režimu 5 x 12)
- j) Odstavení nahrazovaných serverů na platformě Itanium.
- k) Instalace a konfigurace prvků testovacích a školícího prostředí ekvivalentních hlavní kopii SIB a nssis.
- l) Instalace a konfigurace prvků podpůrné infrastruktury (zejména dohledových nástrojů) a integrace se stávajícím řešením pro logování.
- m) Návrh a provedení DRP testů a zálohování.
- n) Volitelné aktivity:
  1. Provedení dalších CTE testů nad rámec rozsahu CTE testů SIS Recast.
  2. Provedení PSAT testů.
  3. Provedení dalších typů testů podle požadavků eu-LISA či dalších potřeb PČR.

### 3) Vývoj a nasazení AKV do prostředí x86 – do 31.12. 2022

- a) Vývoj komponent dotazovacích modulů AKV.
- b) Vývoj aktualizčních služeb mezi pamětí modulů AKV jako rozšíření nssis.
- c) Dodávka SIB4Query se službou poskytování dat pro AKV.
- d) Instalace Kubernetes Clusteru (v rámci infrastruktury VMware Tanzu) a podpůrných nástrojů.
- e) Instalace aktualizovaného SIB4Query pro získávání údajů AKV.
- f) Instalace aktualizovaného nssis pro AKV v rámci čtecích kopií.
- g) Instalace (nasazení) dotazovacích modulů v prostředí Kubernetes.
- h) Provedení funkčních a integračních testů.
- i) Provedení výkonnostních testů.
- j) Volitelné aktivity:
  1. Výkonnostní optimalizace vyhledávání AKV nad rámec prvotního návrhu.
  2. Konzultační služby v souvislosti s nasazením obdoby řešení AKV pro další potřeby PČR.

Součástí výše uvedených aktivit je provádění projektového řízení a architektonického dohledu v míře nezbytné pro realizaci plnění.

Uvedená pracnost v MD v Příloze č. 2 je předpokládána jako maximální, skutečný rozsah pracnosti v daném časovém rozmezí se může lišit v závislosti na reálných požadavcích a potřebách Objednatele. Plnění bude fakturováno na základě reálně provedených prací.

Předpoklady pro uskutečnění plnění:

- Připravení příslušné části konvergované infrastruktury x86 k nasazení systémů k 31.8.2022
- Termín nasazení SIS – RECAST do produkce 27.9.2022 (dle navrženého scénáře migrace je nezbytné prvotní nasazení SIS – RECAST do produkce.

Objednatel si ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje změnu závazku z této Objednávky, konkrétně úpravu harmonogramu s ohledem na změny harmonogramu ze strany eu-LISA nebo Evropské komise.

Objednatel si vyhrazuje v případě vzniku potřeby možnost provést v průběhu poskytování plnění případnou revizi či úpravu požadovaných služeb.

Strojnická 27  
170 89 Praha 7  
Tel.: +420 974 836 601  
Fax: +420 974 835 401  
Email: pp.rpvs.sekret@pcr.cz

## Specifikace ceny

<b>Aktivita</b>	<b>Počet MD</b>	<b>Cena MD bez DPH</b>	<b>Cena MD s DPH</b>	<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>Cena celkem s DPH</b>
<b>1) Migrace nssis4Q do x86</b>					
Architekt řešení NS-SIS II	23,0	18 800,00 Kč	22 748,00 Kč	432 400,00 Kč	523 204,00 Kč
Projektový manažer	27,0	18 500,00 Kč	22 385,00 Kč	499 500,00 Kč	604 395,00 Kč
Infrastrukturní specialista/specialista na virtualizaci	95,0	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	1 425 000,00 Kč	1 724 250,00 Kč
Senior specialista na bezpečnost	1,5	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	25 500,00 Kč	30 855,00 Kč
Software (APV) specialista	106,0	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	1 802 000,00 Kč	2 180 420,00 Kč
<b>Celkem migrace nssis4Q</b>	<b>252,5</b>			<b>4 184 400,00 Kč</b>	<b>5 063 124,00 Kč</b>

### 2) Migrace nssis CUD do x86

Architekt řešení NS-SIS II	28,0	18 800,00 Kč	22 748,00 Kč	526 400,00 Kč	636 944,00 Kč
Projektový manažer	45,0	18 500,00 Kč	22 385,00 Kč	832 500,00 Kč	1 007 325,00 Kč
Specialista provozu NS-SIS II	116,0	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	1 740 000,00 Kč	2 105 400,00 Kč
Infrastrukturní specialista/specialista na virtualizaci	104,0	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	1 560 000,00 Kč	1 887 600,00 Kč
Senior specialista na bezpečnost	1,5	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	25 500,00 Kč	30 855,00 Kč
Software (APV) specialista	179,0	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	3 043 000,00 Kč	3 682 030,00 Kč
<b>Celkem migrace nssis CUD</b>	<b>473,5</b>			<b>7 727 400,00 Kč</b>	<b>9 350 154,00 Kč</b>

Volitelné služby a služby v režimu Time&Material (vykázáno na základě výkazu práce dle skutečně odvedené práce) ve vztahu k x86

Architekt řešení NS-SIS II	10,0	18 800,00 Kč	22 748,00 Kč	188 000,00 Kč	227 480,00 Kč
Projektový manažer	10,0	18 500,00 Kč	22 385,00 Kč	185 000,00 Kč	223 850,00 Kč
Specialista provozu NS-SIS II	50,0	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	750 000,00 Kč	907 500,00 Kč
Tester	50,0	12 500,00 Kč	15 125,00 Kč	625 000,00 Kč	756 250,00 Kč
Software (APV) specialista	80,0	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	1 360 000,00 Kč	1 645 600,00 Kč
<b>Celkem maximální odhad realizace dodatečných testů</b>	<b>200</b>			<b>3 108 000,00 Kč</b>	<b>3 760 680,00 Kč</b>

<b>Aktivita</b>	<b>Počet MD</b>	<b>Cena MD bez DPH</b>	<b>Cena MD s DPH</b>	<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>Cena celkem s DPH</b>
<b>3) Vývoj a nasazení AKV (včetně SW úprav SIB ze strany Sopra Steria)</b>					
Architekt řešení NS-SIS II	38,0	18 800,00 Kč	22 748,00 Kč	714 400,00 Kč	864 424,00 Kč
Projektový manažer	35,0	18 500,00 Kč	22 385,00 Kč	647 500,00 Kč	783 475,00 Kč
Specialista provozu NS-SIS II	15,5	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	232 500,00 Kč	281 325,00 Kč

Infrastrukturní specialista/specialista na virtualizaci	3,5	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	52 500,00 Kč	63 525,00 Kč
Tester	13,0	12 500,00 Kč	15 125,00 Kč	162 500,00 Kč	196 625,00 Kč
Senior specialista na bezpečnost	4,0	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	68 000,00 Kč	82 280,00 Kč
Software (APV) specialista	317,0	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	5 389 000,00 Kč	6 520 690,00 Kč
<b>Celkem AKV</b>	<b>426,0</b>			<b>7 266 400,00 Kč</b>	<b>8 792 344,00 Kč</b>

Volitelné služby a služby v režimu Time&Material (vykázáno na základě výkazu práce dle skutečně odvedené práce) ve vztahu k AKV

Specialista provozu NS-SIS II	20,0	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	300 000,00 Kč	363 000,00 Kč
Tester	10,0	12 500,00 Kč	15 125,00 Kč	125 000,00 Kč	151 250,00 Kč
Software (APV) specialista	60,0	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	1 020 000,00 Kč	1 234 200,00 Kč
<b>Celkem maximální odhad ladění výkonu AKV</b>	<b>90</b>			<b>1 445 000,00 Kč</b>	<b>1 748 450,00 Kč</b>

**Celkem**

**23 731 200,00 Kč**

**28 714 752,00 Kč**