



MOCR01MDW53

## Sekce vyzbrojování a akvizic Ministerstva obrany

náměstí Svobody 471/4, Praha 6, PSČ 160 01, datová schránka hjaavk

Sp. zn. SPMO 394/2016-1350/266

Praha . května 2020

Počet listů: 4

Příloha: 2/8

INTV, spol. s r.o.  
Jana Masaryka 252/6  
122 00 Praha 2

### VÝZVA K POSKYTNUTÍ PLNĚNÍ

ČÍSLO 175310240/14

(ČÍSLO VÝZVY OBJEDNATELE 202210258)

Veřejný zadavatel, Česká republika – Ministerstvo obrany, se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6, zastoupena náměstkem pro řízení sekce vyzbrojování a akvizic MO Mgr. Luborem KOUDELKOU na základě příkazu k zastupování, na adrese nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 (dále jen „objednatel“), Vás vyzývá podle ustanovení § 134 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v souladu s čl. IV. rámcové dohody č. 175310240 (dále jen „rámcová dohoda“) a v souladu s podmínkami v ní uvedenými k níže specifikovanému plnění:

#### 1.) Zrušení satelitních spojů:

##### a) pořadové číslo 5.: Spoj 4 – BAGRAM

Pořadové číslo/služba	5 Spoj 4 - BAGRAM
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	2560 kbit/s
Lokalita	Afghánistán
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet

Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14.

Název služby	Členění	Vysílací /*přijímací rychlost	Druh služby	Cena v Kč bez DPH
<b>Spoj 4 – BAGRAM</b>	<b>A.9.</b>	<b>512 kbit/s</b>	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	9 400,00
			pronájem antény podle typu	600,00
			pronájem technického prostředku	550,00
			za vysílací rychlost spoje	107 500,00
			za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	10 000,00

Požaduji snížení celkové měsíční ceny za satelitní služby VSAT podle článku III. odst. 1 písm. A.) rámcové dohody ode dne **1. 7. 2020** o částku, která činí:

Snížení měsíční ceny za služby bez DPH	128 050,00 Kč
sazba DPH 21% činí	26 890,50 Kč
<b>Snížení měsíční ceny za služby včetně DPH</b>	<b>154 940,50 Kč</b>

b) pořadové číslo 6.: **Spoj 4 – BAGRAM II**

Pořadové číslo/služba	6 Spoj 4 – BAGRAM II
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	2560 kbit/s
Lokalita	Afghánistán
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14

<b>Spoj 4 – BAGRAM II</b>	<b>A.9.</b>	<b>512 kbit/s</b>	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	9 400,00
			pronájem antény podle typu	600,00
			pronájem technického prostředku	550,00
			za vysílací rychlost spoje	107 500,00
			za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	10 000,00

Požaduji snížení celkové měsíční ceny za satelitní služby VSAT podle článku III. odst. 1 písm. A.) rámcové dohody ode dne **1. 7. 2020** o částku, která činí:

Snížení měsíční ceny za služby bez DPH	128 050,00 Kč
sazba DPH 21% činí	26 890,50 Kč
<b>Snížení měsíční ceny za služby včetně DPH</b>	<b>154 940,50 Kč</b>

## 2.) Změna přenosové rychlosti satelitního pásma:

### Spoj 4

Požaduji snížení přenosové rychlosti z 2560/\*2560 kbit/s na **1536/\*1536 kbit/s**.

Změnu přenosové rychlosti satelitního pásma požaduji ke dni **1. 7. 2020**.

## Specifikace spojů VSAT od 1. 7. 2020:

Pořadové číslo/služba	<b>4. Spoj 4 – KÁBUL</b>
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1-4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	1280 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	<b>7. Spoj 4 – KÁBUL</b>
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1-4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	256 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Požadují snížení měsíční ceny služeb VSAT podle čl. III. Odst. 1 písm. A.) rámcové dohody za snížení přenosové rychlosti z 2560/\*2560 kbit/s na 1536/\*1536 kbit/s satelitního Spoje 4 ode dne 1. 7. 2020 o částku, která činí:

Snížení měsíční ceny za celý spoj 4 služby bez DPH	215 000,00 Kč
sazba DPH 21% činí	<u>45 150,00 Kč</u>
<b>Snížení měsíční ceny za služby včetně DPH</b>	<b>260 150,00 Kč</b>

Přílohy: č. 1 - Rozpis čerpání finančního plnění;  
č. 2 - Seznam poskytovaných služeb.

V Praze dne 27. 5. 2020

V Praze dne 27. 5. 2020

Mgr. Lubor Koudelka  
náměstek pro řízení sekce  
na základě příkazu k zastupování

Podpis a razítko objednatele



Jednatel společnosti  
Ing. Jaroslav STRÍTECKÝ

Podpis a razítko poskytovatele

INTV, spol. s r.o.  
Jana Masaryka 252/3 120 00 Praha 2  
IČ: 40766063, DIČ: CZ40766063  
zapsaná v Obchodní rejstříku MS Praha  
oddíl C, vložka 7632 -2-

**Rozpis čerpání finančního plnění v roce 2019 – 2021 k Výzvě č. 14****Plnění za rok 2018**skutečné plnění 2018 **50 521 416,63 Kč****Plnění za rok 2019**skutečné plnění 2019 **88 662 626,50 Kč****Plnění za rok 2020**

prosinec 2019	7 407 797,29 Kč
leden 2020	7 326 969,29 Kč
únor 2020	7 326 969,29 Kč
březen 2020	7 326 969,29 Kč
duben 2020	7 326 969,29 Kč
květen 2020	6 641 020,29 Kč
červen 2020	7 387 978,19 Kč
červenec 2020	6 810 082,19 Kč
srpen 2020	6 810 082,19 Kč
září 2020	6 810 082,19 Kč
říjen 2020	6 810 082,19 Kč
listopad 2020	6 810 082,19 Kč
<b>celkem</b>	<b>84 795 083,88 Kč</b>

**Plnění za rok 2021**

prosinec 2020	6 810 082,19 Kč
leden 2021	6 810 082,19 Kč
únor 2021	6 810 082,19 Kč
březen 2021	6 810 082,19 Kč
duben 2021	6 810 082,19 Kč
květen 2021	6 810 082,19 Kč
červen 2021	6 810 082,19 Kč
červenec 2021	6 810 082,19 Kč
srpen 2021	6 810 082,19 Kč
<b>celkem</b>	<b>61 290 739,71 Kč</b>

**Celkem plánované finanční plnění k rámcové dohodě č. 175310240 v souladu s Výzvou č. 14 je 285 269 866,72 Kč**

**Seznam poskytovaných služeb od 1. 7. 2020****Bod 1. písm. A.):****Seznam satelitních služeb VSAT:**

Pořadové číslo	Název služby	Členění	Vysílací /přijímací rychlost	Přístupový bod	Členění	Vysílací rychlost	Bod B	Poznámka
1.	Spoj 2 - MALI	A.2.	512 kbit/s	Praha	A 9	512 kbit/s	MALI	Bod-Bod
2.	Spoj 3 - ISAF	A.2.	1536/*1536 kbit/s	Praha	A 9	512 kbit/s	ISAF	MESH
3.	Spoj 3 - KAMBA	A.2.		Praha	A 9	1024 kbit/s	KAMBA	
4.	Spoj 4 - KAIA	A.2.	1536/*1536 kbit/s	Praha	A 9	1280 kbit/s	KAIA	MESH
7.	Spoj 4 - KÁBUL	A.2.		Praha	A 9	256 kbit/s	KÁBUL	
9.	Spoj 5/1 - záloha mob.	A.2.	2816/*2816 kbit/s	Praha	A.11 /A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob.	Bod-Multibod s dynamicky přerozdělenou přenosovou kapacitou
10.	Spoj 5/2 - záloha mob	A.2.		Praha	A.11 /A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob.	
11.	Spoj 5/3 - záloha mob	A.2.		Praha	A.11 /A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob	
12.	Spoj 5/4 - Chotusice	A.2.		Praha	A.11 /A.4.	max. 384 kbit/s	Chotusice	
13.	Spoj 5/5 - Sedlec - Včernice	A.2.		Praha	A.11 /A.4.	max. 384 kbit/s	Sedlec - Včernice	
14.	Spoj 5/6 - Hlavenec	A.2.		Praha	A.11 /A.4	max. 384 kbit/s	Hlavenec	
15.	Spoj 5/7 - záloha mob.	A.2.		Praha	A.11 /A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob	
16.	Spoj 5/8 - záloha mob	A.2.		Praha	A.11 /A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob.	
17.	Spoj 8 - LOTYŠSKO	A.2.	512 kbit/s	Praha	A 9.	512 kbit/s	Loryšsko	Bod – Bod
18.	Spoj 9 - LITVA	A.2.	512 kbit/s	Praha	A 9	512 kbit/s	Litva	Bod – Bod
19.	Spoj 6 - SHINDAND	A.2.	1536/*1536 kbit/s	Praha	A 9	1024 kbit/s	SHINDAND	MESH
21.	Spoj 6 - BAGRAM III	A.2.		Praha	A 9	512 kbit/s	BAGRAM III	
23.	Spoj 11 - MALI II	A.2.	512 kbit/s	Praha	A 9	512 kbit/s	MALI II	Bod – Bod
24.	Spoj 12 - MALI III	A.2.	1024 kbit/s	Praha	A 9	1024 kbit/s	MALI III	Bod – Bod

**Specifikace spojů VSAT od 1. 7. 2020:**

Pořadové číslo/služba	1 Spoj 2 - MALI
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovska 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Mali
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet 10/100 Base-T
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	2. Spoj 3 - ISAF
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/14

Lokalita	Afghánistán
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní antena	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	3. Spoj 3 - KAMBA
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	Afghánistán
Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	4. Spoj 4 - KAJA
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	1280 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	7. Spoj 4 - KÁBUL
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	256 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/14

Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	9. Spoj 5/1 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1-9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	10. Spoj 5/2 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1-9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	11. Spoj 5/3 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1-9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	12 Spoj 5/4 - Chotusice
-----------------------	----------------------------



## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/14

Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Česká republika
Přenosová rychlost	384 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	13. Spoj 5/5 - Sedlec - Včernice
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Česká republika
Přenosová rychlost	384 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	14. Spoj 5/6 - Hlavenec
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Česká republika
Přenosová rychlost	384 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa do 1,2 m
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	15 Spoj 5/7 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříní spektrální analyzátor

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/14

Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	16. Spoj 5/8 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1.2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení, samonaváděcí anténa
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	17. Spoj 8 - LOTYŠSKO
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Lotyšsko
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení (bez paraboly a stojanu)
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	18. Spoj 9 - LITVA
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Litva
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/14

Pořadové číslo/služba	19. Spoj 6 – SHINDAND
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	srát Afghánistán
Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1.8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	21. Spoj 6 – BAGRAM III
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	srát Afghánistán
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1.8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	23. Spoj 11 – MALI II
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Malí
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1.8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	24. Spoj 12 – MALI III
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83

Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Lokalita	stát Mali
Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

**Bod 1. písm. B.):**

Satelitní spoje prostřednictvím satelitních terminálů a SIM karet (systémů INMARSAT, IRIDIUM) pro jednotky AČR. Jedná se o zabezpečení přenosu hlasu a dat (datová komunikace bod-bod) a připojení do veřejného internetu, prostřednictvím souprav satelitních terminálů systému INMARSAT, IRIDIUM poskytnutých poskytovatelem včetně poskytnutí SIM karet.

**Satelitní prostředky systému INMARSAT a IRIDIUM:****Seznam požadovaných satelitních prostředků systému INMARSAT**

Název	Počet kusů
Satelitní terminál INMARSAT C1	4
Satelitní terminál INMARSAT C2	14
SIM karty pro INMARSAT	38
IP adresa	12

**Seznam požadovaných satelitních prostředků systému IRIDIUM**

Název	Počet kusů
Satelitní terminál IRIDIUM	203
SIM karty pro IRIDIUM	210

**Bod 1. písm. C.):**

Satelitní spoje prostřednictvím speciálních satelitních zařízení instalovaných na palubách dopravních letounů AČR (ve vlastnictví AČR) se službou AERO SITA pro zajištění přenosu hlasových a datových služeb vzdušných sil AČR (dále jen VzS). Jedná se o zabezpečení přenosu hlasu, dat a přístupu na veřejný internet pro speciální satelitní stanice, které jsou ve vlastnictví AČR (zpravidla satelitní terminály systému INMARSAT nebo IRIDIUM, které byly výrobcem letounů instalované na palubách letadel) se službou AERO SITA pro zajištění komunikace dopravních a transportních letounů VzS AČR.

Pořadové číslo	Identifikace letounu	Název služby
1.	2801	Datalink AIRCOM Aero - Inmarsat (AIRBUS I)
2.	2801	AIRCOM Servis Bureau (AIRBUS I)
3.	3085	Datalink AIRCOM Aero - Inmarsat (AIRBUS II)
4.	3085	AIRCOM Servis Bureau (AIRBUS II)

Poznámka:

2801=OK-AAB

3085=OK-AAA



MOCR01PA9WH

## Sekce vyzbrojování a akvizic Ministerstva obrany

náměstí Svobody 471/4, Praha 6, PSČ 160 01, datová schránka hjyaavk

Sp. zn. SPMO 394/2016-1350/277

Praha . července 2020

Počet stran: 2

Příloha: 2/8

INTV, spol. s r.o.  
Jana Masaryka 252/6  
120 00 Praha 2

### VÝZVA K POSKYTNUTÍ PLNĚNÍ ČÍSLO 175310240/15 (ČÍSLO VÝZVY OBJEDNATELE 202210318)

Veřejný zadavatel, Česká republika – Ministerstvo obrany, se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6, zastoupena náměstkem pro řízení sekce vyzbrojování a akvizic MO Mgr. Luborem KOUDELKOU na základě příkazu k zastupování, na adrese nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 (dále jen „objednatel“), Vás vyzývá podle ustanovení § 134 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v souladu s čl. IV. rámcové dohody č. 175310240 (dále jen „rámcová dohoda“) a v souladu s podmínkami v ní uvedenými k níže specifikovanému plnění:

#### 1.) Zrušení satelitního spoje:

##### a) pořadové číslo 24.: Spoj 12 – MALI III

Pořadové číslo/služba	24. Spoj 12 – MALI III
Pozadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83
Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Lokalita	stát Mali
Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1.8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořad. číslo	Název služby	Vysílací /přijímací rychlost	Členění	Vysílací rychlost	složení	Cena v Kč bez DPH
24.	Spoj 12 – MALI III	1024 kbit/s	A.2	1024 kbit/s	za vnitřní a vnější jednotku VSAT	5 500,00
					pronájem antény podle typu	600,00
					pronájem technického prostředku	550,00
					za vysílací rychlost spoje	230 000,00
					za zálohu jednotlivých satelitních zařízení	6 100,00
					za vnitřní a vnější jednotku VSAT	5 500,00
					pronájem antény podle typu	600,00
					za vysílací rychlost spoje	230 000,00
					<b>Cena celkem</b>	<b>478 850,00</b>

Objednatel požaduje snížení celkové měsíční ceny za satelitní služby VSAT podle článku III. odst. 1 písm. A.) rámcové dohody ode dne **1. 9. 2020** o částku, která činí:

<u>Snížení měsíční ceny za služby bez DPH</u>	478 850,00 Kč
<u>sazba DPH 21% činí</u>	100 558,50 Kč
<b>Snížení měsíční ceny za služby včetně DPH</b>	<b>579 408,50 Kč</b>

### 2.) Zrušení satelitních terminálů a SIM karet:

1 x satelitní terminál Inmarsat C1 .....	1 x 7 400,00 .... celkem 7 400,00 Kč
1 x satelitní terminál Inmarsat C2 .....	1 x 3 100,00 .... celkem 3 100,00 Kč
2 x SIM karta pro Inmarsat .....	2 x 1 700,00 .... celkem 3 400,00 Kč

Objednatel požaduje snížení celkové měsíční ceny za satelitní terminály a SIM karty podle článku III. odst. 1 písm. B.) rámcové dohody ode dne **1. 9. 2020** o částku, která činí:

<u>Snížení měsíční ceny za satelitní terminály a SIM karty služby bez DPH</u>	13 900,00 Kč
<u>sazba DPH 21% činí</u>	2 919,00 Kč
<b>Snížení měsíční ceny za služby včetně DPH</b>	<b>16 819,00 Kč</b>

Celkem snížení měsíčního plnění za Spoj 12 – MALI III, 1 x satelitní terminál C1, 1 x satelitní terminál C2 a 2 x SIM karta pro Inmarsat je **596 227,50 Kč**.

### 3.) Fakturace rozdílu ceny

Objednaná služba satelitního Spoj 12 – MALI III byla kalkulována v souladu s ceníkem obsaženým v Rámcové dohodě, a to podle položky rychlost spoje nad 6 měsíců. Vzhledem ke zrušení satelitního Spoj 12 – MALI III po třech měsících od jeho zřízení je ceníková cena pro jeden směr o 10 000,-Kč vyšší. Cena rychlosti spoje se v tomto případě řídí položkou rychlost spoje do 6 měsíců. V tomto konkrétním případě se jedná o rozdíl ceny 240 000,- Kč (do 6 měsíců) a ceny 230 000,- Kč (nad 6 měsíců).

Fakturace rozdílu ceny pro vysílací rychlost 1 Mbit/s pro jeden směr činí 10 000,-

Za období 06/2020

2 x 10 000,- Kč (1 Mbit/s / 1 Mbit/s)

Za období 07/2020

2 x 10 000,- Kč (1 Mbit/s / 1 Mbit/s)

Za období 08/2020

2 x 10 000,- Kč (1 Mbit/s / 1 Mbit/s)

Celkem za období poskytování služby od 06/2020 do 08/2020 fakturace rozdílu ceny činí 60 000,- Kč bez DPH, DPH 21% činí 12 600,- Kč, tj celkem s DPH 72 600,- Kč.

Přílohy: č. 1 - Rozpis čerpání finančního plnění;  
č. 2 - Seznam poskytovaných služeb.

V Praze dne 20. 7. 2020

V Praze dne 19. 7. 2020

Mgr. Lubor Koudelka  
náměstek pro řízení sekce  
na základě příkazu k zastupování

Jednatel společnosti  
Ing. Jaroslav STRÍTECKÝ

Podpis a razítko objednatele

Podpis a razítko poskytovatele



INTV, s.p.a. s.r.o.  
Jana Mláčky 257/5, 101 02 Praha 2  
IČ: 40769023, DIČ: CZ40769023  
zastoupená Ing. Jaroslav Strítecký  
2020-07-19 14:01

**Rozpis čerpání finančního plnění v roce 2019 – 2021 k Výzvě č. 15****Plnění za rok 2018**skutečné plnění 2018 **50 521 416,63 Kč****Plnění za rok 2019**skutečné plnění 2019 **88 662 626,50 Kč****Plnění za rok 2020**

prosinec 2019	7 407 797,29 Kč
leden 2020	7 326 969,29 Kč
únor 2020	7 326 969,29 Kč
březen 2020	7 326 969,29 Kč
duben 2020	7 326 969,29 Kč
květen 2020	6 641 020,29 Kč
červen 2020	7 387 978,19 Kč
červenec 2020	6 810 082,19 Kč
srpen 2020	6 882 082,19 Kč
září 2020	6 213 854,69 Kč
říjen 2020	6 213 854,69 Kč
listopad 2020	6 213 854,69 Kč
<b>celkem</b>	<b>83 078 401,38 Kč</b>

**Plnění za rok 2021**

prosinec 2020	6 213 854,69 Kč
leden 2021	6 213 854,69 Kč
únor 2021	6 213 854,69 Kč
březen 2021	6 213 854,69 Kč
duben 2021	6 213 854,69 Kč
květen 2021	6 213 854,69 Kč
červen 2021	6 213 854,69 Kč
červenec 2021	6 213 854,69 Kč
srpen 2021	6 213 854,69 Kč
září 2021	6 213 854,69 Kč
<b>celkem</b>	<b>62 138 546,90 Kč</b>

**Celkem plánované finanční plnění k rámcové dohodě č. 175310240 v souladu s Výzvou č. 15 je 284 400 991,41 Kč**



**Seznam poskytovaných služeb od 1. 9. 2020****Bod 1. písm. A.):****Seznam satelitních služeb VSAT:**

Pořadové číslo	Název služby	Členění	Vysílací /přijímací rychlost	Přístupový bod	Členění	Vysílací rychlost	Bod B	Poznámka
1.	Spoj 2 - MALI	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9	512 kbit/s	MALI	Bod-Bod
2.	Spoj 3 - ISAF	A.2.	1536/**1536 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	ISAF	MESH
3.	Spoj 3 - KAMBA	A.2.		Praha	A.9.	1024 kbit/s	KAMBA	
4.	Spoj 4 - KAIA	A.2.	1536/**1536 kbit/s	Praha	A.9.	1280 kbit/s	KAIA	MESH
7.	Spoj 4 - KÁBUL	A.2		Praha	A.9.	256 kbit/s	KÁBUL	
9.	Spoj 5/1 - záloha mob	A.2	2816/**2816 kbit/s	Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob.	Bod-Multibod s dynamicky přerozdělenou přenosovou kapacitou
10.	Spoj 5/2 - záloha mob	A.2		Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob	
11.	Spoj 5/3 - záloha mob.	A.2		Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob.	
12.	Spoj 5/4 - Chotusice	A.2		Praha	A.11./A.4.	max. 384 kbit/s	Chotusice	
13.	Spoj 5/5 - Sedlec - Včienice	A.2		Praha	A.11./A.4.	max. 384 kbit/s	Sedlec - Včienice	
14.	Spoj 5/6 - Hlavenec	A.2.		Praha	A.11./A.4.	max. 384 kbit/s	Hlavenec	
15.	Spoj 5/7 - záloha mob.	A.2.		Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob	
16.	Spoj 5/8 - záloha mob	A.2		Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob	
17.	Spoj 8 - LOTYŠSKO	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9	512 kbit/s	Lotyško	Bod - Bod
18.	Spoj 9 - LITVA	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	Litva	Bod - Bod
19.	Spoj 6 - SHINDAND	A.2.	1536/**1536 kbit/s	Praha	A.9.	1024 kbit/s	SHINDAND	MESH
21.	Spoj 6 - BAGRAM III	A.2		Praha	A.9.	512 kbit/s	BAGRAM III	
23.	Spoj 11 - MALI II	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	MALI II	Bod - Bod

**Specifikace spojů VSAT od 1. 9. 2020:**

Pořadové číslo/služba	1 Spoj 2 - MALI
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Mali
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní antena	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet 10/100 Base-T
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	2. Spoj 3 - ISAF
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	Afghánistán
Přenosová rychlost	512 kbit/s

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/15

Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	3. Spoj 3 - KAMBA
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	Afghánistán
Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	4. Spoj 4 - KAJA
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	1280 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody
Pořadové číslo/služba	7. Spoj 4 - KÁBUL
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	256 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/15

Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody
--------------------	--

Pořadové číslo/služba	9. Spoj 5/1 - záloha mob
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	10. Spoj 5/2 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	11. Spoj 5/3 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	12. Spoj 5/4 - Chotusice
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)

Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/15

Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1-9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Česká republika
Přenosová rychlost	384 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	13. Spoj 5/5 - Sedlec - Vicenice
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Česká republika
Přenosová rychlost	384 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	14. Spoj 5/6 - Hlavenec
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Česká republika
Přenosová rychlost	384 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa do 1,2 m
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	15. Spoj 5/7 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1-9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříní spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/15

Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	16. Spoj 5/8 - záloha mob
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1. Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení, samonaváděcí anténa
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	17. Spoj 8 - LOTYŠSKO
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1. Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Lotyšsko
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení (bez paraboly a stojanu)
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	18. Spoj 9 - LITVA
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1. Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Litva
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/15

Pořadové číslo/služba	19 Spoj 6 - SHINDAND
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	21. Spoj 6 - BAGRAM III
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	23. Spoj 11 - MALI II
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Mali
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

**Bod 1. písm. B.):**

Satelitní spoje prostřednictvím satelitních terminálů a SIM karet (systémů INMARSAT, IRIDIUM) pro jednotky AČR. Jedná se o zabezpečení přenosu hlasu a dat (datová komunikace bod-bod) a připojení do veřejného internetu, prostřednictvím souprav satelitních terminálů systému INMARSAT, IRIDIUM poskytnutých poskytovatelem včetně poskytnutí SIM karet.

**Satelitní prostředky systému INMARSAT a IRIDIUM:****Seznam požadovaných satelitních prostředků systému INMARSAT**

Název	Počet kusů
Satelitní terminál INMARSAT C1	3
Satelitní terminál INMARSAT C2	13
SIM karty pro INMARSAT	36
IP adresa	12

**Seznam požadovaných satelitních prostředků systému IRIDIUM**

Název	Počet kusů
Satelitní terminál IRIDIUM	203
SIM karty pro IRIDIUM	210

**Bod 1. písm. C.):**

Satelitní spoje prostřednictvím speciálních satelitních zařízení instalovaných na palubách dopravních letounů AČR (ve vlastnictví AČR) se službou AERO SITA pro zajištění přenosu hlasových a datových služeb vzdušných sil AČR (dále jen VzS). Jedná se o zabezpečení přenosu hlasu, dat a přístupu na veřejný internet pro speciální satelitní stanice, které jsou ve vlastnictví AČR (zpravidla satelitní terminály systému INMARSAT nebo IRIDIUM, které byly výrobcem letounů instalované na palubách letadel) se službou AERO SITA pro zajištění komunikace dopravních a transportních letounů VzS AČR.

Pořadové číslo	Identifikace letounu	Název služby
1.	2801	DataLink AIRCOM Aero - Inmarsat (AIRBUS I)
2.	2801	AIRCOM Servis Bureau (AIRBUS I)
3.	3085	DataLink AIRCOM Aero - Inmarsat (AIRBUS II)
4.	3085	AIRCOM Servis Bureau (AIRBUS II)

Poznámka:

2801=OK-AAB

3085=OK-AAA



MOCR01PA9WH

## Sekce vyzbrojování a akvizic Ministerstva obrany

náměstí Svobody 471/4, Praha 6, PSČ 160 01, datová schránka hjyaavk

Sp. zn. SPMO 394/2016-1350/283

Praha . srpna 2020

Počet stran: 2

Příloha: 2/8

INTV, spol. s r.o.  
Jana Masaryka 252/6  
120 00 Praha 2

### VÝZVA K POSKYTNUTÍ PLNĚNÍ

ČÍSLO 175310240/16

(ČÍSLO VÝZVY OBJEDNATELE 202210346)

Veřejný zadavatel, Česká republika – Ministerstvo obrany, se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6, zastoupena náměstkem pro řízení sekce vyzbrojování a akvizic MO Mgr. Luborem KOUDELKOU na základě příkazu k zastupování, na adrese nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 (dále jen „objednatel“), Vás vyzývá podle ustanovení § 134 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v souladu s čl. IV. rámcové dohody č. 175310240 (dále jen „rámcová dohoda“) a v souladu s podmínkami v ní uvedenými k níže specifikovanému plnění:

#### Zrušení satelitních terminálů a SIM karet:

2 x satelitní terminál Inmarsat C2 ..... 2 x 3 100,00 .... celkem 6 200,00 Kč

2 x SIM karta pro Inmarsat ..... 2 x 1 700,00 .... celkem 3 400,00 Kč

Objednatel požaduje snížení celkové měsíční ceny za satelitní terminály a SIM karty podle článku III. odst. 1 písm. B.) rámcové dohody ode dne **1. 10. 2020** o částku, která činí:

Snížení měsíční ceny za satelitní terminály a SIM karty

služby bez DPH 9 600,00 Kč

sazba DPH 21% činí 2 016,00 Kč

**Snížení měsíční ceny za služby včetně DPH 11 616,00 Kč**



Celkem snížení měsíčního plnění za 2 x satelitní terminál C2 a 2 x SIM karta pro Inmarsat je **11 616,00 Kč**.

Přílohy: č. 1 - Rozpis čerpání finančního plnění;  
č. 2 - Seznam poskytovaných služeb.

V Praze dne 12. 4. 2020

V Praze dne 11. 4. 2020

Mgr. Lubor Koudelka  
náměstek pro řízení sekce  
na základě příkazu k zastupování

Jednatel společnosti  
Ing. Jaroslav STRÍTECKÝ

Podpis a razítko objednatele

Podpis a razítko poskytovatele



INTV, spol. s r.o.  
Jana Masaryka 252/8, 129 00 Praha 2  
IČ: 40766063, DIČ: CZ40766063  
zapsaná v Obchodním rejstříku MS Praha  
oddíl C, vložka 7832 -2-

**Rozpis čerpání finančního plnění v roce 2019 – 2021 k Výzvě č. 16****Plnění za rok 2018**

skutečné plnění 2018 50 521 416,63 Kč

**Plnění za rok 2019**

skutečné plnění 2019 88 662 626,50 Kč

**Plnění za rok 2020**

prosinec 2019	7 407 797,29 Kč
leden 2020	7 326 969,29 Kč
únor 2020	7 326 969,29 Kč
březen 2020	7 326 969,29 Kč
duben 2020	7 326 969,29 Kč
květen 2020	6 641 020,29 Kč
červen 2020	7 387 978,19 Kč
červenec 2020	6 810 082,19 Kč
srpen 2020	6 882 082,19 Kč
září 2020	6 213 854,69 Kč
říjen 2020	6 202 238,69 Kč
listopad 2020	6 202 238,69 Kč
<b>celkem</b>	<b>83 055 169,38 Kč</b>

**Plnění za rok 2021**

prosinec 2020	6 202 238,69 Kč
leden 2021	6 202 238,69 Kč
únor 2021	6 202 238,69 Kč
březen 2021	6 202 238,69 Kč
duben 2021	6 202 238,69 Kč
květen 2021	6 202 238,69 Kč
červen 2021	6 202 238,69 Kč
červenec 2021	6 202 238,69 Kč
srpen 2021	6 202 238,69 Kč
září 2021	6 202 238,69 Kč
<b>celkem</b>	<b>62 022 386,90 Kč</b>

**Celkem plánované finanční plnění k rámcové dohodě č. 175310240 v souladu s Výzvou č. 16 je 284 261 599,41 Kč**

## Seznam poskytovaných služeb od 1. 10. 2020

## Bod 1. písm. A.):

## Seznam satelitních služeb VSAT:

Pořadové číslo	Název služby	Členění	Vysílací /přijímací rychlost	Přístupový bod	Členění	Vysílací rychlost	Bod B	Poznámka
1	Spoj 2 - MALI	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	MALI	Bod-Bod
2.	Spoj 3 - ISAF	A.2.	1536/*1536 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	ISAF	MESH
3.	Spoj 3 - KAMBA	A.2.		Praha	A.9.	1024 kbit/s	KAMBA	
4	Spoj 4 - KAIA	A.2.	1536/*1536 kbit/s	Praha	A.9.	1280 kbit/s	KAIA	MESH
7.	Spoj 4 - KÁBUL	A.2.		Praha	A.9.	256 kbit/s	KÁBUL	
9.	Spoj 5/1 - záloha mob.	A.2.	2816/*2816 kbit/s	Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob.	Bod-Multibod s dynamicky přerozdělenou přenosovou kapacitou
10.	Spoj 5/2 - záloha mob	A.2.		Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob	
11.	Spoj 5/3 - záloha mob.	A.2.		Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob.	
12.	Spoj 5/4 - Chotusice	A.2.		Praha	A.11./A.4.	max. 384 kbit/s	Chotusice	
13.	Spoj 5/5 - Sedlec - Vicenice	A.2.		Praha	A.11./A.4.	max. 384 kbit/s	Sedlec - Vicenice	
14.	Spoj 5/6 - Hlavenec	A.2.		Praha	A.11./A.4.	max. 384 kbit/s	Hlavenec	
15.	Spoj 5/7 - záloha mob.	A.2.		Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob.	
16.	Spoj 5/8 - záloha mob	A.2.		Praha	A.11./A.5.a)	max. 512 kbit/s	záloha mob.	
17.	Spoj 8 - LOTYŠSKO	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	Lotyšsko	Bod - Bod
18	Spoj 9 - LITVA	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	Litva	Bod - Bod
19	Spoj 6 - SHINDAND	A.2.	1536/*1536 kbit/s	Praha	A.9.	1024 kbit/s	SHINDAND	MESH
21	Spoj 6 - BAGRAM III	A.2.		Praha	A.9.	512 kbit/s	BAGRAM III	
23.	Spoj 11 - MALI II	A.2.	512 kbit/s	Praha	A.9.	512 kbit/s	MALI II	Bod - Bod

## Specifikace spojů VSAT od 1. 10. 2020:

Pořadové číslo/služba	1. Spoj 2 - MALI
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Malí
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1.8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet 10/100 Base-T
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. I rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	2. Spoj 3 - ISAF
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	Afghánistán
Přenosová rychlost	512 kbit/s

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/16

Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	3. Spoj 3 - KAMBA
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	Afghánistán
Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	4. Spoj 4 - KATA
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	1280 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody
Pořadové číslo/služba	7. Spoj 4 - KABUL
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	stát Afghánistán
Přenosová rychlost	256 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V

Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/16

Lokalita/přístupový bod	Praha I. Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Česká republika
Přenosová rychlost	384 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	13. Spoj 5/5 - Sedlec - Včernice
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Česká republika
Přenosová rychlost	384 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	14. Spoj 5/6 - Hlavenec
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Česká republika
Přenosová rychlost	384 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa do 1,2 m
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	15. Spoj 5/7 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha I, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	

Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/16

Sestava satelitního spoje	bez zálohy
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	16. Spoj 5/8 - záloha mob.
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Multibod (dSCPC)
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+9
Přenosová rychlost	2816 kbit/s
Lokalita	Evropa
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,2 m v přepravní skříni spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	dSCPC
Rozhraní	
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení, samonaváděcí anténa
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	17. Spoj 8 - LOTYŠSKO
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Lotyšsko
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení (bez paraboly a stojanu)
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	18. Spoj 9 - LITVA
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	stát Litva
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

## Příloha č. 2 k výzvě č. 175310240/16

Pořadové číslo/služba	19 Spoj 6 - SHINDAND
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	srát Afghánistán
Přenosová rychlost	1024 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14 přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	21. Spoj 6 - BAGRAM III
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	MESH
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovská 83 s plánovanou konfigurací 1+4
Přenosová rychlost	1536 kbit/s
Lokalita	srát Afghánistán
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	pro MESH do 5 stanic
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

Pořadové číslo/služba	23. Spoj 11 - MALI II
Požadované pásmo	Ku-band
Typ spoje	Bod-Bod
Lokalita/přístupový bod	Praha 1, Strahovska 83
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Lokalita	srát Mali
Přenosová rychlost	512 kbit/s
Satelitní anténa	stacionární anténa 1,8 m spektrální analyzátor
Vnitřní a vnější jednotka	SCPC bod-bod
Rozhraní	Ethernet
Sestava satelitního spoje	se zálohou satelitních zařízení
Napájení	230 V
Požadované školení	2 x ročně podle bodu A.14. přílohy č. 1 rámcové dohody

**Bod 1. písm. B.):**

Satelitní spoje prostřednictvím satelitních terminálů a SIM karet (systémů INMARSAT, IRIDIUM) pro jednotky AČR. Jedná se o zabezpečení přenosu hlasu a dat (datová komunikace bod-bod) a připojení do veřejného internetu, prostřednictvím souprav satelitních terminálů systému INMARSAT, IRIDIUM poskytnutých poskytovatelem včetně poskytnutí SIM karet.

**Satelitní prostředky systému INMARSAT a IRIDIUM:****Seznam požadovaných satelitních prostředků systému INMARSAT**

Název	Počet kusů
Satelitní terminál INMARSAT C1	3
Satelitní terminál INMARSAT C2	11
SIM karty pro INMARSAT	34
IP adresa	12

**Seznam požadovaných satelitních prostředků systému IRIDIUM**

Název	Počet kusů
Satelitní terminál IRIDIUM	203
SIM karty pro IRIDIUM	210

**Bod 1. písm. C.):**

Satelitní spoje prostřednictvím speciálních satelitních zařízení instalovaných na palubách dopravních letounů AČR (ve vlastnictví AČR) se službou AERO SITA pro zajištění přenosu hlasových a datových služeb vzdušných sil AČR (dále jen VzS). Jedná se o zabezpečení přenosu hlasu, dat a přístupu na veřejný internet pro speciální satelitní stanice, které jsou ve vlastnictví AČR (zpravidla satelitní terminály systému INMARSAT nebo IRIDIUM, které byly výrobcem letounů instalované na palubách letadel) se službou AERO SITA pro zajištění komunikace dopravních a transportních letounů VzS AČR.

Pořadové číslo	Identifikace letounu	Název služby
1	2801	Datalink AIRCOM Aero - Inmarsat (AIRBUS I)
2.	2801	AIRCOM Servis Bureau (AIRBUS I)
3.	3085	Datalink AIRCOM Aero - Inmarsat (AIRBUS II)
4.	3085	AIRCOM Servis Bureau (AIRBUS II)

Poznámka:

2801=OK-AAB

3085=OK-AAA