

Nabídka: Výkon funkce manažera kybernetické bezpečnosti pro
Státní fond dopravní infrastruktury (SFDI)

Číslo žádosti o nabídku: osobní jednání
Číslo nabídky: CEN/1000/2126/2022
Zákazník: Státní fond dopravní infrastruktury
Datum: 12.12.2022
Termín poskytování služby: 1.1.2023 do 31.12.2026

Vážený pane řediteli,
s ohledem na záměr Státního fondu dopravní infrastruktury objednat službu „Výkon funkce manažera kybernetické bezpečnosti pro Státní fond dopravní infrastruktury (SFDI)“, a ve spojitosti s naším předchozím jednáním v dané věci si Vám dovoluji předložit nabídku č. CEN/1000/2126/2022 na realizaci uvedené služby.

1. Předmět nabídky

Primární cíl:

Splnění zákonných povinností vyplývajících ze zákona č 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti ve spojitosti s provozem významných informačních systémů, jejichž správcem je SFDI.

Sekundární cíl:

Komplexní zajištění kybernetické bezpečnosti v prostředí SFDI a to nejen z pohledu zákonných požadavků vyplývajících z provozování významných informačních systémů, ale rovněž v souladu s „best practices“ v rámci veškerých provozovaných informačních systémů SFDI.

Návrh řešení

Pro splnění uvedených cílů je potřeba provedení množství činností, které se v některých částech překrývají a je tudíž možno jejich plnění souběžně pro oba cíle.

CENDIS s.p. jakožto poskytovatel služeb v oblasti kybernetické bezpečnosti je schopen zabezpečit určité penzum činností, které je nutné pro naplnění výše uvedených cílů, nicméně současná personální naplněnost neumožňuje komplexní zajištění veškerých kroků, potřebných pro jejich splnění.

Pro splnění cílů tak bude potřeba významné součinnosti pověřených pracovníků SFDI, určených pracovníků CENDIS s.p. a v neposlední řadě i částečné využití subdodavatelů, kteří budou využitelní pouze pro zajištění jednorázových (nikoli dlouhodobých) úkolů.

Níže pak uvádíme seznam činností, které je potřeba provést v rámci splnění stanovených cílů, včetně institucí, které budou na těchto činnostech participovat.

CENDIS, s.p.

nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 00 Praha 1
REG: Městský soud v Praze, sl. ALX 706

IČ: 00311391
DIČ: CZ00311391
Číslo účtu: [REDACTED]

Činnost poskytovatele:**Fáze A – Jednorázové činnosti pro zajištění kybernetické bezpečnosti v prostředí ŘVC**

1. Seznámení se se současným stavem
CENDIS – vytvoření seznamu dotazů a následných doplnění
Vytvoření prvotního seznamu dotazů - 2 MD (bezp. manažer).
Následující doplnění - 3 MD (bezp. manažer)
SFDI – vypracování popisu současného stavu, včetně doplnění odpovědí na dotazy CENDIS
2. Analýza potřebných kroků pro splnění jednotlivých cílů
CENDIS – vytvoření seznamu kroků, potřebných pro splnění cílů
Vytvoření seznamu úkolů a podmínek jejich splnění - 4 MD (bezp. manažer)
3. Návrh organizačních opatření a jejich zdokumentování
CENDIS – vytvoření návrhu organizačních opatření
Příprava návrhu organizačních opatření - 5 MD (bezp. manažer)
SFDI – odsouhlasení navrhovaných opatření, případně jejich úprava
SFDI ve spolupráci s CENDIS – vypracování potřebné dokumentace
Zpracování odsouhlasených návrhů do ucelené dokumentace - 15 MD
4. Návrh technických opatření a jejich zdokumentování
CENDIS – vytvoření návrhu technických opatření
Příprava návrhu technických opatření - 6 MD (bezp. architekt), 3 MD (bezp. analytik senior)
SFDI – odsouhlasení navrhovaných opatření, případně jejich úprava
SFDI ve spolupráci s CENDIS – vypracování potřebné dokumentace
Zpracování odsouhlasených návrhů do ucelené dokumentace - 15 MD
5. Realizace a akceptace
SFDI ve spolupráci s CENDIS – realizace popsaných opatření včetně kontroly aplikovatelnosti a funkčnosti.
Ověření realizace jednotlivých opatření - 5 MD (bezp. manažer), 5 MD (bezp. architekt), 3 MD (bezp. analytik senior)

Fáze B – Dlouhodobé činnosti pro zajištění kybernetické bezpečnosti v prostředí ŘVC

6. Dlouhodobý výkon bezpečnostních rolí, dle stanovených opatření
SFDI ve spolupráci s CENDIS – plnohodnotný výkon všech stanovených rolí a procesů.
Nelze v současné době jednoznačně určit. Záleží na dohodnutých realizovaných opatřeních. **Bezpečnostní dohled HW aktiv – 2 MD/měsíc (bezp. analytik senior)**
Výkon Manažera KB – 4 MD/měsíčně (bezp. manažer)
Výkon Architekta KB – 4 MD/měsíčně (bezp. architekt)

2. Součinnost Objednatele

Potřebné součinnosti od SFDI:

- a) zajistit účast a spolupráci odpovědných pracovníků SFDI na jednáních týmu, zajištění konzultací a vyjádření připomínek k průběžně realizovanému dílu,
- b) včasné zajištění úkonů, souvisejících s procesem objednání na straně SFDI a včasné zaslání objednávky,
- c) další nezbytnou součinnost pro plnění této objednávky.

V případě, že nebude poskytnuta součinnost v předem sjednaných a oboustranně schválených termínech a rozsahu, vyhrazuje si CENDIS právo na prodloužení termínu realizace odpovídající minimálně počtu dní prodlevy Objednatele.

3. Doba realizace

Plnění dle této nabídky pro předmět plnění v období od **1.1.2023 do 31.12.2026**

4. Nabídková cena

Plnění této nabídky celkem v roce 2023	1.786.400,- Kč
Plnění této nabídky celkem v roce 2024	1.653.600,- Kč
Plnění této nabídky celkem v roce 2025	1.653.600,- Kč
Plnění této nabídky celkem v roce 2026	1.653.600,- Kč
Maximální celková cena za poskytnuté plnění	6.747.200,- Kč

Tato částka je, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, **uvedeny bez DPH.**

Uvedená částka je považována za částku maximální. V případě nutného, objektivně zdůvodnitelného navýšení ceny či v případě předem nespécifikovaných nezbytných víceprací bude konkrétní cena předmětem jednání pověřených zástupců smluvních stran.

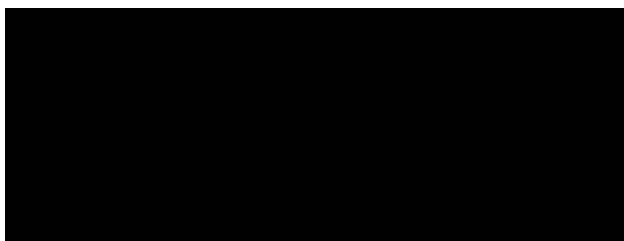
Fakturace bude probíhat měsíčně na základě akceptace měsíčních zpráv o plnění služby ze strany SFDI.

Podrobný rozpis maximální ceny a předpokládaného plnění je znázorněn v Příloze č. 1 – Kalkulace nabídkové ceny.

Vážený pane řediteli,

velice Vám děkuji za Váš zájem o naše služby. V případě jakýchkoliv požadavků, dotazů, změn či jiných potřeb mě, prosím, neváhejte kdykoliv kontaktovat.

V úctě



Ing. Jan Paroubek
CENDIS, s. p.
pověřen řízením státního podniku

5. Příloha 1 - Kalkulace nabídkové ceny

Rok 2023

	Předpokládané plnění (nabídka)	Kategorizace nákladu, výstup	Jméno / pozice	cena dle smlouvy (Kč/hod)	nabídková cena (Kč/den)	I-23	II-23	III-23	IV-23	V-23	VI-23	VII-23	VIII-23	IX-23	X-23	XI-23	XII-23	Σ	Σ vč. DPH
CENDIS	Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	70 000	56 000	56 000	14 000	14 000	70 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	616 000	745 360
	Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	0	0	210 000	84 000	210 000	70 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	910 000	1 101 100
	Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	0	0	0	35 000	12 000	35 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	228 000	275 880
	Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	32 400	39 204
Σ	Celkem					73 600	59 600	269 600	137 600	239 600	179 600	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	1 786 400	2 161 544

Předpokládaná pracnost MD																		Σ
Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	5,0	4,0	4,0	1,0	1,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	44
Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	0	0	15,0	6,0	15,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	65
Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	4
Předpokládaná pracnost hodin																		Σ
Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	40	32	32	8	8	40	32	32	32	32	32	32	32	352
Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	0	0	120	48	120	40	32	32	32	32	32	32	32	520
Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	0	0	0	3	1,0	3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	152
Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	29

Tabulka 1: Kalkulace nabídkové ceny 2023

Rok 2024

	Předpokládané plnění (nabídka)	Kategorizace nákladu, výstup	Jméno / pozice	cena dle smlouvy (Kč/hod)	nabídková cena (Kč/den)	I-24	II-24	III-24	IV-24	V-24	VI-24	VII-24	VIII-24	IX-24	X-24	XI-24	XII-24	Σ	Σ vč. DPH
CENDIS	Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	672 000	813 120
	Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	672 000	813 120
	Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	288 000	348 480
	Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	21 600	26 136
Σ	Celkem					137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	1 653 600	2 000 856

Předpokládaná pracnost MD																		Σ
Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	48
Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	48
Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	24
Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2
Předpokládaná pracnost hodin																		Σ
Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	384
Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	384
Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	192
Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19

Tabulka 2: Kalkulace nabídkové ceny 2024

CENDIS, s.p.
 nář. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 00 Praha 1
 REG: Městský soud v Praze, sl. ALX 706

IČ: 00311391
 DIČ: CZ00311391
 Číslo účtu: ██████████

Rok 2025

	Předpokládané plnění (nabídka)	Kategorizace nákladu, výstup	Jméno / pozice	cena dle smlouvy (Kč/hod)	nabídková cena (Kč/den)	I-25	II-25	III-25	IV-25	V-25	VI-25	VII-25	VIII-25	IX-25	X-25	XI-25	XII-25	Σ	Σ vč. DPH
CENDIS	Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	672 000	813 120
	Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	672 000	813 120
	Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	288 000	348 480
	Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	21 600	26 136
Σ	Celkem					137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	1 653 600	2 000 856

1 653 600

Předpokládaná pracovní MD																		Σ
Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	48
Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	48
Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	24
Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2
Předpokládaná pracovní hodiny																		Σ
Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	384
Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	384
Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	192
Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19

Tabulka 3: Kalkulace nabídkové ceny 2025

Rok 2026

	Předpokládané plnění (nabídka)	Kategorizace nákladu, výstup	Jméno / pozice	cena dle smlouvy (Kč/hod)	nabídková cena (Kč/den)	I-26	II-26	III-26	IV-26	V-26	VI-26	VII-26	VIII-26	IX-26	X-26	XI-26	XII-26	Σ	Σ vč. DPH
CENDIS	Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	672 000	813 120
	Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	56 000	672 000	813 120
	Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	288 000	348 480
	Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	21 600	26 136
Σ	Celkem					137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	137 800	1 653 600	2 000 856

1 653 600

Předpokládaná pracovní MD																		Σ
Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	48
Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	48
Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	24
Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2
Předpokládaná pracovní hodiny																		Σ
Bezpečnostní manažer (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	Tichý Kamil Ing.	1 750	14 000	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	384
Bezpečnostní architekt (dle zákona č. 181/2014 Sb.)	Procesní zajištění	bude určeno	1 750	14 000	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	384
Bezpečnostní analytik senior	Procesní zajištění	Lonský Tomáš Ing.	1 500	12 000	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	192
Administrátor projektu	Projektová koordinace	Satrapová Lucie	1 125	9 000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19

Tabulka 4: Kalkulace nabídkové ceny 2026

CENDIS, s.p.
 nář. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 00 Praha 1
 REG: Městský soud v Praze, sl. ALX 706

IČ: 00311391
 DIČ: CZ00311391
 Číslo účtu: ██████████