

Návrh na plnenie kritéria

Uchádzač / skupina dodávateľov

SLOVANET, A.S.

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

NAJNIŽŠIA CENAJe uchádzač platiteľom DPH?¹

ÁNO

~~NE~~

	v Eur bez DPH	výška DPH v Eur	v Eur s DPH
1. Zavedenie systému riadenia prístupov v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. Active Directory	130 030,00	29 906,90	159 936,90
2. Zavedenie segmentácie siete zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z.	20 300,00	4 669,00	24 969,00
3. Zavedenie systému pre zabezpečenie kontinuity prevádzky v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. – Zálohovanie a DR	11 840,00	2 723,20	14 563,20
4. Zavedenie nástroja pre zabezpečenie zaznamenávania udalostí zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. LM + SIEM	47 760,00	10 984,80	58 744,80
5. Zavedenie monitoringu sieťovej prevádzky v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. – Flowmon sonda	27 750,00	6 382,50	34 132,50
Celková cena za celý predmet zákazky	237 680,00	54 666,40	292 346,40
Podrobná cenová ponuka tvorí samostatnú prílohu. V Bratislave, dňa 10.12.2025	 Ing. Michal Jandura na základe plnej moci , vedúci obchodného tímu pre štátnu správu podpis²		

¹ nehodiace prečiarknuť² Doklad musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.

Názov zákazky: Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti Psychiatrickej nemocnice Veľké Zálužie

Údaje o predkladateľovi ponuky:

Obchodné meno: Slovanet, a.s.

Sídlo: Galvaniho 19, 821 04 Bratislava

IČO: 35 954 612

DIČ: 2022059094

Kontaktná osoba: Ing. Michal Jandura

Dátum vypracovania ponuky: 5.1.2026

Komplexný technický popis riešenia sa nachádza v prílohe č. 1 Výzvy - Opis predmetu zákazky.

Prehľadný sumár riešenia

Označenie aktivity	Názov aktivity	Celkový počet MD	Dĺžka aktivity v mesiacoch
Aktivita 1	Analýza a dizajn	27	3
Aktivita 2	Implementácia a testovanie	63	5
Aktivita 3	Nasadenie	34	4
Aktivita 4	Dodávka tovarov	-	4

Nacenenie pracovných pozícií a ich prehľad

Pracovné pozície	Spolu MD kapacít	Cena za MD bez DPH	DPH	Cena za MD s DPH
IT architekt	11	550,00 €	127	676,50 €
IT tester	0		0	- €
IT programátor/vývojár	0		0	- €

Projektový manažér IT projektu	6	500,00 €	115	615,00 €
IT analytik	0		0	- €
Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0		0	- €
Špecialista pre bezpečnosť IT	25	550,00 €	127	676,50 €
Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	14	550,00 €	127	676,50 €
Špecialista pre databázy	0		0	- €
Školiteľ pre IT systémy	4	500,00 €	115	615,00 €
IT/IS konzultant	0		0	- €
Iné (Systémový inžinier MS)	64	500,00 €	115	615,00 €
SPOLU	124			3 874,50 €

1. Zavedenie systému riadenia prístupov v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. Active Directory

Cena realizácie služieb

Označenie aktivity	Pracovná pozícia	Cena za MD bez DPH	Počet MD	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Analýza a dizajn	IT architekt	550,00 €	2	1 100,00 €	1 353,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €		0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	1	550,00 €	676,50 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Systémový inžinier MS)	500,00 €	6	3 000,00 €	3 690,00 €
	Spolu		10	5 150,00 €	6 334,50 €
anie	IT architekt	550,00 €	5	2 750,00 €	3 382,50 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €

Implementácia a testov	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Systémový inžinier MS)	500,00 €	25	12 500,00 €	15 375,00 €
	Spolu		30	15 250,00 €	18 757,50 €
Nasadenie	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	5	2 750,00 €	3 382,50 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Systémový inžinier MS)	500,00 €	4	2 000,00 €	2 460,00 €
	Spolu		10	5 250,00 €	6 457,50 €
Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb					
Označenie položky	Názov výrobcu a názov produktu	Cena za mernú jednotku	Počet merných jednotiek	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Server v zmysle požiadaviek Opisu predmetu zákazky	Lenovo ThinkSystem SR650 V3 Rack Server	22 000,00 €	3	66 000,00 €	81 180,00 €
MS Server 2022 DC	MS WinServer 2022 DC	11 180,00 €	3	33 540,00 €	41 254,20 €
MS Server DC CAL	MS WinServer 2022 user CAL	44,00 €	110	4 840,00 €	5 953,20 €

2. Zavedenie segmentácie siete zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z.

Cena realizácie navrhovaného riešenia					
Označenie aktivity	Pracovná pozícia	Cena za MD bez DPH	Počet MD	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Analýza a dizajn	IT architekt	550,00 €	1	550,00 €	676,50 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Sieťový inžinier)	500,00 €	2	1 000,00 €	1 230,00 €
	Spolu		4	2 050,00 €	2 521,50 €
Implementácia a testovanie	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	1	550,00 €	676,50 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Sieťový inžinier)	500,00 €	2	1 000,00 €	1 230,00 €
	Spolu		4	2 050,00 €	2 521,50 €
	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €

Nasadenie	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Sieťový inžinier)	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	Spolu		1	500,00 €	615,00 €
Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb					
Označenie položky	Názov výrobcu a názov produktu	Cena za mernú jednotku	Počet merných jednotiek	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Manažovateľný switch 24 port	Huawei S5755-S24T8Y	7 850,00 €	2	15 700,00 €	19 311,00 €

3. Zavedenie systému pre zabezpečenie kontinuity prevádzky v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. – Zálohovanie a DR

Cena realizácie navrhovaného riešenia

Označenie aktivity	Pracovná pozícia	Cena za MD bez DPH	Počet MD	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Analýza a dizajn	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	2	1 100,00 €	1 353,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €

	Iné (Systémový inžinier)	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Spolu		2	1 100,00 €	1 353,00 €
Implementácia a testovanie	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Systémový inžinier)	500,00 €	2	1 000,00 €	1 230,00 €
	Spolu		3	1 500,00 €	1 845,00 €
Nasadenie	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Systémový inžinier)	500,00 €	2	1 000,00 €	1 230,00 €
	Spolu		3	1 500,00 €	1 845,00 €
Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb					
Označenie položky	Názov výrobcu a názov produktu	Cena za mernú jednotku	Počet merných jednotiek	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH

Zálohovací systém NAS	Synology Synology RS2423RP+	3 540,00 €	1	3 540,00 €	4 354,20 €
Zálohovací SW	Data Platform Advanced Universal Perpetual License. Includes Enterprise Plus Edition features. 10 instance pack. 1Yr of Production (24/7) w/Veeam Support is included.	4 200,00 €	1	4 200,00 €	5 166,00 €

4. Zavedenie nástroja pre zabezpečenie zaznamenávania udalostí zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. LM + SIEM

Cena realizácie navrhovaného riešenia

Označenie aktivity	Pracovná pozícia	Cena za MD bez DPH	Počet MD	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Analýza a dizajn	IT architekt	550,00 €	2	1 100,00 €	1 353,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	4	2 200,00 €	2 706,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Manažér pre KB)	500,00 €	3	1 500,00 €	1 845,00 €
	Spolu		9	4 800,00 €	5 904,00 €
a a testovanie	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €

Implementáci	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	10	5 500,00 €	6 765,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	1	550,00 €	676,50 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Manažér pre KB)	500,00 €	8	4 000,00 €	4 920,00 €
	Spolu		20	10 550,00 €	12 976,50 €
Nasadenie	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	7	3 850,00 €	4 735,50 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	2	1 100,00 €	1 353,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Manažér pre KB)	500,00 €	5	2 500,00 €	3 075,00 €
	Spolu		16	8 450,00 €	10 393,50 €
Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb					
Označenie položky	Názov výrobcu a názov produktu	Cena za mernú jednotku	Počet merných jednotiek	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Nástroj pre zabezpečenie zaznamenávania udalostí	Search Elastic	23 960,00 €	1	23 960,00 €	29 470,80 €

5. Zavedenie monitoringu sieťovej prevádzky v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. – Flowmon sonda

Cena realizácie navrhovaného riešenia

Označenie aktivity	Pracovná pozícia	Cena za MD bez DPH	Počet MD	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
	IT architekt	550,00 €	1	550,00 €	676,50 €

Analýza a dizajn	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	1	550,00 €	676,50 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Sieťový špecialista)	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Spolu		2	1 100,00 €	1 353,00 €
Implementácia a testovanie	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	2	1 100,00 €	1 353,00 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	2	1 100,00 €	1 353,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Sieťový špecialista)	500,00 €	2	1 000,00 €	1 230,00 €
	Spolu		6	3 200,00 €	3 936,00 €
	IT architekt	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT tester	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT programátor/vývojár	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Projektový manažér IT projektu	500,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	IT analytik	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €

Nasadenie	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	550,00 €	1	550,00 €	676,50 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	550,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Špecialista pre databázy	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Školiteľ pre IT systémy	500,00 €	1	500,00 €	615,00 €
	IT/IS konzultant	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €
	Iné (Sieťový špecialista)	500,00 €	2	1 000,00 €	1 230,00 €
	Spolu		4	2 050,00 €	2 521,50 €
Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb					
Označenie položky	Názov výrobcu a názov produktu	Cena za mernú jednotku	Počet merných jednotiek	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
Flowmon sonda	Flowmon Progress Flowmon Probe 1000	21 400,00 €	1	21 400,00 €	26 322,00 €

CELKOVÁ CENA - OPATRENIE 5	Cena bez DPH	237 680,00 €
	DPH	54 666,40 €
	Cena s DPH	292 346,40 €

* V prípade, že uchádzač nie je platca DPH cenu uvedie ako celkovú v stĺpci označenom hviezdíčkou a na danú skutočnosť upozorní textom „nie sme platcami DPH“

Potvrdzujem, že nami vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

Podpis:

Ing. Michal Jandura
Slovanet, a.s.

Upozornenie pre uchádzačov:

Maximálne predpokladané revidované sadzby výdavkov pre jednotlivé pozície sú nasledovné:

Názov pozície	Sadzba - revízia výdavkov bez DPH
IT architekt	525,00 €
IT tester	377,00 €
IT programátor/vývojár	420,00 €
Projektový manažér IT projektu	539,00 €
IT analytik	529,00 €
Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	520,00 €
Špecialista pre bezpečnosť IT	472,00 €
Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	425,00 €
Špecialista pre databázy	451,00 €
Školiteľ pre IT systémy	400,00 €
IT/IS konzultant	488,00 €
Iné	400,00 €

Zmluva na dodanie tovaru a poskytnutie služieb

číslo:¹

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný
zákoník v platnom znení a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene
a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

(ďalej ako „zmluva“ alebo „Zmluva“)

Medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ: Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie

Sídlo: Rínok 334/48, 951 35 Veľké Zálužie
Zastúpený: JUDr. Filip Barbarič, MPH, riaditeľ nemocnice
IČO: 00607274
DIČ: 2021103172
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK6381800000007000287090
Zástupca objednávateľa vo veciach
a/ technických: Jaroslav Sabo
b/ zmluvných: JUDr. Filip Barbarič, MPH
Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie:

a

Dodávateľ:² Slovanet, a.s.

Sídlo: Galvaniho 19, 821 04 Bratislava
Zastúpený: Ing. Peter Máčaj, Ing. Peter Tomášek
Splnomocnený: Ing. Michal Jandura
Zapísaný: v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vložka č. 3692/B
IČO: 35 954 612
IČ DPH: SK2022059094
DIČ: 2022059094
Zapísaný: v Registri partnerov verejného sektora číslo vložky: 6125 ³
Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
IBAN: SK44 1100 0000 0026 2519 1125
Zástupca Dodávateľa vo veciach
a/ technických: Ing. Jandura Michal
b/ zmluvných: Ing. Jandura Michal

¹ číslo zmluvy doplní verejný obstarávateľ pred podpisom zmluvy

² vyplní uchádzač

³ v štádiu predkladania ponúk nie je nutné, aby bol uchádzač zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, v čase uzavretia zmluvy však musí byť úspešný uchádzač zapísaný v Registri partnerov verejného sektora - úspešný uchádzač uvedie číslo vložky pred podpisom zmluvy v prípade, ak nie je v čase predloženia ponuky zapísaný v Registri partnerov verejného sektora

ďalej spoločne ako „Zmluvné strany“, ktorí sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy.

Preambula

Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky na dodanie tovaru a poskytnutie služieb s názvom: „**Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti Psychiatrickej nemocnice Veľké Zálužie**“, zadávanej ako nadlimitná zákazka podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „verejné obstarávanie“) a uzatvára sa s Dodávateľom ako s úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní.

Zmluva sa viaže na projekt: **Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti Psychiatrickej nemocnice Veľké Zálužie**

Kód projektu: 401101A177

Program: 401000 - Program Slovensko - SK - EFRR/KF/FST/ESF+

Priorita: 401101 - 1P1 Veda, výskum a inovácie

Špecifický cieľ: 401101R102 - RSO1.2 Využívanie prínosov digitalizácie pre občanov, podniky, výskumné organizácie a orgány verejnej správy (EFRR)

Opatrenie: 401101R10201 - Podpora v oblasti informatizácie a digitálnej transformácie

Výzva - kód Výzvy: PSK-MIRRI-615-2024-DV-EFRR

Číslo zmluvy o poskytnutí NFP: Z401101A177 (CEZ MIRRI: 1925/2024)
(ďalej len „Projekt“).

Objednávateľ týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto Zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté, a že mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by ovplyvnili jeho oprávnenosť.

Dodávateľ týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto Zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté. Objednávateľ a Dodávateľ súhlasne spoločne vyhlasujú, že všetky vyhlásenia a prílohy pripojené ako podklady pre uzatvorenie tejto Zmluvy a doklady a údaje v nich obsiahnuté, ktoré tvoria súčasť tejto Zmluvy sú pravdivé a zostávajú účinné pri podpise Zmluvy v nezmenenej forme.

Článok I.

Predmet zmluvy

1.1. Predmetom tejto Zmluvy je zavedenie:

- systému riadenia prístupov v zmysle zákona č.69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. Active directory. Navrhované riešenie bude obsahovať súbor bezpečnostných procesov a nasadených aplikácií, ktorých úlohou bude administrácia a riadenie prístupov ku informačným systémom organizácie.
- segmentácie siete v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z.. Predmetom navrhovaného technického riešenia je nasadenie manažovateľných prepínačov a segmentácia existujúcej siete v zmysle všeobecných odporúčaní v súlade s metodikou kybernetickej bezpečnosti.
- systému pre zabezpečenie kontinuity prevádzky zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. – Zálohovanie a DR. Predmetom navrhovaného technického riešenia je nasadenie zálohovania na osobitnom zálohovacom zariadení.

- nástroja pre zabezpečenie zaznamenávania udalostí zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. LM + SIEM. Predmetom navrhnutého riešenia musí byť aj centralizovaný nástroj na zaznamenávanie a monitorovanie bezpečnostných informácií a udalostí.
 - monitoringu sieťovej prevádzky v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. – Flowmon sonda. Predmetom navrhovaného technického riešenia je nasadenie manažovateľnej sondy pre potreby monitorovania sieťovej prevádzky a odhaľovania anomálnej sieťovej komunikácie v zmysle všeobecných odporúčaní v súlade s metodikou kybernetickej bezpečnosti.
- 1.2. Predmetom plnenia podľa tejto zmluvy je:
- 1.2.1 dodávka tovaru, ktorý je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve
 - 1.2.2 realizácia najmä, nie však výhradne, inštalačných a konfiguračných služieb, ktoré sú podrobne špecifikované v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve.
- 1.3. Predmet tejto zmluvy vymedzený podrobným Opisom predmetu zákazky vrátane špecifikácie predmetu tejto Zmluvy, ktorý tvorí neoddeliteľnú časť tejto Zmluvy ako Príloha č. 1 a Cenovou ponukou Dodávateľa, ktorá tvorí neoddeliteľnú časť tejto Zmluvy ako Príloha č. 2.
- 1.4. Dodávateľ sa zaväzuje predmet plnenia tejto Zmluvy dodať a poskytnúť Objednávateľovi v rozsahu podľa Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.
- 1.5. Súčasťou plnenia je aj ekologická likvidácia vzniknutých odpadov v súlade s platnými právnymi predpismi.

Článok II.

Čas, miesto a spôsob plnenia zmluvy

- 2.1. Dodávateľ sa zaväzuje realizovať predmet plnenia tejto Zmluvy v nasledovných čiastkových míľnikoch:
- 2.1.1. Dodávka tovaru v zmysle Prílohy č. 2 k tejto Zmluve: najneskôr do 4 mesiacov odo dňa doručenia písomného pokynu Objednávateľa Dodávateľovi na začatie realizácie predmetu plnenia tejto časti predmetu plnenia. Písomný pokyn na začatie realizácie predmetu plnenia vystaví Objednávateľ a doručí Dodávateľovi elektronickou poštou s potvrdením prijatia správy po splnení odkladacej podmienky uvedenej v článku XV. bodu 1. tejto zmluvy na e-mailovú adresu vo@slovanet.net⁴.
 - 2.1.2. Realizácia najmä, nie však výhradne, inštalačných a konfiguračných služieb v zmysle Prílohy č. 2 k tejto Zmluve: najneskôr do 12 kalendárnych mesiacov odo dňa doručenia písomného pokynu Objednávateľa Dodávateľovi na začatie realizácie predmetu plnenia tejto časti predmetu plnenia, a to v nasledovných realizačných a fakturačných míľnikoch (hlavných aktivitách):
 - 2.1.2.1 Analýza a dizajn - najneskôr do 3 kalendárnych mesiacov odo dňa doručenia písomného pokynu Objednávateľa Dodávateľovi na začatie realizácie predmetu plnenia
 - 2.1.2.2 Implementácia a testovanie - najneskôr do 5 kalendárnych mesiacov od ukončenia realizácie míľnika "Analýza a dizajn"
 - 2.1.2.3 Nasadenie - najneskôr do 4 kalendárnych mesiacov od ukončenia realizácie míľnika "Implementácia a testovanie"

⁴ Uchádzač uvedie e-mailovú adresu, na ktorú mu Objednávateľ zašle písomný pokyn na začatie realizácie predmetu plnenia - dodávky hardvéru pre sieťovú a komunikačnú bezpečnosť

- 2.2. Dodávateľ sa zaväzuje Objednávateľa pravidelne informovať o postupe realizácie predmetu plnenia, priebežne konzultovať obsah predmetu plnenia a umožniť Objednávateľovi podieľať sa na jeho realizácii za účelom získania pripomienok a spätnej väzby už počas jeho realizácie. V prípade, že Objednávateľ vyjadrí nesúhlas s predloženým návrhom predmetu plnenia resp. jeho čiastkových realizácií, je povinný Dodávateľa bezodkladne informovať o zistených nedostatkoch a návrhoch a odporúčaniach na zlepšenie predloženého predmetu plnenia elektronickou formou na e-mailovú adresu Dodávateľa: vo@slovanet.net⁵. Dodávateľ je povinný bezodkladne odstrániť zistené nedostatky a zapracovať vznesené pripomienky a návrhy zo strany Objednávateľa. Finálna verzia predmetu plnenia v rámci každého jedného míľnika podľa bodu 2.1. tohto článku Zmluvy, musí pri odovzdaní obsahovať zapracované všetky prípadné pripomienky Objednávateľa.
- 2.3. Miesto plnenia predmetu zmluvy je sídlo Objednávateľa.

Článok III.

Cena a platobné podmienky

- 3.1. Celková cena za predmet zmluvy predstavuje sumu:⁶
- | | |
|--------------|----------------|
| Cena bez DPH | 237 680,00 EUR |
| DPH (23%) | 54 666,40 EUR |
| Cena s DPH | 292 346,40 EUR |
- Slovom: dvestodeväťdesiatdvatisícristoštyridsaťšesť eur a štyridsať eurocentov
- Dodávateľ si do ceny započítal všetky náklady spojené s plnením predmetu tejto zmluvy uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 3.2. Podrobný rozpis ceny tvorí Prílohu č. 2 k tejto Zmluve.
- 3.3. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena záväzná a maximálna. Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok, stanovených vo verejnom obstarávaní, v ponuke Dodávateľa a podľa tejto Zmluvy
- 3.4. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru a doručiť ju Objednávateľovi podľa tohto článku Zmluvy po jednotlivých míľnikoch realizácie predmetu plnenia po ich riadnom odovzdaní a prevzatí. Prílohou faktúry bude príslušný preberací protokol podľa Prílohy č. 2 podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán podľa článku II. bodov 2.3.1. a 2.3.2. tejto Zmluvy. Dodávateľ môže zaslať Objednávateľovi faktúru elektronicky na adresu: **dajana.bekenyiova@pnvz.sk, magdalena.pinterova@pnvz.sk**.
- 3.5. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť cenu za príslušnú časť (míľnik) predmetu plnenia tejto Zmluvy na základe vystavenej faktúry, ktorú je Dodávateľ oprávnený vystaviť po odovzdaní a prebratí príslušnej časti (míľnika) predmetu plnenia tejto Zmluvy, na základe preberacieho protokolu, v ktorom bude uvedené, že Objednávateľ odovzdanú časť predmetu plnenia (míľnik) preberá.
- 3.6. Lehota splatnosti faktúry je 60 kalendárnych dní od ich doručenia Objednávateľovi.
- 3.7. Faktúra bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankový účet Dodávateľa, uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, pričom sa za deň zaplataenia považuje deň odpísania peňažných prostriedkov z bankového účtu Objednávateľa v prospech účtu Dodávateľa. Akúkoľvek zmenu

⁵ Uchádzač uvedie e-mailovú adresu, na ktorú mu Objednávateľ zašle svoje návrhy a odporúčania

⁶ Uchádzač doplní cenu v zmysle Kalkulácie ponúknuťej ceny predloženej v rámci svojej ponuky

bankových údajov v priebehu zmluvného plnenia je Dodávateľ povinný neodkladne oznámiť Objednávateľovi.

- 3.8. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú ako aj formálnu správnosť fakturácie Dodávateľa v zmysle zabezpečenia zhody s požiadavkami na podmienky realizácie projektu. Pokiaľ faktúra nebude spĺňať všetky dohodnuté náležitosti alebo v nej budú uvedené nesprávne údaje, Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť ju Dodávateľovi na dopracovanie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi so všetkými dohodnutými náležitosťami.
- 3.9. Faktúra vystavená Dodávateľom musí spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle platných predpisov v Slovenskej republike a obsahovať minimálne:
 - 3.9.1. číslo faktúry
 - 3.9.2. odkaz na zmluvu (číslo a názov zmluvy), na základe ktorej je faktúra vystavená
 - 3.9.3. obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH Dodávateľa
 - 3.9.4. obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ Objednávateľa
 - 3.9.5. predmet fakturácie
 - 3.9.6. suma faktúry alebo údaj o cene za mernú jednotku a vyjadrenie množstva
 - 3.9.7. dátum dodania, dátum vyhotovenia a splatnosti faktúry
 - 3.9.8. číslo účtu a IBAN Dodávateľa, na ktorý má byť platba poukázaná,
 - 3.9.9. výška ceny bez dane v EUR, sadzba dane, fakturovaná suma celkom vrátane DPH, všetky údaje zaokrúhlené na dve desatinné miesta,
 - 3.9.10. meno osoby, ktorá faktúru vystavila, pečiatka a podpis oprávnenej osoby,
 - 3.9.11. ďalšie náležitosti, ktoré Objednávateľ oznámi Dodávateľovi kedykoľvek počas účinnosti tejto Zmluvy v nadväznosti na financovanie predmetu zmluvy z prostriedkov EÚ.
- 3.10. Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky voči Objednávateľovi vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Dodávateľ postúpi svoju pohľadávku voči Objednávateľovi na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, je podľa § 39 Občianskeho Zákonníka neplatný.
- 3.11. Objednávateľ neposkytuje preddavky.

Článok IV.

Povinnosti Objednávateľa

- 4.1. Objednávateľ poskytne na požiadanie Dodávateľovi všetky informácie, ktoré má k dispozícii a sú potrebné na plnenie predmetu zmluvy.
- 4.2. Objednávateľ sa zaväzuje k naplneniu účelu tejto zmluvy, poskytnúť Dodávateľovi potrebnú súčinnosť, informácie, vybavenia, dáta a podporu, ktoré Dodávateľ bude potrebovať na splnenie povinností, ktoré pre neho vyplývajú z tejto Zmluvy; aby sa umožnilo čo najefektívnejšie plnenie predmetu zmluvy a uskutočnenie súvisiacich dodávok a ostatných výkonov. V prípade, že Objednávateľ neposkytne Dodávateľovi potrebnú súčinnosť, platí pre čas neposkytnutia tejto súčinnosti, že Dodávateľ nebude v omeškaní.

- 4.3. Objednávateľ je povinný informovať Dodávateľa o všetkých svojich aktivitách prebiehajúcich súčasne s realizáciou projektu, ktoré by mohli ovplyvniť realizáciu projektu podľa tejto Zmluvy. Ak takéto aktivity vzniknú počas realizácie projektu, bude sa ich vplyv na projekt riešiť v rámci zmenového konania vo forme Dodatku k Zmluve.
- 4.4. Objednávateľ umožní resp. sprostredkuje Dodávateľovi prístup do priestorov, kde sa má uskutočniť predmet plnenia tejto Zmluvy, pričom personál Objednávateľa je povinný rešpektovať primerané bezpečnostné požiadavky Objednávateľa a poskytne primerané priestory pre zamestnancov Dodávateľa. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť Dodávateľovi prístup do svojich priestorov v takom rozsahu, aby mohol Dodávateľ riadne a včas plniť záväzky dohodnuté v tejto Zmluve. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, je Dodávateľ povinný písomne oznámiť potrebu prístupu do priestorov Objednávateľa aspoň 3 pracovné dni vopred.

Článok V.

Práva a povinnosti Dodávateľa

- 5.1. Dodávateľ je povinný pri plnení tejto zmluvy postupovať na vysokej profesionálnej úrovni, so všetkou odbornou starostlivosťou, ktorú možno pri poctivom obchodnom styku a realizácii predmetu zmluvy od Dodávateľa požadovať a riadne a včas plniť všetky svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy a dodržiavať počas zmluvného plnenia pokyny Objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore s touto Zmluvou a ktoré podmieňujú priebeh a okolnosti zmluvného plnenia. Dodávateľ sa zaväzuje písomne upozorniť Objednávateľa na nevhodnosť pokynu, prípadne jeho rozpor s touto Zmluvou. Pokiaľ tak Dodávateľ neurobí, má sa za to, že pokyn bol vhodný a súladný s touto Zmluvou.
- 5.2. V rámci poskytovania súčinnosti Dodávateľa bude projektový manažér Dodávateľa uvedený v článku VIII. bode 8.4.1.1 tejto Zmluvy poskytovať súčinnosť definovanú v prílohe č. 5 tejto Zmluvy.
- 5.3. Dodávateľ je povinný okamžite informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli mať za následok omeškanie plnenia.
- 5.4. Dodávateľ je povinný vykonať plnenie predmetu zmluvy prostredníctvom odborných a kvalifikovaných osôb v dohodnutom rozsahu a termínoch.
- 5.5. Dodávateľ zaobchádza so všetkými vecami a informáciami, ktoré sú mu poskytnuté pre plnenie tejto Zmluvy, ako s dôvernými a bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa nesmie takéto veci alebo informácie sprístupniť tretej osobe, v súlade s článkom IX. Dôvernosť informácií, obchodné tajomstvo.
- 5.6. Dodávateľ je oprávnený zabezpečiť plnenie tejto zmluvy alebo jeho častí prostredníctvom subdodávateľov v súlade s podmienkami Verejného obstarávania a touto Zmluvou. Dodávateľ zodpovedá za každé plnenie takéhoto subdodávateľa v rozsahu, ako keby plnenie poskytoval sám.
- 5.7. Dodávateľ vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto Zmluvy sú mu známi subdodávatelia uvedení v Prílohe č. 4 tejto zmluvy, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu zmluvy.
- 5.8. Dodávateľ sa zaväzuje písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov ktoréhokoľvek zo subdodávateľov uvedených v prílohe č. 4 tejto Zmluvy (Zoznam subdodávateľov) v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 4 tejto Zmluvy (Zoznam subdodávateľov), a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo. Pre vylúčenie pochybností, zmena údajov v zmysle predchádzajúcej vety neznamena zmenu samotného subdodávateľa, ale len jeho údajov (napr. sídlo a pod.). Dodávateľ sa

zaväzuje písomne oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa/ov uvedeného/ných v prílohe č. 4 tejto Zmluvy (Zoznam subdodávateľov), pričom zmenou sa rozumie výmena subdodávateľa/ov pôvodne uvedeného/ných subdodávateľa/ov pri podpise tejto Zmluvy alebo vstup nového subdodávateľa/ov, najneskôr jeden pracovný deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena nastať v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 4 tejto Zmluvy (Zoznam subdodávateľov). Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa bude obsahovať údaje minimálne v rozsahu: percentuálny podiel z hodnoty plnenia, ktorý má Dodávateľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

- 5.9. V prípade, ak v čase podpísania tejto Zmluvy nebudú Dodávateľovi známi subdodávatelia, ale v priebehu plnenia Zmluvy príde k zmene (plnenie zmluvy prostredníctvom subdodávateľa), Dodávateľ písomne oznámi Objednávateľovi túto skutočnosť najneskôr jeden pracovný deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena nastať pri dodržaní podmienok uvedených v bode 5.10 tohto článku zmluvy. V tejto lehote doručí Dodávateľ Objednávateľovi vyplnenú Prílohu č. 4 Zoznam subdodávateľov v rozsahu údajov minimálne: percentuálny podiel z hodnoty plnenia, ktorý má Dodávateľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 5.10. Ak sa na Dodávateľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom sú Dodávateľ ako aj jeho subdodávatelia povinní dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. Počas trvania tejto Zmluvy je Dodávateľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy (Zoznam subdodávateľov). Dodávateľ je povinný Objednávateľovi písomne oznámiť túto zmenu podľa bodu 5.8. tohto článku zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa a požiadať Dodávateľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak je Objednávateľ s novým subdodávateľom v obchodnom, súdnom alebo inom spore, ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa a pod.). Dodávateľ je povinný žiadosť Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 5.11. V prípade porušenia povinností Dodávateľa uvedenej v bode 5.8 alebo 5.9 tohto článku zmluvy, je Dodávateľ povinný zaplatiť Objednávateľovi sankciu uvedenú v čl. VII. v bode 7.11 zmluvy. Odvolaním subdodávateľa nevzniká Dodávateľovi nárok na zmenu dokončenia predmetu zmluvy ani nárok na zmenu ceny za predmet zmluvy.
- 5.12. Dodávateľ berie na vedomie, že dokumentácia z verejného obstarávania podlieha kontrole riadiaceho orgánu, ktorým je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (MIRRI SR) a/alebo sprostredkovateľského orgánu, ktorým je Úrad pre verejné obstarávanie.
- 5.13. Dodávateľ je povinný vykonávať predmet tejto zmluvy prostredníctvom kvalifikovaných osôb, ktorými Dodávateľ preukazoval splnenie podmienok účasti v súťaži na tento predmet zákazky. V prípade, že nastane situácia, že bude potrebné nahradiť nejakú kvalifikovanú osobu, nová

kvalifikovaná osoba musí spĺňať rovnaké požiadavky ako boli požadované na preukázanie splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania. Každú výmenu kvalifikovanej osoby musí schváliť Objednávateľ. V prípade, že k výmene kvalifikovanej osoby dôjde bez súhlasu Objednávateľa, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a Objednávateľ bude oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy. V prípade porušenia tejto povinnosti Dodávateľom je Objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu 500,- EUR za každé jednotlivé porušenie.

Článok VI.

Záručná doba – zodpovednosť za škodu a vady

- 6.1. Dodávateľ zodpovedá za vady predmetu plnenia tejto Zmluvy.
- 6.2. Dodávateľ poskytuje na predmet plnenia záruku po dobu 24 mesiacov odo dňa podpisu preberacieho protokolu Objednávateľom.
- 6.3. Dodávateľ sa zaručuje, že celý predmet plnenia bude spĺňať požiadavky, ktoré sú uvedené v tejto Zmluve. Dodávateľ teda garantuje, že realizácia predmetu plnenia bude zodpovedať výsledku určenému v tejto Zmluve a že si predmet plnenia v záručnej dobe 24 mesiacov zachová najmä dohodnuté, minimálne však obvyklé vlastnosti a predmet plnenia bude spôsobilý pre použitie k zmluvnému, inak k obvyklému účelu.
- 6.4. Počas plynutia záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať od Dodávateľa bezodplatne a bezodkladné odstránenie väd a Dodávateľ je povinný zistené vady bezodplatne a bezodkladne odstrániť.
- 6.5. Objednávateľ je povinný zistené vady u Dodávateľa uplatniť bezodkladne po ich zistení písomnou formou. Objednávateľ doručí reklamáciu vady predmetu plnenia Zmluvy formou e-mailu na adresu vo@slovanet.net⁷ a následne dodatočným zaslaním v písomnej forme na adresu Dodávateľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Za deň oznámenia vady predmetu plnenia Zmluvy Dodávateľovi sa považuje deň doručenia e-mailu.
- 6.6. Zmluvná strana zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí druhej zmluvnej strane porušením svojej povinnosti zo Zmluvy a je povinná ju nahradiť, okrem prípadov, kedy preukáže že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Pri uplatnení a úhrade škôd a nákladov sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 6.7. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna zo Zmluvných strán nezodpovedá za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vecne nesprávneho alebo inak chybného zadania druhej Zmluvnej strany. Zmluvné strany sa tiež dohodli, že žiadna zo Zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie svojho záväzku v dôsledku omeškania druhej strany.

Článok VII.

Sankcie

- 7.1. V prípade omeškania Dodávateľa s odovzdaním predmetu plnenia v lehotách podľa článku II. bodu 2.1. tejto zmluvy, je Dodávateľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo

⁷ Uchádzač uvedie e-mailovú adresu, na ktorú bude Objednávateľ zasielať reklamácie vady predmetu plnenia zmluvy

výške 0,05% zo zmluvnej ceny predmetu zmluvy uvedenej v článku III. bodu 3.1. za každý aj začatý deň omeškania.

- 7.2. V prípade, ak Dodávateľ nezpracuje pripomienky Objednávateľa a neodstráni vady predmetu plnenia v súlade s článkom II. bodu 2.2. tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške = 100,00 EUR (slovom: Jednosta EUR) a to za každú nezpracovanú pripomienku a/alebo neodstránenú vadu. Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody prevyšujúci zmluvnú pokutu. Dodávateľ nie je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak preukáže, že omeškanie bolo spôsobené neposkytnutím riadnej súčinnosti Objednávateľa podľa článku IV. bodu 4.2. tejto Zmluvy alebo z dôvodov, ktoré nezavinil Dodávateľ. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (§ 374 zmysle zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník) majú vplyv na povinnosť platiť zmluvnú pokutu.
- 7.3. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením úhrady riadne vystavenej a doručenej faktúry, je Dodávateľ oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy uvedenej vo faktúre, a to za každý deň omeškania. V prípade, že k omeškaniu úhrady faktúry dôjde v dôsledku oneskorenia procesov na strane poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, Dodávateľ berie na vedomie, že takéto omeškanie nezakladá nárok na uplatnenie úroku z omeškania v zmysle predchádzajúcej vety.
- 7.4. Ak Dodávateľ vopred neoznámí Objednávateľovi zamýšľanú zmenu subdodávateľa podľa podmienok uvedených v čl. V. bodu 5.8. alebo 5.9. tejto zmluvy alebo ak sa na Dodávateľa a jeho subdodávateľov vzťahuje zákon o registri partnerov verejného sektora a Dodávateľ a jeho subdodávateľia nedodržia povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora a podľa podmienok uvedených v čl. V. v bode 5.10. počas celej doby trvania tejto zmluvy, je Dodávateľ povinný zaplatiť Objednávateľovi náhradu škody, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia týchto povinností.
- 7.5. V prípade porušenia povinnosti zabezpečenia utajenia Dôverných informácií a mlčanlivosti o Dôverných informáciách zo strany Dodávateľa podľa článku IX. tejto Zmluvy, je Dodávateľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške = 1.000,00 EUR (slovom: Jedentisíc EUR) za každé porušenie povinnosti stanovenej v článku IX. tejto Zmluvy, ktorú je Dodávateľ povinný uhradiť Objednávateľovi do 14 kalendárnych dní odo dňa, kedy Objednávateľ informoval Dodávateľa o porušení tejto povinnosti.
- 7.6. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody, pričom zmluvná pokuta sa nezapočítava na úhradu škody, ktorá by Objednávateľovi vznikla porušením zmluvných povinností Dodávateľa.
- 7.7. Zmluvná pokuta, ktorá je príjmom Objednávateľa, je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia sankčnej faktúry Dodávateľovi.
- 7.8. Dodávateľ je povinný plniť ktorúkoľvek povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, a to aj po zaplatení zmluvnej pokuty Objednávateľovi.
- 7.9. Zmluvné strany sa dohodli, že na úhradu prípadných škôd, ktoré môžu vzniknúť z jedného či viac porušení zmluvných povinností predávajúceho pri plnení tejto zmluvy, vzťahujú sa ust. § 373 – 386 Obchodného zákonníka v platnom znení.

Článok VIII.

Vzájomná komunikácia

- 8.1. Každá komunikácia medzi Zmluvnými stranami bude prebiehať prostredníctvom oprávnených osôb, štatutárnych orgánov Zmluvných strán, prípadne nimi poverenými zamestnancami.

- 8.2. Všetky oznámenia medzi Zmluvnými stranami, ktoré sa vzťahujú k tejto zmluve alebo ktoré majú byť vykonané na základe tejto Zmluvy, musia byť vykonané v písomnej podobe a druhej strane doručené buď osobne alebo doporučeným listom či inou formou registrovaného poštového styku na adresu uvedenú v tejto zmluve, ak nie je ustanovené alebo medzi Zmluvnými stranami dohodnuté inak.
- 8.3. Vzájomná písomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou na základe bodu 8.1. a 8.2. tohto článku zmluvy môže prebiehať aj elektronicky prostredníctvom emailov kontaktných osôb. Pre odstránenie pochybností sa zmluvné strany výslovne dohodli, že právne úkony, z ktorých vyplýva vznik, zmena alebo zánik práv a povinností, prípadne ktorými sa uplatňujú práva, vyplývajúce z tejto zmluvy, musia byť vykonané písomne.
- 8.4. Vo všetkých veciach tejto zmluvy vrátane technických otázok a otázok súčinnosti pri vykonávaní predmetu zmluvy sú kontaktnými osobami:
- 8.4.1. za Dodávateľa:
- 8.4.1.1 Projektový manažér – Ing. Rene Zampory⁸
- tel. č.: 0911/111 842
- e-mail: rene.zampory@slovanet.net
- 8.4.2. za Objednávateľa:
- 8.4.2.1 Projektový manažér – Ing. Zuzana Schreiber
- tel. č.: +421 903 222 003
- e-mail: zuzanaschreiber@gmail.com
- 8.5. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručenie je možné výlučne cez poďateľňu, prípadne oficiálne určené miesto na spôsob preberania, a len v úradných alebo dispozičných hodinách oznámených si Zmluvnými stranami navzájom alebo zverejnených verejne prístupným spôsobom.
- 8.6. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre riadne plnenie svojich záväzkov. Zmluvné strany sú povinné informovať druhú Zmluvnú stranu o všetkých skutočnostiach, ktoré sú alebo môžu byť dôležité pre riadne plnenie tejto Zmluvy.
- 8.7. Zmluvné strany sú povinné plniť svoje záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy tak, aby nedochádzalo k omeškaniu s plnením jednotlivých termínov a s omeškaním úhrad jednotlivých peňažných záväzkov.
- 8.8. Objednávateľ poskytne Dodávateľovi nevyhnutné informácie a dokumenty podľa odôvodnených požiadaviek Dodávateľa, ktoré sú nevyhnutné pre plnenia tejto Zmluvy za predpokladu, že takýto postup je v súlade s právnymi normami.

Článok IX.

Dôvernosc' informácií, mlčanlivosc'

- 9.1. Za dôverné informácie sa v zmysle tejto Zmluvy považujú, bez obmedzenia, informácie akejkoľvek povahy týkajúce sa Objednávateľa, vrátane informácií, ktoré boli alebo budú získané priamo či nepriamo Dodávateľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, buď v písomnej, ústnej, elektronickej alebo inej forme, bez ohľadu na to, či sú označené ako tajné alebo

⁸ Uchádzač uvedie projektového manažéra v rozsahu: meno, priezvisko, tel. č., e-mail

dôverné, okrem iného vrátane napr. údajov, dát, podkladov, dokumentov alebo akýchkoľvek iných informácií o Objednávateľovi, ako aj údajov a informácií o tretích osobách v súvislosti s realizáciou spolupráce podľa tejto Zmluvy, a to bez ohľadu na formu ich zachytenia (ďalej len „Dôverné informácie“).

- 9.2. Dodávateľ môže poskytnúť Dôverné informácie iba v nevyhnutnom rozsahu a výlučne pre účely spojené s realizáciou spolupráce podľa tejto Zmluvy svojim zamestnancom, svojim daňovým a právnym poradcom, pokiaľ takéto osoby súhlasili s tým, že budú viazané touto Zmluvou alebo podobnou Zmluvou za rovnakých podmienok, aké sú uvedené v tejto Zmluve. V prípade poskytnutia Dôverných informácií osobám uvedeným v tomto bode, zodpovedá Dodávateľ priamo za ochranu takto poskytnutých údajov, akoby tieto informácie spracúval sám na vlastnú zodpovednosť.
- 9.3. Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť utajenie Dôverných informácií a chrániť Dôverné informácie s náležitou odbornou starostlivosťou pred ich stratou, scudzením alebo akýmkoľvek iným možným zneužitím. Dodávateľ je povinný zabezpečiť utajenie Dôverných informácií a mlčanlivosť o Dôverných informáciách aj u svojich zamestnancov, a akýchkoľvek iných osôb. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť a ochraňovať Dôverné informácie počas platnosti tejto Zmluvy, ako aj po zániku platnosti tejto Zmluvy bez časového obmedzenia.

Článok X.

Licencie

- 10.1. Aby sa predišlo všetkým pochybnostiam, Zmluvné strany vyhlasujú, že predmetom plnenia tejto Zmluvy nie sú také služby, ktorých výstupom by bol vznik nového Diela.
- 10.2. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ Dodávateľ pri plnení predmetu tejto Zmluvy dodá softvér 3. strany (vrátane prípadu ak poskytovateľom licencie k softvéru 3. strany je Dodávateľ), v takomto prípade udelí Objednávateľovi oprávnenie používať takýto softvér 3. strany v súlade s osobitnými licenčnými podmienkami. Pre kvalifikovanie softvéru ako softvér 3. strany je nevyhnutné splniť jednu z podmienok:
- a) ide o Preexistentný obchodne dostupný proprietárny SW,
 - b) ide o Preexistentný obchodne nedostupný proprietárny SW,
 - c) ide o Preexistentný open source SW.
- (ďalej len „preexistentný SW“)
- 10.3. Špecifikácia preexistentných SW podľa predchádzajúceho bodu je uvedená v prílohe č. 1 a č. 2 tejto Zmluvy. Ak licencie podľa prvej vety tohto bodu stratia platnosť a účinnosť, Dodávateľ je povinný zabezpečiť kvalitatívne zodpovedajúci ekvivalent pôvodných licencií na obdobie platnosti a účinnosti tejto Zmluvy a obdobie trvania záručnej doby podľa článku VI. bodov 6.2. a 6.3. tejto Zmluvy, a to takým spôsobom aby bol Objednávateľ schopný zabezpečovať plynulú, bezpečnú a spoľahlivú prevádzku predmetu tejto Zmluvy .
- 10.4. Práva získané v rámci plnenia tejto Zmluvy prechádzajú aj na prípadného právneho nástupcu Objednávateľa. Prípadná zmena v osobe Dodávateľa (napr. právne nástupníctvo) nebude mať vplyv na oprávnenia udelené v rámci tejto Zmluvy Dodávateľovi a Objednávateľovi.
- 10.5. Dodávateľ sa zaväzuje samostatne zdokumentovať všetky využitia Preexistentných obchodne dostupných proprietárnych softvérov, Preexistentných obchodne nedostupných proprietárnych softvérov a Preexistentných open source softvérov a predložiť Objednávateľovi ich ucelený prehľad vrátane ich licenčných podmienok najneskôr v čase podpísania Preberacieho protokolu v zmysle článku XI. bodu 11.1. tejto Zmluvy.

- 10.6. Ak sú s použitím preexistentného softvéru, služieb podpory k nemu v rozsahu v akom sú nevyhnutné, či iných súvisiacich plnení, spojené akékoľvek poplatky, je Dodávateľ povinný riadne uhradiť všetky tieto poplatky za celú dobu trvania Zmluvy a tiež počas obdobia trvania záručnej doby, ak je to potrebné.

Článok XI.

Odovzdanie a prevzatie plnenia

- 11.1. Odovzdanie predmetu plnenia Dodávateľom a jeho prevzatie Objednávateľom sa vykoná formou preberacieho protokolu podpísaného zástupcami oboch Zmluvných strán, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy, pričom pre ukončenie každého mílnika podľa bodu 2.1. tohto článku Zmluvy je vypracovaný samostatný preberací protokol. Preberací protokol podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán zakladá právo fakturácie mílnika zo strany Dodávateľa.
- 11.2. Zodpovedný zástupca Objednávateľa na prevzatie predmetu plnenia tejto Zmluvy:
- 11.2.1. Projektový manažér – Ing. Zuzana Schreiber
tel. č.: +421 903 222 003
e-mail: zuzanaschreiber@gmail.com
- 11.3. Zodpovedný zástupca Dodávateľa na odovzdanie predmetu plnenia tejto Zmluvy:
- 11.3.1. Ing. Rene Zampory
tel. č.: 0911/111 842
e-mail: rene.zampory@slovanet.net
- 11.4. Dodávateľ nebude v omeškaní, ak záväzok na realizáciu predmetu zmluvy, alebo činnosti podľa tejto zmluvy nemohol riadne a včas splniť z dôvodu ak mu Objednávateľ neposkytne potrebnú súčinnosť na riadne plnenie predmetu zmluvy za účelom dodržania lehôt podľa článku II. bodu 2.1. tejto Zmluvy. V takom prípade sa lehota na plnenie predmetu zmluvy predĺži o dobu zodpovedajúcu dobe trvania takýchto okolností.
- 11.5. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevziať predmet plnenia tejto Zmluvy v prípade, ak nezodpovedá výsledku dohodnutého v tejto Zmluve.
- 11.6. Záväzok Dodávateľa plniť predmet zmluvy je splnený dňom odovzdania jednotlivých mílnikov Dodávateľom bez vád a nedorobkov Objednávateľovi v lehote podľa článku II. bodu 2.1. tejto Zmluvy.
- 11.7. Pred prevzatím predmetu zmluvy je Objednávateľ oprávnený odovzdávaný predmet zmluvy otestovať z pohľadu funkčnosti. V prípade, ak Objednávateľ počas testovania zistí, že predmet zmluvy obsahuje vady a nedorobky, Objednávateľ je oprávnený predmet zmluvy neprevziať a zároveň spíši zoznam vád a nedorobkov a určí Dodávateľovi lehotu na ich odstránenie. Akceptačná lehota je 14 dní. Akceptačná lehota je súčasťou lehoty na plnenie.
- 11.8. V prípade, že Objednávateľ bez oprávneného dôvodu v rozpore s touto zmluvou nepodpíše Preberací protokol vyhotovený podľa tejto zmluvy bez uvedenia zoznamu vád a nedorobkov a určenia lehoty na ich odstránenie, považuje sa takýto preberací protokol za podpísaný a odovzdávané plnenie za Objednávateľom akceptované dňom jeho riadneho predloženia na podpis Objednávateľovi.
- 11.9. Vlastnícke právo k predmetu plnenia tejto Zmluvy a nebezpečenstvo škody na predmete plnenia prechádza z Dodávateľa na Objednávateľa jeho riadnym odovzdaním Objednávateľovi podľa tohto článku a článku II. tejto Zmluvy.

Článok XII.

Organizácia práce

- 12.1. Dodávateľ sa zaväzuje dodržiavať všetky technické a bezpečnostné predpisy s ktorými jeho zamestnancov oboznámi Objednávateľ, zároveň zabezpečí poučenie svojich zamestnancov o všeobecných predpisoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zodpovedá za nich a znáša prípadné dôsledky porušenia týchto predpisov.
- 12.2. V prípade, ak v areáli patriacemu Objednávateľovi dôjde k pracovnému úrazu zamestnanca Dodávateľa z dôvodu porušenia technických a bezpečnostných predpisov týmto zamestnancom, zodpovedá v plnom rozsahu za následky výlučne Dodávateľ.
- 12.3. Zamestnanci Dodávateľa sú povinní dodržiavať zásady všeobecnej spôsobilosti tretích osôb vstupujúcich do priestorov Objednávateľa a iné predpisy Objednávateľa, s ktorými budú vopred preukázateľne oboznámení.

Článok XIII.

Povinnosť Dodávateľa pri výkone auditu/kontroly/overovania

- 13.1. Dodávateľ berie na vedomie, že finančné prostriedky Objednávateľa určené na zaplatenie Predmetu zmluvy zahŕňajú aj finančné prostriedky z Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Dodávateľ berie na vedomie, že podpisom tejto zmluvy sa stáva súčasťou Systému riadenia európskych štrukturálnych a investičných fondov a Systému finančného riadenia.
- 13.2. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v Systéme riadenia európskych štrukturálnych a investičných fondov, Systéme finančného riadenia alebo v právnych dokumentoch vydaných oprávnenými osobami, z ktorých pre Dodávateľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy a Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty zverejnené, sú pre Dodávateľa záväzné dňom ich zverejnenia.
- 13.3. Okrem povinností uvedených v tejto zmluve je Dodávateľ povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania oprávnenými osobami súvisiaceho s plnením predmetu zmluvy a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, ako aj v termínoch stanovených pre Objednávateľa v zmluvných vzťahoch s príslušnými orgánmi zapojenými do implementácie fondov Európskej únie, v rámci ktorých si Objednávateľ nárokuje financovanie výdavkov uhradených Dodávateľovi, ktoré vznikli s plnením podľa tejto zmluvy.
- 13.4. Dodávateľ sa zaväzuje umožniť výkon finančnej kontroly/audit/overovania príslušnými oprávnenými osobami uvedenými v bode 13.5 tohto článku Zmluvy a vytvoriť podmienky pre jej výkon v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a právnych aktov Európskej únie a ako kontrolovaný subjekt pri výkone kontroly riadne plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z uvedených predpisov a to počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 13.5. Oprávnenými osobami sú najmä:
 - a) Dodávateľ a ním poverené osoby,
 - b) Sprostredkovateľský orgán pre kontrolu verejného obstarávania,
 - c) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu,
 - d) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
 - e) Orgán auditu podľa § 12 zákona o príspevkoch z fondov Európskej únie, Úrad vládneho auditu a Orgánom auditu poverené osoby,
 - f) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,

- g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov podľa § 8 zákona o príspevkoch z fondov Európskej únie, Európsky úrad pre boj proti podvodom,
 - h) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až g) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a právnymi aktmi Európskej únie.
- 13.6. Dodávateľ sa zaväzuje, že uhradí Objednávateľovi v plnej výške škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi v dôsledku prípadného omeškania s predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy. Za škodu spôsobenú Objednávateľovi sa považuje aj akákoľvek sankcia alebo krátenie výšky NFP zo strany poskytovateľa NFP, vzniknutá a uložená Objednávateľovi v dôsledku nedodržania harmonogramu projektu alebo termínu odovzdania predmetu plnenia Zmluvy v rámci projektu.

Článok XIV.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (Vyššia moc)

- 14.1. Za prípady vyššej moci sa považujú také neobvyklé okolnosti, ktoré nastanú po nadobudnutí platnosti a účinnosti tejto Zmluvy nezávisle od vôle Zmluvných strán, a ktoré bránia Zmluvnej strane plniť povinnosť alebo povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, a ktoré nemohli byť danou Zmluvnou stranou predvídané alebo odvrátené. Ide napríklad o prípady vojny, invázie, občianske vojny, povstanie, občianske nepokoje, embargo, zásah štátu či vlády, živelné udalosti, generálne štrajky. Nejde však o oneskorenie plnení tretích strán uvedených v článku V. bodu 5.5 a nasl., nedostatok energie, ak nie je takisto spôsobený vyššou mocou.
- 14.2. O okolnostiach vylučujúcich zodpovednosť bude tá Zmluvná strana, ktorej je týmto znemožnené plnenie, informovať druhú Zmluvnú stranu písomne a predloží jej dôkazy, že tieto okolnosti majú podstatný vplyv na plnenie zmluvných povinností.
- 14.3. Pokiaľ okolnosti vyššej moci trvajú dlhšie ako 90 (deväťdesiat) kalendárnych dní, Zmluvné strany sa zaväzujú rokovať o dotknutých povinnostiach, najmä o predĺžení termínov podľa tejto zmluvy. Ak nedôjde k dohode, má každá iná ako Povinná strana právo od tejto zmluvy odstúpiť.
- 14.4. Za účinky vyššej moci sa nepovažuje strata spôsobilosti Dodávateľa na realizáciu predmetu zmluvy, ktoré nezabezpečil dostatočne včas pred podpisom zmluvy.

Článok XV.

Záverečné ustanovenia

- 15.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami. Zmluva je účinná po splnení nasledovných podmienok:
- a) zverejnenie podľa § 47a, ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 - b) ukončenie kontroly verejného obstarávania, ak Úrad pre verejné obstarávanie ako Sprostredkovateľský orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia záznamu z kontroly prijímateľovi (Objednávateľovi). Ak boli v rámci kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, Zmluva nadobudne účinnosť momentom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v Správe z kontroly

vypracovanej poskytovateľom NFP a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy. Ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie Zmluvy nebola predmetom kontroly Úradu pre verejné obstarávanie ako Sprostredkovateľského orgánu z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, Zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia poskytovateľa NFP prijímateľovi NFP (Objednávateľovi), že zákazka nebola na základe poskytovateľom NFP vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková.

V prípade, že Zmluva nenadobudne účinnosť do 12 mesiacov od jej platnosti, má sa za to, že nebola uzatvorená.

- 15.2. Objednávateľ oznámi Dodávateľovi dátum nadobudnutia účinnosti Zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, inak lehoty podľa Zmluvy neplynú.
- 15.3. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou, môže byť zrušený dohodou Zmluvných strán, alebo odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zo Zmluvných strán v prípade podstatného porušenia zmluvy s účinnosťou odstúpenia 2 mesiace od doručenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane. Na účely tejto zmluvy sa podstatným porušením rozumie také porušenie povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy, na ktoré Zmluvná strana upozorní druhú Zmluvnú stranu aj s uvedením dodatočnej primeranej lehoty na odstránenie zistených nedostatkov, a pokiaľ táto druhá Zmluvná strana zistené nedostatky neodstráni ani v dodatočnej primeranej lehote určenej Zmluvnou stranou. Takáto primeraná lehota nesmie byť kratšia ako 30 kalendárnych dní.

Odstúpenie od Zmluvy oznámi odstupujúca strana druhej strane písomne – doporučeným listom do vlastných rúk. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.

- 15.4. Dodávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy:

- 15.4.1 v prípade omeškania úhrady faktúry o viac ako 30 dní,
- 15.4.2 ak Objednávateľ bude meškať s poskytnutím spolupôsobenia podľa tejto zmluvy dlhšie ako 20 dní.
- 15.5. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov dohodnutých ako podstatné porušenie zmluvy zo strany Dodávateľa:
- 15.5.1 ak táto zmluva nemala byť uzavretá s Dodávateľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie (napríklad Zmluva o Európskej únii, Zmluva o fungovaní Európskej únie), o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie (Čl. 258 Zmluvy o fungovaní Európskej únie) - podľa § 19 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní
- 15.5.2 ak Protimonopolný úrad Slovenskej republiky, príslušný orgán na ochranu hospodárskej súťaže iného členského štátu alebo Európska komisia uloží rozhodnutím, ktoré nadobudlo právoplatnosť po uzavretí danej zmluvy sankciu Dodávateľovi, členovi skupiny, a to za porušenie zákazu dohody obmedzujúcej súťaž (Napríklad čl. 101 Zmluvy o fungovaní Európskej únie (Ú. v. EÚ C 202, 7. 6. 2016), § 4 ods. 1 zákona č. 187/2021 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov) ktorá spočívala v koordinácii podnikateľov v akomkoľvek verejnom obstarávaní alebo v súvislosti s akýmkoľvek verejným obstarávaním, pričom táto sankcia nebola znížená na základe príslušného programu zhovievavosti (Napríklad § 51 zákona č. 187/2021 Z. z.) alebo na základe príslušného konania o urovnaní (Napríklad § 52 zákona č. 187/2021 Z. z.) - podľa § 19 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní,
- 15.5.3 ak je táto Zmluva uzavretá s Dodávateľom, ktorý ako uchádzač na účely preukázania splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, na účely preukázania splnenia požiadaviek na predmet zákazky alebo na účely zloženia zábezpeky poskytol informáciu alebo doklad, ktorý je nepravdivý alebo pozmenený tak, že nezodpovedá skutočnosti a má

vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky, výber záujemcov alebo na zabezpečenie viazanosti ponúk zábezpekou - podľa § 19 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní,

- 15.5.4 ak je táto Zmluva uzavretá s Dodávateľom, ktorý ako uchádzač nebol v čase uzavretia Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora. Ak sa po uzavretí tejto Zmluvy stala konečným užívateľom výhod Dodávateľ, jeho subdodávateľ alebo jeho subdodávateľ podľa osobitného predpisu (zákon o registri partnerov verejného sektora) a osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, Objednávateľ môže po uplynutí 30 dní odo dňa, keď táto skutočnosť nastala, ak táto skutočnosť stále trvá odstúpiť od tejto Zmluvy - podľa § 19 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 15.6. Táto zmluva sa uzatvára do doby splnenia všetkých zmluvných záväzkov oboch Zmluvných strán. Týmto nie sú dotknuté ustanovenia čl. IX., X. a XIII. a iné články tejto zmluvy, ktoré podľa svojej povahy majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
- 15.7. Zmluvné vzťahy, neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov a súvisiacimi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 15.8. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov Zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je oprávnená hociktorá zo Zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd.
- 15.9. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme právnych úkonov. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy si budú zmluvné strany doručovať na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Ak sa zásielka vráti odosielajúcej Zmluvnej strane ako zásielka neprevzatá, bude sa považovať za doručenie dňom kedy bola takto vrátená. V záujme predísť zbytočným komplikáciám pri doručovaní písomností, zaväzujú sa Zmluvné strany navzájom informovať o akejkoľvek zmene niektorého z identifikačných údajov.
- 15.10. Ak sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy stane nezákonným, neplatným alebo nevymáhateľným podľa platného práva, ostatné ustanovenia zostávajú plne platné a účinné, pokiaľ je zachovaný účel za ktorým Zmluvné strany túto zmluvu uzatvorili; to sa nevzťahuje na prípady, ak sa neplatným stane ustanovenie, ktoré tvorí podstatnú náležitosť zmluvy.
- 15.11. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva vyjadruje ich vážnu a slobodnú vôľu, a že nebola uzatvorená v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok.
- 15.12. Zmluva alebo jej časť alebo ktorékoľvek jej ustanovenie môžu byť zmenené, doplnené alebo inak modifikované Zmluvnými stranami výlučne v písomnej forme dodatkom k tejto zmluve s riadnymi podpismi oboch Zmluvných strán, ktorý bude tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
- 15.13. Zmluvné strany si túto Zmluvu prečítali, jej obsah bez pripomienok odsúhlasili a na znak súhlasu so vstupom do práv a povinností, ktoré pre každú zo Zmluvných strán zo Zmluvy vyplývajú, podpísali.
- 15.14. Táto Zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva sú určené pre Objednávateľa a dva pre Dodávateľa.
- 15.15. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú tieto prílohy:
 - Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky (Špecifikácia)
 - Príloha č. 2 - Cenová ponuka Dodávateľa
 - Príloha č. 3 - Preberací protokol
 - Príloha č. 4 - Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 5 - Povinnosti poskytovania súčinnosti projektového manažéra Dodávateľa

Vo Veľkom Záluží, dňa

V Bratislave, dňa 5.1.2026

za Objednávateľa:

za Dodávateľa :

.....
Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie
JUDr. Filip Barbarič, MPH
riaditeľ nemocnice

.....
Slovanet, a.s.
Ing. Michal Jandura
vedúci obchodného tímu pre štátnu správu

Opis predmetu zákazky (Špecifikácia)

Podrobný popis požiadaviek na jednotlivé opatrenia:

1. Zavedenie systému riadenia prístupov v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. Active Directory

Navrhované riešenie bude obsahovať súbor bezpečnostných procesov a nasadených aplikácií, ktorých úlohou bude administrácia a riadenie prístupov ku informačným systémom organizácie.

Funkčné požiadavky:

- Riadenie prístupov osôb k sieti a informačnému systému
- Centrálny nástroj na správu a overovanie identity, nástroj na riadenie prístupových oprávnení vrátane privilegovaných prístupových práv a kontrola prístupových účtov a prístupových oprávnení
- Virtualizácia Microsoft HyperV
- Virtualizácia diskového priestoru MS Storage Spaces Direct

Riešenie bude založené na implementácii Microsoft Active Directory s nasledovnými minimálnymi požiadavkami:

3 ks server pre AD

- Prevedenie rack 1U
- Min 1 x CPU Intel Xeon-Gold 6426Y 16C
- Min 128GB RAM Dual rank x8 DDR5- 4800
- Min 6 x 960GB SSD
- Min. 2 x Ethernet 10Gb 2- port SFP+ 4 x 1Gb RJ45
- Redundantné napájanie
- Podpora od výrobcu minimálne počas realizácie projektu
- Komplet kabeláž na pripojenie k sieti

3 ks Licencia Microsoft Windows Server 2022 DC Edition

110 ks Licencia Microsoft Windows Server 2022 user CAL

Dodávateľ zabezpečí:

- Zavedenie a implementácia centrálného nástroja na správu a overovanie identity
- Virtualizácia a migrácia existujúcich bare metal serverov
- Migrácia existujúcich dát do nového prostredia
- Migrácia existujúcich užívateľov do nového prostredia
- Integrácia v prostredí existujúcej infraštruktúry
- Potrebnú dokumentáciu ku infraštruktúre

Rozsah implementačných prác:

Zoznam pracovných pozícií a ich prehľad	
Pracovné pozície	Spolu MD kapacít
IT architect	7
IT tester	0
IT programátor/vývojár	0
Projektový manažér IT projektu	1
IT analytic	0
Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
Špecialista pre bezpečnosť IT	0
Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	6
Špecialista pre databázy	0
Školiteľ pre IT systémy	1
IT/IS konzultant	0
Iné (Systémový inžinier MS)	35
SPOLU	50

Rozsah prác v rámci realizačných fáz		
Označenie aktivity	Pracovná pozícia	
Analýza a dizajn	IT architekt	2
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	1
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	1
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Systémový inžinier MS)	6

	Spolu	10
Implementácia a testovanie	IT architekt	5
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	0
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	0
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	0
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Systémový inžinier MS)	25
	Spolu	30
Nasadenie	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	0
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	0
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	5

	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	1
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Systémový inžinier MS)	4
	Spolu	10

2. Zavedenie segmentácie siete zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z.

Predmetom navrhovaného technického riešenia je nasadenie manažovateľných prepínačov a segmentácia existujúcej siete v zmysle všeobecných odporúčaní v súlade s metodikou kybernetickej bezpečnosti.

Funkčné požiadavky:

- Segmentácia existujúcej siete
- Pripojenie všetkých prvkov serverovej infraštruktúry do LAN siete
 - 2 ks manažovateľný prepínač 24 portov 1GbE, 8 portov 10 GbE SFP+ v modulárnej šachte
 - Switching capacity min. 208 Gbps
 - Forwarding rate min. 154 Mpps
 - MAC addresses min. 32000
 - Active VLANs – min 4094

- Jumbo eth. Frame – 9.198 bytes
- DRAM – 8 GB
- Flash memory – 16 GB
- Konzolový port RJ45
- Stackovací modul
- Kapacita stacku – 480 Gbps
- 2x redundantný zdroj

Dodávateľ zabezpečí:

- Dodávku, montáž, konfiguráciu prepínačov
- Integráciu do prostredia a komplexná konfigurácia prepínačov
- Segmentáciu existujúcej siete v súlade s metodikou kybernetickej bezpečnosti
- Rekonfigurácia všetkých dotknutých zariadení v prostredí
- Potrebnú dokumentáciu ku infraštruktúre

Rozsah implementačných prác:

Zoznam pracovných pozícií a ich prehľad	
Pracovné pozície	Spolu MD kapacít
IT architect	1
IT tester	0
IT programátor/vývojár	0
Projektový manažér IT projektu	2
IT analytic	0
Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
Špecialista pre bezpečnosť IT	1
Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	0
Špecialista pre databázy	0
Školiteľ pre IT systémy	0
IT/IS konzultant	0
Iné (Sieťový inžinier)	5

Rozsah prác v rámci realizačných fáz		
Označenie aktivity	Pracovná pozícia	
Analýza a dizajn	IT architekt	1
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	1
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	0
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	0
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Sieťový inžinier)	2
	Spolu	4
Implementácia a testovanie	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	1
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0

	Špecialista pre bezpečnosť IT	1
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	0
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Sieťový inžinier)	2
	Spolu	4
Nasadenie	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	0
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	0
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	0
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Sieťový inžinier)	1
	Spolu	1

3. Zavedenie systému pre zabezpečenie kontinuity prevádzky v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. – Zálohovanie a DR

Predmetom navrhovaného technického riešenia je nasadenie zálohovania na osobitnom zálohovacom zariadení.

Minimálne parametre zálohovacieho systému NAS:

- Prevedenie rack

- CPU min. 3,4Ghz, 4C
- RAM min. 8GB
- Pozície na HDD 12x SATA, 2 x USB 3.2
- Redundantný zdroj napájania
- Min . 8x 2TB HDD
- Podpora od výrobcu minimálne počas realizácie projektu

Server pre zálohovací SW bude implementovaný ako virtuálny server v infraštruktúre objednávateľa

Zálohovací SW

- Softvér umožňujúci zálohovanie virtuálnych prostredí
- Možnosť nasadenia v distribuovanom režime (oddelenie role riadiaceho servera od zálohovacej proxy a úložiska)
- Požaduje sa nasadenie riadiaceho servera vo virtuálnom serveri s OS MS Windows Server 2022
- Trvalá (perpetuálna) licencia pre minimálne 10 VM/inštancií
- Kompatibilita s dodávaným virtualizačným riešením
- Možnosť zálohovania na lokálne úložisko servera, DAS, SAN (prístup cez FC a iSCSI) alebo NAS (prístup cez NFS a SMB/CIFS) úložisko
- Obnova celého virtuálneho servera na pôvodnom alebo inom hostiteľovi, vrátane funkcie rýchleho vrátenia späť pre obnovenie iba zmenených blokov
- Rýchle obnovenie služby pre užívateľa spustením virtuálnych počítačov, u ktorých došlo k chybe, priamo zo súboru zálohy v bežnom úložisku pre zálohovanie
- Obnovenie jednotlivých súborov VM (napríklad VMX) a virtuálnych diskov
- Vyhľadávanie a obnova všetkých typov objektov služby AD, napríklad používateľov, skupín, počítačových účtov, kontaktov, vrátane obnovenia užívateľských a počítačových hesiel.
- Okamžitý prehľad o zálohách prostredí Microsoft Exchange 2013 až 2019 pre e-discovery a jednoduché obnovenie jednotlivých položiek servera Exchange (e-maily, schôdzky, poznámky, kontakty atď.), online archivovaných poštových schránkach a natrvalo odstránených položkách.
- Jednoduché obnovenie jednotlivých databáz MS SQL servera a vyhľadávanie databáz a súborov s protokolmi transakcií.
- Rýchle zisťovanie podrobností o zálohách prostredia SharePoint a používanie pokročilých možností vyhľadávania a prehliadania pre rýchlu obnovu jednotlivých položiek prostredia SharePoint.
- Obnovenie jednotlivých objektov akejkoľvek virtualizovanej aplikácie, vrátane databáz Oracle a MySQL, spustením virtuálneho počítača priamo zo súboru zálohy v izolovanom prostredí a s prístupom k aplikácii pomocou natívnych nástrojov pre správu.
- Obnovenie chýbajúcich položiek poštových schránok späť do pôvodnej schránky jediným kliknutím z webového rozhrania.
- Obnovenie jednotlivých databáz späť na pôvodnú alebo nový server SQL jediným kliknutím z webového rozhrania.
- Portál pre obnovenie súborov s automatickou detekciou VM a automatickým delegovaním na základe členstva v skupine miestnych správcov.
- Všetky funkcie obnovenia z rozhrania môžu vykonávať sami užívatelia na základe delegovania jednotlivých VM a skupín VM konkrétnym používateľom alebo skupinám, ako

- sú pracovníci IT, vlastníci aplikácie, členovia oddelenia atď.
- Vytváranie konzistentných záloh VM na úrovni bitovej kópie s pokročilým spracovaním a s ohľadom na aplikáciu (vrátane skrátenia protokolu transakcií).
 - Jednoduchšie jednorazové zálohovanie spustených virtuálnych počítačov na účely archivácie.
 - Vykonávanie rýchleho prírastkového zálohovania jednotlivých virtuálnych počítačov v rámci existujúcej úlohy zálohovania.
 - Umožňuje nastaviť maximálnu prijateľnú úroveň I/O latencie pre produkčné dátové úložiská, aby činnosti zálohovania a replikácie neovplyvňovali dostupnosť úložiska pre produkčné pracovné úlohy.
 - Podpora "trvalých prírastkových" záloh, ktoré šetria čas a úložiská.
 - Zníženie požiadaviek na úložisko záloh a sieťové prenosy vďaka integrovanej deduplikácii, niekoľkým možnostiam komprimácie pre vyrovnanie obsadenosti úložiska, výkonu a zaťaženia záložného proxy servera, vylúčenie zámen znižuje náročnosť zálohovania a zlepšuje výkon.
 - Automatické kopírovanie všetkých alebo len vybraných záloh VM do vybraného úložiska pre zotavenie po havárii, zahŕňa validáciu a opravy pre zaistenie dostupnosti a spoľahlivosti kópií.
 - Presun záloh do vzdialeného úložiska vďaka integrovanému, rýchlemu a bezpečnému spôsobu zálohovania do cloudu a obnovovanie z cloudu.

Dodávateľ zabezpečí:

- Dodávku a inštaláciu HW zariadení
- Implementácia zálohovacieho systému
- Analýza existujúcich zálohovacích pravidiel
- Nasadenie a implementácia zálohovania
- Zaškolenie personálu Prevádzkovateľa

Rozsah implementačných prác:

Zoznam pracovných pozícií a ich prehľad	
Pracovné pozície	Spolu MD kapacít
IT architect	0
IT tester	0
IT programátor/vývojár	0
Projektový manažér IT projektu	1
IT analytic	0
Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
Špecialista pre bezpečnosť IT	0
Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	2

Špecialista pre databázy	0
Školiteľ pre IT systémy	1
IT/IS konzultant	0

Iné	4
SPOLU	8

Rozsah prác v rámci realizačných fáz		
Označenie aktivity	Pracovná pozícia	
Analýza a dizajn	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	0
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	0
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	2
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné	0
	Spolu	2
Implementácia a testovanie	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	1

	IT analytik	0
--	-------------	---

Nasadenie	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	0
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	0
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Systémový inžinier)	2
	Spolu	3
	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	0
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	0
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	0
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	1
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Systémový inžinier)	2
	Spolu	3

4. Zavedenie nástroja pre zabezpečenie zaznamenávania udalostí zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. LM + SIEM

Predmetom navrhnutého riešenia musí byť aj centralizovaný nástroj na zaznamenávanie a monitorovanie bezpečnostných informácií a udalostí.

Dodávateľ dodá riešenie spájajúce LM a SIEM, ktoré umožní zhromažďovanie, analyzovanie, ukladanie a vytváranie správ o udalostiach v infraštruktúre spoločnosti a takýmto spôsobom umožní žiadateľa chrániť pred hrozbami, útokmi a narušeniami bezpečnosti. Pomocou účinných nástrojov umožní toto riešenie konvertovanie nespracovaných udalostí (LOGov) zo sieťových zariadení, firewallov, serverov, operačných systémov, aplikácií, koncových bodov a ďalších zariadení na použiteľné údaje s možnosťou vyhľadávania.

Log manager pomáha splniť požiadavky na monitorovanie súladu s nastavenými pravidlami kybernetickej bezpečnosti a následná integrácia so SIEM-om, ktorý zabezpečí spracovanie, vyhodnocovanie, korelácie a prediktívne analýzy pre vyššiu úroveň ochrany pred hrozbami. SIEM a LM ako systém musí poskytovať bezpečnostnému tímu min. nasledovné funkcie ako reakciu na incidenty:

- Reporting a forenznú analýzu bezpečnostných incidentov
- Upozornenia založené na analýze určitého súboru pravidiel identifikujúcich možný incident
- Možnosť exportu logov, možnosť kompresie logov, možnosť automatického zálohovania logov na externé úložisko
- Vykonávanie konsolidácie logov pre efektívne a spoľahlivé fungovanie SIEM
- Dostupnosť agentov pre zber LOGov z operačných systémov a hypervízorov
- REST API pre integráciu na SOC

Základné technické vlastnosti systému:

- Systém na zabezpečenie zhromažďovania, analýzu, archiváciu a spracovanie veľkého objemu sieťových a bezpečnostných LOGov.
- Analýza sieťových, bezpečnostných zariadení, serverov, operačných systémov, aplikácií, koncových staníc
- Prehľad o vývoji bezpečnostných hrozieb
- Reporting bezpečnostných udalostí

Dodatočné vlastnosti systému:

- Spracovanie veľkého objemu dát
 - Zber dát zo sieťových zariadení, bezpečnostných zariadení, Firewallov, VPN, IDS/IPS,
 - Antivírus systémov, serverov, databáz, mailov a webových aplikácií
 - Analýza a korelácia rôznych logov za účelom posúdenia rizika, potenciálnych útokov,
 - neautorizovaných prístupov, vnútorných narušiteľov
 - Poskytovanie takmer real-time a historických dát pre potreby reportingu
- Reporty
 - vstavané mechanizmy a pravidlá na korelácie a reporty

- automatické reporty a vynucovanie politík
- Podpora štandardov reportov podľa PCI DSS, HIPAA, GLBA, NERC, FERC, SOX a iné
- Škálovateľnosť
 - Architektúra umožňujúca nasadenie od all-in-one HW až po enterprise riešenia zahŕňajúce mnoho zariadení pre zber dát, ich vyhodnocovanie a manažment
 - Podpora až 16 TB priestoru pre ukladanie archívnych LOGov pre jednu inštanciu
 - Podpora log file integrity checks vrátane NIST Log management Standards SHA (1-256) hashing
 - Podpora indexácie udalostí pre urýchlenie vyhľadávania
- Podpora Cloud prostredia
 - Možnosť Soft layer inštalácie
 - Zber a manažment LOGov v cloudovej infraštruktúre pre aplikácie, ktoré bežia aj v cloude, aj on -premise.

Základné požiadavky na LM, SIEM
riešenie:

1. Retencia údajov:
 - ONLINE - 6 mesiacov
 - OFFLINE/ARCHIVE – 12 mesiacov
2. Kapacita systému:
 - Počet zdrojov logov: 150
 - Počet logov: 250 EPS
 - Objem logov na disku:
 - 1,1 TB ONLINE (6m)
 - 2,2 TB OFFLINE (12m)
3. HW parametre LM+SIEM – systém bude využívať prostriedky clusteru pre AD
- Management:
 - CPU CORE: 4
 - RAM: 16 GB
 - HDD: 100 GB
- Konektor Server:
 - CPU CORE: 8
 - RAM: 16 GB
 - HDD: 256 GB
- CORE LM+SIEM:
 - CPU CORE: 16
 - RAM: 32 GB
 - HDD: 1 TB

Rozsah implementačných prác:

Zoznam pracovných pozícií a ich prehľad	
Pracovné pozície	Spolu MD kapacít

IT architect	2
IT tester	0
IT programátor/vývojár	0
Projektový manažér IT projektu	2
IT analytic	0
Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
Špecialista pre bezpečnosť IT	21
Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	3
Špecialista pre databázy	0
Školiteľ pre IT systémy	1
IT/IS konzultant	0
Iné	16
SPOLU	45

Rozsah prác v rámci realizačných fáz		
Označenie aktivity	Pracovná pozícia	
Analýza a dizajn	IT architekt	2
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	0
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	4
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	0
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0

	IT/IS konzultant	0
	Iné (Manažér pre KB)	3
	Spolu	9
Implementáci a a testovanie	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	1
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	10
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	1
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Manažér pre KB)	8
	Spolu	20
Nasadenie	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	1
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	7
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	2

	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	1
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Manažér pre KB)	5
	Spolu	16

5. Zavedenie monitoringu sieťovej prevádzky v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 227/2025 Z. z. – Flowmon sonda

Predmetom navrhovaného technického riešenia je nasadenie manažovateľnej sondy pre potreby monitorovania sieťovej prevádzky a odhaľovania anomálnej sieťovej komunikácie v zmysle všeobecných odporúčaní v súlade s metodikou kybernetickej bezpečnosti.

Funkčné požiadavky:

- Monitorovacia sonda umiestnená na perimetri, sledujúca kompletnú sieťovú komunikáciu
 - SW nástroj na sieťový bezpečnostný monitoring
 - Podpora minimálne počas realizácie projektu
 - 1 ks Sonda s minimálnymi parametrami
- Pasívne zapojenie bez vplyvu na monitorovanie sieť (SPAN / mirror portami) v 1 dátovom centre
- Jednoduchá inštalácia do existujúcej sieťovej infraštruktúry - racková montáž 1U
 - Manažment rozhranie: min. 1 x (administratívne) porty 10/100 / 1000Mb / s pre zabezpečenú vzdialenú správu a prenos NetFlow dát dohľad a konfigurácia - SSH, HTTPS
 - Správa užívateľov a prístupových práv na zariadení prostredníctvom užívateľských rolí
 - Nastaviteľná rýchlosť monitorovacej linky pre zariadenie min. 1x1Gb / s na metalickom fyzickom rozhraní
 - Časová synchronizácia zariadenia proti centrálnemu zdroju času na sieti.
 - Výkon: Min 1.40 Mpps na monitorovací port
 - Podpora protokolov pre výmenu dát: NetFlow dáta vo formátoch verzii 5 a 9, IPFIX.
 - Integrácia do dohľadového systému pre kontrolu dostupnosti a vyťaženia zdrojov pomocou SNMP
 - Vzorkovanie: Na úrovni paketov a na úrovni tokov
 - Vstavaný NetFlow kolektor na spracovanie netflow dát zo sondy s detekciou anomálií v sieti.
 - Prevedenie: HW

Dodávateľ zabezpečí:

Dodávku, montáž, konfiguráciu zariadenia

Rozsah implementačných prác:

Zoznam pracovných pozícií a ich prehľad	
Pracovné pozície	Spolu MD kapacít
IT architect	1
IT tester	0
IT programátor/vývojár	0
Projektový manažér IT projektu	0
IT analytic	0
Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
Špecialista pre bezpečnosť IT	3
Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	3
Špecialista pre databázy	0
Školiteľ pre IT systémy	1
IT/IS konzultant	0
Iné	4
SPOLU	12

Rozsah prác v rámci realizačných fáz		
Označenie aktivity	Pracovná pozícia	
Analýza a dizajn	IT architekt	1
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	0
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	0
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	1
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Sieťový špecialista)	0
	Spolu	2
Implementácia a testovanie	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	0
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	2

	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	2
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	0
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Sieťový špecialista)	2
	Spolu	6
Nasadenie	IT architekt	0
	IT tester	0
	IT programátor/vývojár	0
	Projektový manažér IT projektu	0
	IT analytik	0
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	0
	Špecialista pre bezpečnosť IT	1
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	0
	Špecialista pre databázy	0
	Školiteľ pre IT systémy	1
	IT/IS konzultant	0
	Iné (Sieťový špecialista)	2
	Spolu	4

Harmonogram realizácie zákazky:

Dodávka všetkých hardvérových a softvérových komponentov predmetu plnenia bude realizovaná

v rámci realizačnej fázy projektu Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb (zjednodušene „Nákup“): maximálne 4 mesiace od dátumu odoslania písomného pokynu na začatie realizácie realizačnej fázy Nákup.

Realizačná fáza projektu „Analýza a dizajn“ bude prebiehať maximálne 3 mesiace od dátumu odoslania písomného pokynu na začatie realizácie.

Realizačná fáza projektu „Implementácia a testovanie“ bude prebiehať maximálne 5 mesiacov od ukončenia realizačnej fázy „Analýza a dizajn“.

Realizačná fáza projektu „Nasadenie“ bude prebiehať maximálne 4 mesiace od ukončenia realizačnej fázy „Implementácia a testovanie“.

Každá realizačná fáza predstavuje samostatný fakturačný míľnik.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hlavné aktivity projektu											
Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti Psychiatrickej nemocnice Veľké Zálužie											
Nákup											
Analýza a dizajn											
			Implementácia a testovanie								
								Nasadenie			

Cenová ponuka Dodávateľa

Preberací protokol

Dodávateľ – odovzdávajúci:

Názov: Slovanet, a.s.
Sídlo: Galvaniho 19, 821 04 Bratislava
IČO: 35 954 612
V zastúpení: Jozef Kleofas

Objednávateľ – preberajúci:

Názov: Psychiatrická nemocnica Veľké Zálužie
Sídlo: Veľké Zálužie, Rínok 334/48, 95135
IČO: 00607274
V zastúpení: Jaroslav Sabo, jaroslav.sabo@pnvz.sk

Predmet prevzatia a akceptácie je mĺňnik v zmysle článku II. bodu 2.1 Zmluvy číslo

Dátum začatia preberacieho konania:

Dátum akceptácie – prevzatia predmetu plnenia:

Miesto: sídlo Objednávateľa

Predmet plnenia zodpovedá špecifikácii v zmysle Zmluvy číslo podľa článku I., je úplné a v požadovanej kvalite, bez zjavných vád a nedorobkov.

Dodávateľ podpisom tohto preberacieho protokolu prehlasuje, že:

- Plnenie je autorsky a licenčne vysporiadané tak, aby boli prevedené na Objednávateľa bez vád a dotknutých práv tretích osôb;
- predmet plnenia Zmluvy je zhotovený v súlade so Zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracovaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov);

Dodávateľ berie na vedomie, že akékoľvek nedostatky vo vyššie uvedených legislatívnych oblastiach identifikované počas užívania dokumentácie budú považované za vady dokumentácie a dôsledky z nich vyplývajúce za škodu spôsobenú Dodávateľom.

V, dňa Vo Veľkom Záluží, dňa

za Dodávateľa – odovzdávajúceho:

za Objednávateľa – preberajúceho:

.....

.....

Zoznam subdodávateľov⁹

p. č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme predmetu zmluvy (%)
1.	EMM, spol. s r.o. Sekurisova 16, 84102 Bratislava IČO: 17316260	Ing. Róbert Škripko Domové role 18755/63B Bratislava - mestská časť Ružinov 821 05	Práce v rozsahu EXPERTA č.5	15

V Bratislave, dňa 5.10.2025

.....
Ing. Michal Jandura

⁹ uved'te zoznam známych subdodávateľov ku dňu podpisu zmluvy

Povinnosti poskytovania súčinnosti projektového manažéra Dodávateľa:

Projektový manažér Dodávateľa zabezpečuje v každej etape realizačnej fázy (míľnika) predmetu zmluvy vytvorenie a priebežnú aktualizáciu týchto manažérskych a špecializovaných výstupov (v obsahu a rozsahu relevantnom pre predmet zmluvy):

- a) Projektový iniciálny dokument
 - b) Detailný návrh riešenia, ktorý obsahuje najmä detailný štruktúrovaný návrh riešenia funkčných, nefunkčných a technických požiadaviek
 - c) Plán a stratégia testovania
 - d) Nákup technických prostriedkov, programových prostriedkov a služieb
 - a. Obstaranie technických prostriedkov
 - b. Obstaranie programových prostriedkov
 - e) Implementácia a Testovanie
 - a. Vývoj, migrácia údajov a integrácia
 - b. Testovanie
 - c. Školenia personálu
 - d. Dokumentácia
 - f) Nasadenie
 - a. Nasadenie do produkčnej prevádzky
 - b. Akceptácia spustenia do produkčnej prevádzky
-