

E.1	Návrh uchádzača na plnenie kritéria: Digitálna infraštruktúra škôl - Národný centrálny uzol (NCÚ) pre centrálnu zabezpečenie služby správy siete, bezpečnosti a centralizovanej kontroly v jednotnej prevádzke						
Oblasti:							SR spolu
Počet období poskytovania služieb:							84 mesiacov
Názov hospodárskeho subjektu (uchádzača):	Slovanet, a.s.						
Adresa:	Galvaniho 19, 821 04 Bratislava						
IČO:	35 954 612						
Kontaktné údaje (email, telefón):	Ing. Michal Jandura, vo@slovanet.net, 02 / 208 28 111						
Miesto a dátum:	V Bratislave					dňa 25.08.2025	
Meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Ing. Michal Jandura meno a priezvisko				 podpis	
Položka 1 - Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie centrálnych služieb NCU							
#	Popis					Cena spolu	
1	Vytvorenie riešenia NCU – Zriadenie centrálnych služieb NCU					6 995 000,00	EUR bez DPH
Cena za položku 1 celkom:						6 995 000,00	EUR bez DPH
Vysvetlivky:							
p1.1	Uchádzač uvedie celkovú cenu za naceňovanú položku v EUR bez DPH (eurá a celé eurocenty) v oranžovou označenej bunke Položky 1 v záložke "e.1_nacenenie" (Príloha č. 2 Kalkulácia ceny pre RD)						
p1.2	Predpokladaná hodnota zákazky za Položku 1 predstavuje 6 995 106,67 EUR bez DPH						
p1.3	Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie centrálnych služieb NCU spočíva v zriadení skupiny služieb podľa záložky "c.3_sluzby_prevadzka" a v súlade s Opisom predmetu zákazky: Príloha č. 1a, Príloha č. 1b; okrem zriadenia služby "Poskytovanie služieb centralizovaného riešenia správy a dohľadu NCU (NCU-CRSD) pre potreby RPŠ".						
p1.4	Naceňovaná je celková cena za Položku; hradená bude mesačne po dobu 36 mesiacov - t.j. každý mesiac bude uhrádzaná 1/36 celkovej ceny položky						
p1.5	V tejto Položke 1 sa nenaceňuje 'Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie služieb NCU v lokalite školy' (viď Položka 2), ani 'Poskytovanie služieb zabezpečovania prevádzky NCU' (viď Položka 3) a ani 'Služby hradené na základe spotrebovaného času' (viď Položka 4)						
Položka 2 - Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie služieb NCU v lokalite školy (CPE)							
#	Popis	Merná jednotka	Počet WAN pripojení škôl (SR spolu)			Jednotková cena	
2	Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie služieb NCU v lokalite školy (CPE)	pripojenia škôl prostredníctvom CPE (počítané na WAN pripojenie školy)	3 302			638,00	EUR bez DPH
Cena za Položku 2 celkom:						2 106 676,00	EUR bez DPH
Vysvetlivky:							

p2.1	Uchádzač uvedie jednotkovú cenu za zriadenie služieb NCU v lokalite školy. Táto položka zodpovedá požiadavke implementácie CPE v lokalite školy, v EUR bez DPH (eurá a celé eurocenty) v oranžovej označenej bunke Položky 2 v záložke "e.1_nacenenie" (Príloha č. 2 Kalkulácia ceny pre RD)				
p2.2	Predpokladaná hodnota zákazky za Položku 2 predstavuje 2 222 796,33 EUR bez DPH				
p2.3	Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie služieb NCU (CPE) v lokalite školy spočíva v zriadení služieb súvisiacich s CPE v súlade s opisom predmetu zákazky: Príloha č. 1a, Príloha č. 1b				
p2.4	Naceňuje sa Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie služieb NCU v lokalite školy (CPE) pre zapojené školy prepočítané na jedno WAN pripojenie školy.				
p2.5	Úhrady jednotkových cien budú vykonávané na ad-hoc báze (kumulatívne za dohodnuté obdobie), t.j. po zriadení služieb NCU v lokalite školy pomocou implementácie, konfigurácie CPE, pripojenia školy pomocou CPE k NCU cez WAN konektivitu školy.				
p2.6	Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neobjednať "Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie služieb NCU v lokalite školy (CPE)" na všetkých školách (3 302 WAN pripojeniach škôl) - t.j. je možné objednať "Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie služieb NCU v lokalite školy (CPE)" aj na nižšom počte škôl (WAN pripojení škôl) ako plánovanom.				
p2.7	Uchádzač môže pri naceňovaní vytvorenia riešenia postupovať napr. takýmto spôsobom:				
p2.8	- nacení jednotlivé prvky v počtoch, kvalite a požadovaných vlastnostiach podľa opisu predmetu zákazky; pri zohľadnení ich technických špecifikácií, požiadaviek na služby a požiadaviek na implementáciu CPE				
p2.9	V tejto Položke 2 sa nenaceňuje 'Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie centrálnych služieb NCU' (viď Položka 1) a ani 'Poskytovanie služieb zabezpečovania prevádzky NCU' (viď Položka 3)				
Položka 3 - Poskytovanie služieb zabezpečovania prevádzky NCU					
<i>Podpoložka 3.1 (zložená z Podpoložiek 3.1.1 až 3.1.3 nižšie)</i>					
#	Popis	Merná jednotka	Odhadovaný počet mesiacov poskytovania služieb	Jednotková cena	
3.1.1	Všetky Služby zabezpečovania prevádzky NCU podľa zoznamu z časti c.3 (záložka "c.3_sluzby_prevadzka"), okrem "Poskytovanie služieb centralizovaného riešenia správy a dohľadu NCU (NCU-CRSD) pre potreby RPŠ" a "Poskytovanie služieb na základe spotrebovaného času" pri kapacite prechodu do siete internet 100 Gbps	mesiac	12 t.j. v 1. roku	152 000,00	EUR bez DPH
3.1.2	Všetky Služby zabezpečovania prevádzky NCU podľa zoznamu z časti c.3 (záložka "c.3_sluzby_prevadzka"), okrem "Poskytovanie služieb centralizovaného riešenia správy a dohľadu NCU (NCU-CRSD) pre potreby RPŠ" a "Poskytovanie služieb na základe spotrebovaného času" pri kapacite prechodu do siete internet 200 Gbps	mesiac	36 t.j. v 2.-4. roku	156 500,00	EUR bez DPH
3.1.3	Všetky Služby zabezpečovania prevádzky NCU podľa zoznamu z časti c.3 (záložka "c.3_sluzby_prevadzka"), okrem "Poskytovanie služieb centralizovaného riešenia správy a dohľadu NCU (NCU-CRSD) pre potreby RPŠ" a "Poskytovanie služieb na základe spotrebovaného času" pri kapacite prechodu do siete internet 400 Gbps	mesiac	36 t.j. v 5.-7. roku	166 500,00	EUR bez DPH
<i>Podpoložka 3.2</i>					
#	Popis	Merná jednotka	Počet PB vo všetkých školách (SR spolu)	Jednotková cena	
3.2	"Poskytovanie služieb centralizovaného riešenia správy a dohľadu NCU (NCU-CRSD) pre potreby RPŠ" zo skupiny služieb Prevádzka sieťových služieb podľa zoznamu z časti c.3 (záložka "c.3_sluzby_prevadzka")	jeden pripájaný bod (PB) / mesiac	166 070	0,14	EUR bez DPH
			Podpoložka 3.1.1 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.1 za 12 mesiacov:	1 824 000,00	EUR bez DPH
			Podpoložka 3.1.2 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.2 za 36 mesiacov:	5 634 000,00	EUR bez DPH
			Podpoložka 3.1.3 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.3 za 36 mesiacov:	5 994 000,00	EUR bez DPH
Podpoložka 3.1 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1 (3.1.1 + 3.1.2 + 3.1.3) za všetky mesiace:				13 452 000,00	EUR bez DPH
Podpoložka 3.2 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 za všetky školy (všetky PB, SR spolu) a jeden mesiac:				23 249,80	EUR bez DPH
Podpoložka 3.2 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 za všetky školy (všetky PB, SR spolu) a jeden rok:				278 997,60	EUR bez DPH

	Podpoložka 3.2 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 za všetky školy (všetky PB, SR spolu) a všetky mesiace:	1 952 983,20	EUR bez DPH
	Položka 3 - cena spolu za Podpoložku 3.1 a Podpoložku 3.2 a všetky mesiace:	15 404 983,20	EUR bez DPH
Vysvetlivky:			
p3.1	Naceňujú sa Služby zabezpečovania prevádzky NCU prepočítané na kapacitu prechodu do siete internet 100 až 400 Gbps (Podpoložky 3.1.1 až 3.1.3) a jedno obdobie (mesiac), a Služby NCU-CRSD prepočítané na jeden PB (Podpoložka 3.2) a jedno obdobie (mesiac)		
p3.2	Pod Pripájaným bodom (PB) sa rozumie:		
p3.3	- každý WiFi access point (AP - vnútorný aj vonkajší)		
p3.4	- každá LAN zásuvka (zásuvka RJ45), pričom v prípade LAN dvoj-zásuvky sa jedná o dva PB		
p3.5	Pre Podpoložku 3.1.1 uchádzač uvedie jednotkovú cenu (cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.1 pri kapacite prechodu do siete internet 100 Gbps za jeden mesiac) v EUR bez DPH (eurá a celé eurocenty) v oranžovou označenej bunke Podpoložky 3.1.1 v záložke "e.1_nacenenie" (Príloha č. 2 Kalkulácia ceny pre RD)		
p3.6	Pre Podpoložku 3.1.2 uchádzač uvedie jednotkovú cenu (cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.2 pri kapacite prechodu do siete internet 200 Gbps za jeden mesiac) v EUR bez DPH (eurá a celé eurocenty) v oranžovou označenej bunke Podpoložky 3.1.2 v záložke "e.1_nacenenie" (Príloha č. 2 Kalkulácia ceny pre RD)		
p3.7	Pre Podpoložku 3.1.3 uchádzač uvedie jednotkovú cenu (cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.3 pri kapacite prechodu do siete internet 400 Gbps za jeden mesiac) v EUR bez DPH (eurá a celé eurocenty) v oranžovou označenej bunke Podpoložky 3.1.3 v záložke "e.1_nacenenie" (Príloha č. 2 Kalkulácia ceny pre RD)		
p3.8	Podpoložky 3.1.1 až 3.1.3 nebudú objednávané súčasne, t.j. pre každý mesiac trvania poskytovania definovaných služieb môže byť objednaná len jedna z Podpoložiek 3.1.1 až 3.1.3		
p3.9	Pre Podpoložku 3.1 (3.1.1 až 3.1.3) budú vykonávané úhrady na mesačnej báze (paušál) na základe poskytovania služieb pri objednannej kapacite prechodu do siete internet (maximálne 400 Gbps) v danom mesiaci.		
p3.10	Počet merných jednotiek (mesiacov trvania poskytovania služieb) pre Podpoložky 3.1.1 až 3.1.3 vyjadruje odhad verejného obstarávateľa ohľadom trvania poskytovania služieb pri požadovaných kapacitách prechodu do siete internet, na základe ktorého bude vyhodnocovaná Podpoložka 3.1. Súťaž VO pre túto Podpoložku teda vyhodnocujeme ako TCO (total cost of ownership), a to súčtom jednotkových cien prenásobených počtom príslušných merných jednotiek. Odhad trvania poskytovania služieb pri požadovaných kapacitách prechodu do siete internet: - 1. rok: 100 Gbps - 2. rok: 200 Gbps - 3. rok: 200 Gbps - 4. rok: 200 Gbps - 5. rok: 400 Gbps - 6. rok: 400 Gbps - 7. rok: 400 Gbps (určenie kapacít prechodu do siete internet je v súlade s opisom predmetu zákazky Príloha č. 1b)		
p3.11	Odhad verejného obstarávateľa ohľadom trvania poskytovania služieb pri požadovaných kapacitách prechodu do siete internet je odborným odhadom, ktorý slúži na vyhodnotenie súťaže v zmysle VO. Skutočná dodávka služieb a prechody medzi požadovanými kapacitami sa budú riadiť postupmi uvedenými v opise predmetu zákazky a podľa potrieb verejného obstarávateľa.		
p3.12	Uchádzač je povinný naceniť všetky dostupné položky, t.j. vyplniť všetky jednotkové ceny. V prípade, ak uchádzač nevyplní všetky jednotkové ceny, bude jeho ponuka zo súťaže vylúčená.		
p3.13	Predpokladaná hodnota zákazky za Podpoložku 3.1.1 (za 12 mesiacov) predstavuje 1 878 040,00 EUR bez DPH		
p3.14	Predpokladaná hodnota zákazky za Podpoložku 3.1.2 (za 36 mesiacov) predstavuje 5 986 824,00 EUR bez DPH		
p3.15	Predpokladaná hodnota zákazky za Podpoložku 3.1.3 (za 36 mesiacov) predstavuje 6 718 080,00 EUR bez DPH		
p3.16	Pre Podpoložku 3.2 uchádzač uvedie jednotkovú cenu (cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 za jeden PB / mesiac) v EUR bez DPH (eurá a celé eurocenty) v oranžovou označenej bunke Podpoložky 3.2 v záložke "e.1_nacenenie" (Príloha č. 2 Kalkulácia ceny pre RD)		
p3.17	Pre Podpoložku 3.2 budú vykonávané úhrady na mesačnej báze (paušál) na základe počtu obsluhovaných PB v danom mesiaci. Informácie o počtoch PB na jednotlivých školách sú k dispozícii v záložke "b.1_lan-wlan".		
p3.18	Predpokladaná hodnota zákazky za Podpoložku 3.2 predstavuje 1 952 983,20 EUR bez DPH		
p3.19	Poskytovanie Služieb zabezpečovania prevádzky NCU spočíva v poskytovaní Služieb podľa záložky "c.3_služby_prevadzka" a v súlade s opisom predmetu zákazky: Príloha č. 1a, Príloha č. 1b.		
p3.20	Výsledná cena služieb, t.j. Položka 3 - cena spolu za Podpoložku 3.1 (3.1.1 až 3.1.3) a Podpoložku 3.2 a všetky mesiace je vypočítaná ako súčet dvoch Podpoložiek, a to: - 3.1 celkom (t.j. súčet troch súčtov: (1) súčtin jednotkovej ceny za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.1 a počtu merných jednotiek (mesiacov), (2) súčtin jednotkovej ceny za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.2 a počtu merných jednotiek (mesiacov) a (3) súčtin jednotkovej ceny za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.3 a počtu merných jednotiek (mesiacov)); - 3.2 celkom (t.j. súčtin jednotkovej ceny za poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 za 1 PB, počtu PB a počtu poskytovaných období (mesiacov))		
p3.21	Pre naceňovanú Podpoložku 3.1 si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo neobjednať poskytovanie služieb podľa Podpoložiek 3.1.2 a 3.1.3 - t.j. je možné objednať poskytovanie služieb len podľa Podpoložky 3.1.1 (nižšia kapacita prechodu do siete internet, ktorá môže zodpovedať potrebám a požiadavkám verejného obstarávateľa).		
p3.22	Pre naceňovanú Podpoložku 3.2 si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo neobjednať poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 na všetkých 166 070 PB - t.j. je možné objednať poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 na nižšom počte PB (ktorý bude zodpovedať lokalitám pripájaných škôl) alebo neobjednať poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 vôbec.		
p3.23	Pre Podpoložku 3.2 verejný obstarávateľ predpokladá, že počet obsluhovaných PB nebude menší ako 50 000		
Položka 4 - Služby hradené na základe spotrebovaného času – Riadenie zmien			
#	Popis	Merná jednotka	Počet človekohodín za rok
			Jednotková cena

