

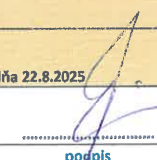


Cenová ponuka

SWAN, a.s., Eurovea City, Landererova 12, 811 09 Bratislava
IČO: 35 680 202, DIČ: 2020324317, IČ DPH: SK2020324317
spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č.: 2958/B

Tatra banka EUR IBAN: SK21 1100 0000 0026 2072 6338 TATRSKBX
ČSOB EUR IBAN: SK48 7500 0000 0000 2571 7083 CEKOSKBX
VÚB EUR IBAN: SK92 0200 0000 0030 1949 9554 SUBASKBX

www.swan.sk

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):	SWAN, a.s.			
Adresa:	Landererova 12, 811 09 Bratislava			
IČO:	35 680 202			
Kontaktné údaje (email, telefón):	jaroslav.ferianec@swan.sk, 0950 470 470			
Miesto a dátum:	V Bratislave		dňa 22.8.2025	
Meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Jaroslav Ferianec meno a priezvisko		 podpis	
Položka 1 - Vytvorenie riešenia NCU - Zriadenie centrálnych služieb NCU				
#	Popis			Cena spolu
1	Vytvorenie riešenia NCU – Zriadenie centrálnych služieb NCU			6 990 000,00 EUR bez DPH
			Cena za položku 1 celkom:	6 990 000,00 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	650,00 EUR bez DPH
			Cena za Položku 2 celkom:	2 146 300,00 EUR bez DPH
Vysvetlivky:				

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						
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 oranžovú 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							
Podpoložka 3.1 (zložená z Podpoložiek 3.1.1 až 3.1.3 nižšie)							
#	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		145 900,00	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		150 500,00	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		164 300,00	EUR bez DPH
Podpoložka 3.2							
#	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		0,09	EUR bez DPH
Podpoložka 3.1.1 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.1 za 12 mesiacov:					1 750 800,00	EUR bez DPH	
Podpoložka 3.1.2 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.2 za 36 mesiacov:					5 418 000,00	EUR bez DPH	
Podpoložka 3.1.3 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.3 za 36 mesiacov:					5 914 800,00	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:					13 083 600,00	EUR bez DPH	

E.1		Návrh uchádzača na plnenie kritéria: Digitálna infraštruktúra škôl - Národný centrálny uzol (NCÚ) pre centrálnne zabezpečenie služby správy siete, bezpečnosti a centralizovanej kontroly v jednotnej prevádzke			
		Podpoložka 3.2 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 za všetky školy (všetky PB, SR spolu) a jeden mesiac:	14 946,30	EUR bez DPH	
		Podpoložka 3.2 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 za všetky školy (všetky PB, SR spolu) a jeden rok:	179 355,60	EUR bez DPH	
		Podpoložka 3.2 - cena za poskytovanie služieb Podpoložky 3.2 za všetky školy (všetky PB, SR spolu) a všetky mesiace:	1 255 489,20	EUR bez DPH	
		Položka 3 - cena spolu za Podpoložku 3.1 a Podpoložku 3.2 a všetky mesiace:	14 339 089,20	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 prenášaných 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_sluzby_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) súčin jednotkovej ceny za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.1 a počtu merných jednotiek (mesiacov), (2) súčin jednotkovej ceny za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.2 a počtu merných jednotiek (mesiacov) a (3) súčin jednotkovej ceny za poskytovanie služieb Podpoložky 3.1.3 a počtu merných jednotiek (mesiacov)); - 3.2 celkom (t.j. súčin 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				

E.1		Návrh uchádzača na plnenie kritéria: Digitálna infraštruktúra škôl - Národný centrálny uzol (NCÚ) pre centrálné zabezpečenie služby správy siete, bezpečnosti a centralizovanej kontroly v jednotnej prevádzke				
Položka 4 - Služby hradené na základe spotrebovaného času – Riadenie zmien						
#	Popis	Merná jednotka	Počet človekohodín za rok		Jednotková cena	
4	"Poskytovanie služieb na základe spotrebovaného času" zo skupiny služieb Služby hradené na základe spotrebovaného času – Riadenie zmien podľa zoznamu z časti c.3 (záložka "c.3_sluzby_prevadzka")	človekohodina	6 000		52,50	EUR bez DPH
				Cena spolu za jeden rok:	315 000,00	EUR bez DPH
				Cena za položku 4 celkom za všetky roky:	2 205 000,00	EUR bez DPH
Vysvetlivky:						
p4.1	Uchádzač uvedie jednotkovú cenu (za jednu človekohodinu) v EUR bez DPH (eurá a celé eurocenty) v oranžovou označených bunkách Položky 4 v záložke "e.1_nacenenie" (Príloha č. 2 Kalkulácia ceny pre RD)					
p4.2	Predpokladaná hodnota zákazky za Položku 4 predstavuje 2 803 500,00 EUR bez DPH					
p4.3	Naceňujú sa Služby hradené na základe spotrebovaného času (viď "sl_skup_07" podľa záložky "c.3_sluzby_prevadzka") prepočítané na jednu človekohodinu					
p4.4	Úhrady jednotkových cien budú vykonávané na ad-hoc báze (kumulatívne za dohodnuté obdobie), t.j. po poskytnutí Služieb hradených na základe spotrebovaného času, ktoré si verejný obstarávateľ výslovne vyžiada za účelom ďalšieho rozvoja riešenia NCU a pod.					
p4.5	Poskytovanie Služieb hradených na základe spotrebovaného času - Riadenie zmien spočíva v poskytovaní Služieb podľa záložky "c.3_sluzby_prevadzka" a v súlade s opisom predmetu zákazky: Príloha č. 1a, Príloha č. 1b.					
p4.6	Výsledná cena služieb, t.j. Cena za Položku 4 celkom za všetky roky je vypočítaná ako súčin jednotkovej ceny, odhadovaného počtu človekohodín za rok a počtom poskytovaných období (rokov)					
p4.7	Pre naceňovanú Položku 4 si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo neobjednať poskytovanie služby za všetky odhadované človekohodiny (6000 ročne) - t.j. je možné objednať poskytovanie služby za nižší počet človekohodín, ktorý bude zodpovedať potrebám verejného obstarávateľa, alebo neobjednať poskytovanie služieb Položky 4 vôbec.					
p4.8	Služby hradené na základe spotrebovaného času majú, na rozdiel od ostatných služieb, ktoré sú hradené paušálnym poplatkom (viď Položka 3), stanovený objem za jedno obdobie (rok); nevyčerpané objemy z predchádzajúcich období je možné prenášať do nasledujúcich období.					
Cena spolu						
				Cena za Položku 1 (uhrádzané mesačne po dobu 3 rokov)	6 990 000,00	EUR bez DPH
				Cena za Položku 2 (uhrádzané ad-hoc)	2 146 300,00	EUR bez DPH
				Cena za Podpoložku 3.1 (pri stanovených kapacitách prechodu do siete internet podľa 3.1.1 až 3.1.3 za všetky mesiace poskytovania služieb, uhrádzané mesačne)	13 083 600,00	EUR bez DPH
				Cena za Podpoložku 3.2 (za všetky školy a všetky mesiace poskytovania služieb, uhrádzané mesačne)	1 255 489,20	EUR bez DPH
				Cena za Položku 4 (uhrádzané ad-hoc)	2 205 000,00	EUR bez DPH
				Cena celkom za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	25 680 389,20	EUR bez DPH



e.1_nacenenie