

Rozpočet								
Názov stavby: TiTRANS PROJEKT Nitra - zmena stavby								
Časť: Slaboprúdové inštalácie: Systém kontroly vstupu a závorový systém								
Pol. č.	Popis výkonu	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Cena		
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkom
Systém kontroly vstupu								
1	Dátový server DS3025. na poličku do racku, CPU Intel Core 7, 32GB RAM,, Gigabit Ethernet LAN, 6TB HDD, LCD monitor 27", OS Windows 11 Pro	ks	1	1 100,00	25,00	1 100,00	25,00	1 125,00
2	prístupový softver PS200X SKV / 1000 pre 1000 osôb	ks	1	800,00	30,00	800,00	30,00	830,00
3	24Gbit portový Poe switch	ks	1	250,00	15,00	250,00	15,00	265,00
4	24 portový metalický patch panel Cat6A	ks	1	95,00	25,00	95,00	25,00	120,00
5	Dátový koncentrátor DC3032, koncentrátor obsluhuje 32 čítačiek. Každý koncentrátor má integrovaný dotykový displej a čítačku kariet a slúži súčasne aj ako pracovná stanica, cez ktorú je možné celý systém obsluhovať (prideľovať karty, prezerať logované správy, meniť nastavenie systému ...)	ks	1	650,00	100,00	650,00	100,00	750,00
6	Čítačka vnútorná RS3000A je pripojiteľná na LAN, PoE, s výstupom 12VDC pre zámok, 2 binárne vstupy	ks	6	180,00	55,00	1 080,00	330,00	1 410,00
7	Čítačka vonkajšia RS3000A je pripojiteľná na LAN, PoE, s výstupom 12VDC pre zámok, 2 binárne vstupy	ks	4	200,00	55,00	800,00	220,00	1 020,00
8	elektrický zámok s kontrolou uzavretia vrátane káblovej prechodky s káblom požiarne odolný dodávka dverí	ks	8		15,00	0,00	120,00	120,00
9	Tlačidlo pre odblokovanie únikových dverí	ks	3	25,00	15,00	75,00	45,00	120,00
10	Bezdotyková karta Mifare	ks	100	2,00		200,00	0,00	200,00
11	IP dverná kamerová jednotka so štyrmi tlačidlami, súčasťou je integrovaná čítačka 13,56 MHz, podsvietená menovka, antivandal nerez prevedenie, 2 Mpx farebná kamera, 139° uhol pohľadu, H.264/H.265 kompresia, TCP/IP komunikácia, nastavovanie cez webové rozhranie, IR prisvetlenie snímaného priestoru, funkcia zanechania odkazu užívateľovi (funkcia dostupná iba s monitormi VTHxxxx), IP 65, IK 08, 1x kontakt NO/NC pre ovládanie zámku (diaľkovo aplikáciou DMSS), 1x NO kontakt odchodového tlačidla, 1x RS-485 pre pripojenie modulu ovládania 2. dverného zámku DEE1010B, napájanie 12 V DC / 500 mA, podpora Wi-Fi, montáž na omietku	ks	3	200,00	45,00	600,00	135,00	735,00
12	IP videomonitor, prevedenie biely plast, 7“ dotykový LCD displej s rozlíšením 1024 x 600 px, H.264 kompresia. TCP/IP komunikácia, Wi-fi, grafické prehľadné menu, možnosť vytvorenia obrázkov pri neprijatom hovore po vložení micro SD karty (nie je súčasťou balenia) max. podporovaná kapacita SD karty až 32 GB, možnosť pripojiť až 20 dverných jednotiek a 8 externých CCTV Dahua IP kamier, podpora video hovoru / push notifikácie na Android a iOS mobilné telefóny cez internet (aplikácia DMSS), 1x RJ-45 konektor pre pripojenie do siete, 6x NO kontakt pre pripojenie alarmových vstupov, 1x NO alarmový výstup, ovládanie 2 zámkov, možnosť prizvonenia od dverí, napájanie externým zdrojom 12V / 1000 mA (zdroj nie je súčasťou balenia), alebo PoE 802.3af switchom, montáž na povrch, rozmery 236,0 x 129,8 x 23,0 mm, interiérové použitie.	ks	2	180,00	35,00	360,00	70,00	430,00

Elektroinštalačný materiál								
26	Kábel STP 4x2xAWG23, Cat 6A, 550 MHz, LS0H, Euroclass B2ca - s1, d1, a1	m	600	0,60	0,80	360,00	480,00	840,00
29	Krabica KU68 hlboká	ks	10	1,00	5,00	10,00	50,00	60,00
30	Ohybná rúrka pr.20 LSO, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	200	0,70	0,60	140,00	120,00	260,00
31	Pevná rúrka pr.20LSOH, vrátane príchytok,spojok,uloženia a upevnenia	m	200	0,90	0,60	180,00	120,00	300,00
32	Káblová PVC príchytka	ks	400	0,20	0,40	80,00	160,00	240,00
33	Drobný inštalačný materiál ( sadra, hmoždinky....)	kmp	1	120,00	55,00	120,00	55,00	175,00
Montážné práce								
34	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	2		22,00	0,00	44,00	44,00
35	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	100		0,10	0,00	10,00	10,00
36	Zhotovenie kon.káblovej formy na jednom konci	ks	20		3,00	0,00	60,00	60,00
37	Zhotovenie otvorov a osadenie hmoždinky do F 8	ks	10		3,00	0,00	30,00	30,00
38	Vyfrézovanie drážky a upevnenie kábla v rúrke	m	25		4,00	0,00	100,00	100,00
39	Vyfrézovanie otvoru pre hlbokú krabicu KU68 pre osadenie čítačky	ks	10		10,00	0,00	100,00	100,00
40	Pripojenie zámkov do systému SKV	ks	9		12,00	0,00	108,00	108,00
41	Grafická nadstavba	ks	1		250,00	0,00	250,00	250,00
42	Konfigurácia systému	ks	1		450,00	0,00	450,00	450,00
43	Uvedenie do prevádzky	ks	1		250,00	0,00	250,00	250,00
44	Dokumentácia, zaškolenie obsluhy	ks	1		200,00	0,00	200,00	200,00
46	Zhotovenie profilových otvorov do 30x30mm	ks	3		5,00	0,00	15,00	15,00
47	Projektová dokumentácia skutkového stavu	kmp	1		350,00	0,00	350,00	350,00
48	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 30x30mm	ks	1		2,00	0,00	2,00	2,00
49	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1		7,00	0,00	7,00	7,00
50	Režijné a dopravné náklady	kmp	1		400,00	0,00	400,00	400,00
51	Drobné murárske a maliarske práce	kmp	1		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu systém kontroly vstupu Eur bez DPH:</b>							<b>11 376,00</b>	