

Příloha č. 2

Tabulka k ocenění

## PŘÍSTUPOVÝ A ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

k dodatku č.1 smlouvy o dílo s názvem:

# „Dodávka přístupového a zabezpečovacího systému - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488“

PŘÍSTUPOVÝ A ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM (technologie / materiál + instalace)			
č.	POLOŽKA	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
1.	<b>TECHNOLOGIE:</b> - Přístupový systém a obousměrné turnikety (Hlavní vchod / budova školy) - IP kamerový systém (Hlavní vchod / budova školy)	689 459,00 Kč	834 245,39 Kč
2.	<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL:</b> - Přístupový systém a obousměrné turnikety (Hlavní vchod / budova školy) - IP kamerový systém (Hlavní vchod / budova školy)	16 641,00 Kč	20 135,61 Kč
3.	<b>MONTÁŽNÍ PRÁCE:</b> - Přístupový systém a obousměrné turnikety (Hlavní vchod / budova školy) - IP kamerový systém (Hlavní vchod / budova školy)	122 249,00 Kč	147 921,29 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>828 349,00 Kč</b>	<b>1 002 302,29 Kč</b>

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Prohlašuji, že veškeré shora uvedené údaje (parametry) jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

Místo, datum .....

.....  
Jméno a podpis oprávněné osoby

## PŘÍSTUPOVÝ A ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

položka č.	Položka rozpočtu	jednotka	počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
<b>1. Přístupový systém a obousměrné turnikety (Hlavní vchod / budova školy)</b>						
1	Turniket tripodový obousměrný, sklopný anti-panic	ks	4,00	92 378,00	369 512,00	447 109,52
2	<del>Záložní zdroj k turniketům</del>	<del>ks</del>	<del>4,00</del>	<del>0,00</del>	<del>0,00</del>	<del>0,00</del>
3	<del>Akumulátor</del>	<del>ks</del>	<del>8,00</del>	<del>0,00</del>	<del>0,00</del>	<del>0,00</del>
2	Řídící jednotka	ks	4,00	5 560,00	22 240,00	26 910,40
3	Lokální komunikační server pro snímače	ks	1,00	18 174,00	18 174,00	21 990,54
4	Bezkontaktní snímač	ks	8,00	2 246,00	17 968,00	21 741,28
5	Kryt čtečky černý	ks	8,00	230,00	1 840,00	2 226,40
6	Zábradlí	ks	4,00	7 552,00	30 208,00	36 551,68
7	Zábradlí	ks	1,00	7 730,00	7 730,00	9 353,30
8	Zábradlí	ks	1,00	10 874,00	10 874,00	13 157,54
9	Zábradlí	ks	1,00	11 475,00	11 475,00	13 884,75
10	Docházkový systém	ks	1,00	10 300,00	10 300,00	12 463,00
11	Switch	ks	1,00	3 462,00	3 462,00	4 189,02
12	Micro PC	ks	1,00	15 987,00	15 987,00	19 344,27
13	LCD Monitor	ks	1,00	3 252,00	3 252,00	3 934,92
14	Stolní čtečka USB pro zadávání čipů	ks	1,00	2 985,00	2 985,00	3 611,85
15	Čip docházkový	ks	600,00	91,00	54 600,00	66 066,00
16	Tísňové tlačítko	ks	3,00	980,00	2 940,00	3 557,40
17	Branka s antipanikovým otevřením, vč. instalace	ks	3,00	24 800,00	74 400,00	90 024,00
<b>2. Kamerový systém IP (Hlavní vchod / budova školy)</b>						
18	Venkovní kompaktní IP kamera	ks	1,00	3 865,00	3 865,00	4 676,65
19	Venkovní Dome IP kamera	ks	3,00	3 590,00	10 770,00	13 031,70
20	Montážní BOX pro kompaktní IP kamera	ks	3,00	295,00	885,00	1 070,85
21	Montážní BOX pro venkovní Dome IP kameru	ks	1,00	334,00	334,00	404,14
22	Záznamové zařízení	ks	1,00	4 969,00	4 969,00	6 012,49
23	Pevný HDD	ks	1,00	3 027,00	3 027,00	3 662,67
24	Záložní zdroj	ks	1,00	7 662,00	7 662,00	9 271,02
<b>CELKEM</b>					<b>689 459,00 Kč</b>	<b>834 245,39 Kč</b>

## PŘÍSTUPOVÝ A ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

položka č.	Položka rozpočtu	jednotka	počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
<b>1. Přístupový systém a obousměrné turnikety (Hlavní vchod / budova školy)</b>						
1	<b>Elektromontážní materiál</b>					
	Chránič proudový kombinovaný 2p, B16 30mA AC 10kA	ks	1,00	1 751,00	1 751,00	2 118,71
	Elektroinstalační lišta 40x20	m	68,00	31,00	2 108,00	2 550,68
	Elektroinstalační lišta 20x20	m	46,00	19,00	874,00	1 057,54
	Kabel pro napájení turniketů	m	156,00	21,00	3 276,00	3 963,96
	Datový kabel UTP5e	ks	260,00	6,00	1 560,00	1 887,60
	Ostatní instalační materiál (hmoždinky a šroby)	soubor	1,00	2 650,00	2 650,00	3 206,50
<b>2. Kamerový systém IP (Hlavní vchod / budova školy)</b>						
2	<b>Elektromontážní materiál</b>					
	Elektroinstalační lišta 40x20	m	36,00	31,00	1 116,00	1 350,36
	Elektroinstalační lišta 20x20	m	64,00	19,00	1 216,00	1 471,36
	Datový kabel UTP5e	m	160,00	6,00	960,00	1 161,60
	Ostatní instalační materiál	soubor	1,00	1 130,00	1 130,00	1 367,30
<b>CELKEM</b>					<b>16 641,00 Kč</b>	<b>20 135,61 Kč</b>

## PŘÍSTUPOVÝ A ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM

položka č.	Položka rozpočtu	jednotka	počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
<b>1. Přístupový systém a obousměrné turnikety (Hlavní vchod / budova školy)</b>						
1	<b>Instalace, montáž, stavební úpravy</b>					
	Turniket tripodový obousměrný, sklopný anti-panic	ks	4,00	14 490,00	57 960,00	70 131,60
	Zdroj zálohovaný 24V/10A, výstup U 27,6VDC, dobíjecí proud aku je 1A/2A/4A, místo pro 2x17Ah/12V	ks	4,00	0,00	0,00	0,00
	AKU 17-12 – akumulátor 12V/17 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg	ks	4,00	0,00	0,00	0,00
	Řídicí jednotka v plechovém boxu	ks	4,00	231,00	924,00	1 118,04
	Lokální komunikační server pro snímače, 2xEthernet	ks	1,00	355,00	355,00	429,55
	Bezkontaktní snímač 13,56 MHz	ks	8,00	280,00	2 240,00	2 710,40
	Kryt čtečky černý	ks	8,00	15,00	120,00	145,20
	Zábradlí naváděcí podélné dvounohé D800 x V1000 mm, nerez	ks	4,00	387,00	1 548,00	1 873,08
	Zábradlí hradící příčné dvounohé D1000 x V1000 mm, nerez	ks	1,00	387,00	387,00	468,27
	Zábradlí hradící příčné třínohé D1500 x V1000 mm, nerez	ks	1,00	459,00	459,00	555,39
	Zábradlí hradící příčné třínohé D1800 x V1000 mm, nerez	ks	1,00	459,00	459,00	555,39
	Nastavení licence	ks	1,00	3 800,00	3 800,00	4 598,00
	Switch 4/1000 + 4/1000PoE 32W, 16Gbps, QOS	ks	1,00	152,00	152,00	183,92
	Micro PC, Core i5 9500T/2,2GHz-RAM8GB, SSD256GB, UHD Graphics 630, GigE, WLAN:802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth4.1, Win 10Pro 64 bit	ks	1,00	1 520,00	1 520,00	1 839,20
	Stolní čtečka USB - karty EM, Mifare, Disfire pro zadávání čipů	ks	1,00	240,00	240,00	290,40
	Čip bezkontaktní Disfire EV1 4k	ks	600,00	5,00	3 000,00	3 630,00
	Chráníč proudový kombinovaný 2p, B16 30mA AC 10kA	ks	1,00	125,00	125,00	151,25
	Elektroinstalační lišta 40x20	m	68,00	28,00	1 904,00	2 303,84
	Elektroinstalační lišta 20x20	m	46,00	26,00	1 196,00	1 447,16
	Kabel pro napájení turniketů	ks	156,00	19,00	2 964,00	3 586,44
	Tísňové tlačítko se sklíčkem	ks	3,00	165,00	495,00	598,95
	Datový kabel UTP5e	ks	260,00	18,00	4 680,00	5 662,80
	Ostatní instalační materiál (hmoždinky a šroby)	ks	1,00	4 780,00	4 780,00	5 783,80
	Funkční zkouška přístupového systému	ks	1,00	2 870,00	2 870,00	3 472,70
	Revize přístupového systému	ks	1,00	2 860,00	2 860,00	3 460,60
	Stavební úpravy	soubor	1,00	9 560,00	9 560,00	11 567,60
	Přeprava materiálů	soubor	1,00	1 890,00	1 890,00	2 286,90
	Doprava	soubor	1,00	1 600,00	1 600,00	1 936,00
<b>2. IP kamerový systém (Hlavní vchod / budova školy)</b>						
2	<b>Instalace, montáž, stavební úpravy</b>					
	Venkovní kompaktní IP kamera 4MP rozlišení 2688x1520@25fps. Komprese videa H.264 a H.265, objektiv 2,7 -13,5mm motorzoom, úhel záběru H 104° - 28°, PoE, WDR 120dB, BLC, IR 60m, IK10, ONVIF.	ks	1,00	480,00	480,00	580,80
	Venkovní Dome IP kamera 4MP rozlišení 2688x1520@25fps. Komprese videa H.264 a H.265, objektiv 2,7 -13,5mm motorzoom, úhel záběru H 104° - 27°, PoE, WDR 120dB, BLC, IR 30m, IK10, ONVIF.	ks	3,00	360,00	1 080,00	1 306,80
	Montážní BOX pro kameru IP60	ks	3,00	150,00	450,00	544,50
	Montážní BOX pro kameru IP60	ks	1,00	150,00	150,00	181,50
	Záznamové zařízení pro min.8 IP kamer, 4x PoE, záznamová kapacita 80Mbps s podporou kamer s rozlišením 6MP, bez HDD max. 1x6TB, výstup na monitor VGA/HDMI, H.264/H.265, klient pro iOS, android, PC	ks	1,00	680,00	680,00	822,80
	Pevný HDD 4TB, 24/7	ks	1,00	50,00	50,00	60,50
	UPS Line-interactive, tower, 1600VA/1000W, 8xFR	ks	1,00	260,00	260,00	314,60
	Elektroinstalační lišta 40x20	m	36,00	28,00	1 008,00	1 219,68
	Elektroinstalační lišta 20x20	m	64,00	26,00	1 664,00	2 013,44
	Průraz betonovou zdí	ks	8,00	108,00	864,00	1 045,44
	Datový kabel UTP5e	m	160,00	18,00	2 880,00	3 484,80
	Ostatní instalační materiál	soubor	1,00	845,00	845,00	1 022,45
	Nastavení software NVR a oživení systému	ks	1,00	1 480,00	1 480,00	1 790,80
	Funkční zkouška kamerového systému	ks	1,00	640,00	640,00	774,40
	Nastavení vzdáleného přístupu	ks	1,00	360,00	360,00	435,60
	Nastavení IP adres a portů	ks	1,00	250,00	250,00	302,50
	Nastavení klientského PC software	ks	1,00	380,00	380,00	459,80
	Doprava	soubor	1,00	640,00	640,00	774,40
<b>CELKEM</b>				<b>122 249,00 Kč</b>	<b>147 921,29 Kč</b>	