

Krnov - Modernizace záznamové techniky ve speciální výslechové místnosti - 2021						
popis projektu						
položkový rozpočet neinvestičního projektu	ks	ceny včetně DPH		ceny bez DPH		
		jednotka	celkem	jednotka	celkem	
<b>1. Počítačová sestava</b>						
1	Počítač osobní s operačním systémem Windows 10 Pro	1	25 582,00 Kč	25 582,00 Kč	21 142,15 Kč	21 142,15 Kč
2	Klávesnice	1	573,00 Kč	573,00 Kč	473,55 Kč	473,55 Kč
3	Myš laserová	1	693,00 Kč	693,00 Kč	572,73 Kč	572,73 Kč
4	Office 2019 pro domácnosti a podnikatele	1	6 990,00 Kč	6 990,00 Kč	5 776,86 Kč	5 776,86 Kč
5	Monitor pracovní k PC	1	4 598,00 Kč	4 598,00 Kč	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
6	Monitor nástěnný 55	1	26 290,00 Kč	26 290,00 Kč	21 727,27 Kč	21 727,27 Kč
7	Nástěnný držák pro monitor 55"	1	1 390,00 Kč	1 390,00 Kč	1 148,76 Kč	1 148,76 Kč
8	Tiskárna multifunkční laserová	1	5 623,00 Kč	5 623,00 Kč	4 647,11 Kč	4 647,11 Kč
9	Kabeláž	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	1 900,83 Kč	1 900,83 Kč
<b>mezisoučet - počítačová sestava</b>				<b>74 039,00 Kč</b>		<b>61 189,26 Kč</b>
<b>2. Kamery - sestava pro obrazový záznam</b>						
10	IP kamera mini PTZ	3	7 054,00 Kč	21 162,00 Kč	5 829,75 Kč	17 489,26 Kč
11	Záznamové zařízení	1	5 757,00 Kč	5 757,00 Kč	4 757,85 Kč	4 757,85 Kč
12	Pevný disk	1	1 440,00 Kč	1 440,00 Kč	1 190,08 Kč	1 190,08 Kč
13	Ovládací klávesnice s joystickem -provedení IP	1	24 158,00 Kč	24 158,00 Kč	19 965,29 Kč	19 965,29 Kč
14	Switch	1	1 415,00 Kč	1 415,00 Kč	1 169,42 Kč	1 169,42 Kč
15	Police pro skrytou montáž kamer	3	600,00 Kč	1 800,00 Kč	495,87 Kč	1 487,60 Kč
16	Kabeláž	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	4 132,23 Kč	4 132,23 Kč
<b>mezisoučet - kamery</b>				<b>60 732,00 Kč</b>		<b>50 191,74 Kč</b>
<b>3. Zvuk - sestava pro zvukový záznam</b>						
17	Mixážní pult	1	5 290,00 Kč	5 290,00 Kč	4 371,90 Kč	4 371,90 Kč
18	Bezdrátové mikrofony - sada 2 mikrofony	1	15 086,00 Kč	15 086,00 Kč	12 467,77 Kč	12 467,77 Kč
19	Stropní držák pro mikrofon	2	1 464,00 Kč	2 928,00 Kč	1 209,92 Kč	2 419,83 Kč
20	Bezdrátový odposlech pro příjem pokynů	1	5 090,00 Kč	5 090,00 Kč	4 206,61 Kč	4 206,61 Kč
21	Náhlavní sluchátka k bezdrátovému odposlechu	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 033,06 Kč	1 033,06 Kč
22	Náhlavní sluchátka pro technický odposlech	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	867,77 Kč	867,77 Kč
23	Aktivní monitor pro situační poslech	1	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč	2 471,07 Kč	2 471,07 Kč
24	Kabeláž	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	3 305,79 Kč	3 305,79 Kč
<b>mezisoučet - zvuk</b>				<b>37 684,00 Kč</b>		<b>31 143,80 Kč</b>
<b>4. Světelná signalizace</b>						
25	Indikátor s LED - červená	1	332,00 Kč	332,00 Kč	274,38 Kč	274,38 Kč
26	Tlačítkový spínač	1	95,00 Kč	95,00 Kč	78,51 Kč	78,51 Kč
27	Napájecí zdroj	1	430,00 Kč	430,00 Kč	355,37 Kč	355,37 Kč
28	Montážní krabice pro zdroj	1	98,00 Kč	98,00 Kč	80,99 Kč	80,99 Kč
29	Drobný instalační materiál	1	350,00 Kč	350,00 Kč	289,26 Kč	289,26 Kč
30	Kabeláž	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	2 066,12 Kč	2 066,12 Kč
<b>mezisoučet - světelná signalizace</b>				<b>3 805,00 Kč</b>		<b>3 144,63 Kč</b>
<b>5. Montáž - instalace</b>						
31	Sestava PC - uveďte rozklad položky*	1	9 075,00 Kč	9 075,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
32	Kamery - uveďte rozklad položky	1	24 805,00 Kč	24 805,00 Kč	20 500,00 Kč	20 500,00 Kč
33	Zvuk - uveďte rozklad položky	1	12 463,00 Kč	12 463,00 Kč	10 300,00 Kč	10 300,00 Kč
34	Světelná signalizace - uveďte rozklad položky	1	1 815,00 Kč	1 815,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
35	Zaškolení obsluhy, dokumentace zapojení soustavy - uveďte rozklad položky	1	7 260,00 Kč	7 260,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
<b>mezisoučet - montáž</b>				<b>55 418,00 Kč</b>		<b>45 800,00 Kč</b>
<b>Celková cena projektu</b>				<b>231 678,00 Kč</b>		<b>191 469,42 Kč</b>

\* rozklad položky - jaké činnosti položka zahrnuje, počet hodin a hodinové sazby - uveďte do tabulky

Dodavatel: FITCOM s.r.o. Sv. Ducha 7 , 79401 Krnov
Zpracoval: Jiří Plucnara
Datum: 20.8.2021

**rozklad položek montáže**

sestava PC	sestavení , propojení , oživení PC, odzkoušení periferií, úložná trasa s HDMI kabelem ke stolu dohledu k monitoru 55", instalace držáku monitoru a vlastního monitoru 55" na zeď finální přezkoušení systému 16hod x450 + DMM(drobný montážní materiál, hmoždinky, šrouby, příchytky, tmely...)
kamery	montáž úložných tras pro jednotlivé kamery z dohledové do výslechové místnosti, montáž polic pro uchycení kamer, montáž vlastních kamer, instalace kabeláže do úložných tras, ukončení kabeláže,vč. měření parametrů, sestavení NVR, vložení HDD, připojení kamer, nastavení parametrů jednotlivých kamer, nastavení parametrů NVR oživení kamer v systému, instalace dohledového CCTV SW do PC, zprovoznění celého systému CCTV 42 hod x 450Kč + DMM(drobný montážní materiál, LV lišty, hmoždinky, šrouby, příchytky, tmely...)
zvuk	montáž úložných tras pro přijímače RF mikrofonů, montáž stropního držáku pro mikrofon, sestavení , propojení mix pultu, mikrofonů, příposlechů, sluchátek a monitoru, nastavení parametrů, uvedení do provozu, přezkoušení systému jako celku v souladu s požadovanými funkcemi 22 hod x 450Kč + DMM(drobný montážní materiál, LV lišty, hmoždinky, šrouby, příchytky, tmely...)
světelná signalizace	montáž úložné trasy pro LED signalizaci, instalace kabeláže, montáž LED, zdroje, tlačítka, zapojení, přezkoušení funkce cca 4 hodx 450Kč
zaškolení obsluhy, dokumentace	zaškolení obsluhy odhadujeme na cca 6 hod x500Kč + vytvoření dokumentace propojení celého systému v v elektronické podobě