

Vymezení předmětu VZ k sestavení nabídkové ceny

Zadavatel:

Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie, Trunov  
Procházkova 303, 541 01 Trutov

Sídlo :

**Simulační systém pro výuku**

Uvedená dodávka musí splňovat minimální dané technické parametry

Číslo položky	Název položky	MJ ks/soubor	Sazba DPH	Cena/ks, soubor bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Požadovaná specifikace (specifikováno zadavatelem)	Požadavek zadavatele
1	License per Control Unit	1	21%	213 450,00	213 450,00	258 275	Ovládací a nahrávací software včetně licence	požadavky upřesněny v samostatné příloze
2	License per Debriefing Unit	1	21%	81 050,00	81 050,00	98 071	Debriefingový software včetně licence	požadavky upřesněny v samostatné příloze
3	License per Tablet	1	21%	17 000,00	17 000,00	20 570	Software umožňující propojení systému s mobilním zařízením včetně licence	požadavky upřesněny v samostatné příloze
4	Event Planner (Scheduling & Room Management)	1	21%	55 000,00	55 000,00	66 550	Plánovač událostí pro více denní akce s nahráváním dokumentů pro účastníky	požadavky upřesněny v samostatné příloze
5	SIMStation Pro Annual Support and Maintenance	1	21%	80 640,00	80 640,00	97 574	Údržbová licence a záruka funkčnosti s roční aktualizací.	požadavky upřesněny v samostatné příloze
<b>447 140,00</b>						<b>541 039</b>		

Číslo položky	Název položky	MJ ks/soubor	Sazba DPH	Cena/ks, soubor bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Požadovaná specifikace (specifikováno zadavatelem)	Požadavek zadavatele
1	IP PTZ kamera	1	21%	55 000,00	55 000,00	66 550,00	minimálními parametry: 30x optický zoom, pan - +/- 170°, tilt -20-90°, rozlišení 1920x1080@60 Hz	napájení PoE, vzdálené ovládání PTZ.
2	Držák PTZ kamery	1	21%	1 000,00	1 000,00	1 210,00	Držák PTZ kamery	

3	IP kamera	2	21%	11 050,00	22 100,00	26 741,00	pevná kamera se zoomovým objektivem s minimálními parametry: Rozlišení 1920 x1080@60 Hz, horizontální úhel záběru 140–50°, vertikální úhel záběru 60–30°	napájení PoE, vzdálené ovládání PTZ.
4	Video zachycující jednotka	1	21%	29 750,00	29 750,00	35 997,50	Video zachycující jednotka pro simulátory – enkodér s minimálními parametry: možnost připojení HDMI, DVI, VGA, S-Video, C-video obrazového zdroje. HDMI/DVI stream v rozlišení min. 1920x1080@30 Hz, s podporou 1920x1200.	
5	aktivní reproduktor	3	21%	14 700,00	44 100,00	53 361,00	síťový (Danste) aktivní reproduktor s minimálními parametry: Danste připojení pro přenos audio signálu – 4 kanály, výkon 10W, napájení PoE, ovladač hlasitosti, EQ	
6	mikrofon	1	21%	8 000,00	8 000,00	9 680,00	Super-cardiod mikrofon s max. rozměry 120 mm, průměr 30 mm, připojení XLR.	
7	bezdrátový mikrofon	4	21%	19 300,00	77 200,00	93 412,00	kapesní vysílač plus náhlavní mikrofon, přijímače umístěné v přenositelném boxu. Včetně anténního rozbočovače a vyvedení antén na box.	
8	bezdrátový monitorovací systém do/na ucho	1	21%	21 250,00	21 250,00	25 712,50	kapesní přijímač, vysílač umístěný v přenositelném boxu.	
9	stolní mikrofon s tlačítkem	1	21%	4 000,00	4 000,00	4 840,00	stolní mikrofon s tlačítkem.	
10	Audio DSP mixážní systém	1	21%	101 250,00	101 250,00	122 512,50	Audio DSP mixážní systém s dostatečným počtem vstupů pro mikrofony, AEC na vsrupech, Danste digitální sběrnice min. 32 kanálů. Řízení Ethernet.	
11	LCD dotykový monitor	1	21%	5 000,00	5 000,00	6 050,00	LCD dotykový monitor – min. 22“ – max. 24“. Rozlišení min. 1920 x1080@60Hz.	
12	All-In-One PC	1	21%	22 750,00	22 750,00	27 527,50	All-In-One PC s dotykovým monitorem úhlopříčky min. 21“ – max. 24“. Rozlišení min.1920x1080@60Hz.	
13	PC	1	21%	25 000,00	25 000,00	30 250,00	PC malého formátu (pro řídicí pracoviště, připojené pomocí rozhraní HDMI/DP a USB k dotykovému monitoru. Klávesnice, myš.	
14	Tablet s klávesnicí	1	21%	12 750,00	12 750,00	15 427,50	Tablet s klávesnicí (klávesnice sloužící jako kryt). Úhlopříčka min. 11“, s operačním systémem kompatibilním pro běh SW simulačního systému s dostatečným výkonem pro plynulý běh SW.	

15	PC	1	21%	22 750,00	22 750,00	27 527,50	Debriefing PC s periferiemi (myš, klávesnice). Počítač musí být schopen bezchybně spustit a zajistit plynulý provoz software popsaný v softwarových požadavcích, při jeho plné konfiguraci. PC vestavné do přenosného boxu.	
16	propojovací kabeláž	1	21%	16 150,00	16 150,00	19 541,50	Set propojovací kabeláže pro propojení všech komponent systému.	
17	set pro propojení systému	1	21%	20 000,00	20 000,00	10 285,00	Set patch panelů a síťových přepínačů pro jednoduché zapojení a pro provoz systému a napájení pro PoE	
18	Návod	1	21%	0,00	0,00	12 342,00	Návod k obsluze systému	

**488 050,00 588 967,50**

Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
935 190,00	1 130 006,90