



Příloha č. 3 - Vymezení předmětu veřejné zakázky

**Vymezení předmětu veřejné zakázky**

<b>ZADAVATEL ZAKÁZKY:</b>	Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie, Trutnov
<b>Sídlo zadavatele:</b>	Procházkova 303, 541 01 Trutnov
<b>Zadavatele zastupuje:</b>	RNDr. Bc. Roman Hásek, Ph.D., ředitel školy
<b>IČ zadavatele:</b>	13582968
<b>DIČ zadavatele:</b>	-----
<b>Název projektu:</b>	„Online digitální platforma s informacemi pro pedagogy a management škol v přeshraničním regionu“
<b>Reg. číslo projektu:</b>	CZ.11.4.120/0.0/0.0/20_032/0002839
<b>Název zakázky:</b>	<b>„AV zařízení pro online setkávání v rámci projektu online digitální platformy“</b>

**Způsob zadávacího řízení:** zadávací řízení je zahájeno ve smyslu § 27 a § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. **VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ** je vedeno mimo režim zákona pro zakázky malého rozsahu, zahájené výzvou k podání nabídky předem vybraným zájemcům. Postup při zadávání veřejné zakázky se řídí zásadami stanovenými Příručkou pro příjemce dotace, Program INTERREG V-A Česká republika – Polsko, verze 8. platná od 07. 05. 2021, Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek v programovém období 2014 - 2020 a Směrnicí Rady Královehradeckého kraje pro zadávání veřejných zakázek.

**Pověřená osoba zadavatele pro průběh výběrového řízení:**

Balhar Vít, vedoucí technického úseku, Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie, Trutnov

Předmětem veřejné zakázky je dodávka dvou variant Audio A Video zařízení pro online setkávání v rámci projektu online digitální platformy:

**Mobilní varianta**

- 1 ks LCD profesionální displej 65”  
Min. požadavky: rozlišení 3840 x 2160, jas 400nit, kontrast 1200:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape/portrait, 3x HDMI, USB, LAN, RS232, integrované reproduktory 2x 8W, vzdálený monitoring a správa  
**LCD monitor LG65UL3J – 34 138 Kč bez DPH**
- 1 ks PTZ USB kamera  
Konferenční kamera, využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. , připojení přes USB k laptopu nebo počítači.  
Minimální parametry kamery: objektiv F4,7 mm-42,3 mm s 10x optickým a 16x digitálním zoomem se záběrem 58,5° horizontálně, obrazový CMOS čip 2,07 MP, rozlišení fullHD, rozsah motorického ovládání minimálně P&T +/- 170°, 90° nahoru, 30° dolů, min 1 předvolba pozic.

Ovládání kamery přes dálkový ovladač.

Vstupy: minimálně 1x USB 2.0 typ B.

**PTZ kamera Value HD V20C – 9 833 bez DPH**

- 1 ks Mobilní stojan pro displej

Pojízdná základna pro stojany s 1 stojinou, 4 velká kolečka s brzdou, nosnost s 1 stojinou 80 kg. Stojina k montáži stojanů o délce min 175 cm. Kanály pro vedení kabelů. Vodorovná část adaptéru pro displej s VESA až 450 mm, nosnost min. 75 kg. Svislá ramena s náklonem pro uchycení monitoru na vodorovnou část adaptéru (VESA až 420). Držák na videokonferenční kameru / reproduktor pro uchycení na adaptéry Connect-it PFB 34xx pro displeje 55-90", nosnost min. 8 kg. Polička pro AV/IT příslušenství, nosnost min. 8 kg, libovolná výška montáže.

**Mobilní stojan pro displej – 25 090 Kč bez DPH**

- 1 ks Soundbar

Konferenční soundbar, využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači.

Soundbar obsahuje vestavěné reproduktory a mikrofon.

Parametry reproduktoru: 3-pásmová konstrukce, stereo, celkový výkon minimálně 20W RMS.

Další funkce: DSP procesor s eliminátorem zpětné vazby, ozvěny a šumu, LED indikátor zapnutí/vypnutí mikrofonu.

Montáž: integrovaný držák pro montáž

Vstupy/výstupy: minimálně 1x USB 3.0 typ A (kamera) 1x USB 3.0 typ B (počítač), 1x 3,5 mm jack Audio In (vstup pro externí zdroj zvuku), 1x Audio Out.

**Sounbar Lenovo ThinkSmart Bar – 23 720 Kč bez DPH**

### Statická varianta

- 1 ks LCD profesionální displej 75"

Min. požadavky: rozlišení 3840 x 2160, jas 330nit, kontrast 1200:1, odezva 8ms, provoz 16/7, orientace landscape/portrait, 3x HDMI, USB, LAN, RS232, integrované reproduktory min. 2x 8W,

vzdálený monitoring a správa

držák pro montáž

**LCD monitor LG 75UL3J – 46 306 bez DPH**

- 1 ks PTZ USB kamera

Konferenční kamera, využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači.

Minimální parametry kamery: objektiv F4,7 mm-42,3 mm s 10x optickým a 16x digitálním zoomem se záběrem 58,5° horizontálně, obrazový CMOS čip 2,07 MP, rozlišení fullHD, rozsah motorického ovládání minimálně P&T +/- 170°, 90° nahoru, 30° dolů, předvolby pozic.

Ovládání kamery přes dálkový ovladač.

Vstupy: minimálně 1x USB 2.0 typ B.

Držák pro montáž

### PTZ kamera Value HD V20C – 9 833 bez DPH

- 1 ks Soundbar  
Konferenční soundbar, využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači.  
Soundbar obsahuje vestavěné reproduktory a mikrofon.  
Parametry reproduktoru: 3-pásmová konstrukce, stereo, celkový výkon minimálně 20W RMS.  
Další funkce: DSP procesor s eliminátorem zpětné vazby, ozvěny a šumu, LED indikátor zapnutí/vypnutí mikrofonu.  
Montáž: integrovaný držák pro montáž  
Vstupy/výstupy: minimálně 1x USB 3.0 typ A (kamera) 1x USB 3.0 typ B (počítač), 1x 3,5 mm jack Audio In (vstup pro externí zdroj zvuku), 1x Audio Out.

### Sounbar Lenovo ThinkSmart Bar – 23 720 Kč bez DPH

- 1 ks Házecí mikrofon (Mikrofon vhodný k házení mezi posluchače)  
Mikrofonní kostka pro vestavbu bezdrát. mikrofonu, vč. Mikrofonu, Provoz min. 10 hod., váha bez vysílače max. 400g.  
Digitální UHF bezdrátový set - kapesní vysílač bez mikrofonu, min. parametry: frekvenční rozsah 50Hz-18kHz, UHF přenosné přeladitelné pásmo min. 40MHz, digitální přenos, latence max. 3,8ms, diverzitní příjem, nastavení systému IR nebo Bluetooth, výkon vysílače 10 mW, provoz 5 hodin, symetrický výstup, AA baterie, vč. mont. Úchytů

### Catchbox Plus s prezentačním mikrofonem - 35 900 Kč bez DPH

- 1 ks HDMI extender  
HDMI extender pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K\*2K @ 60Hz. Včetně HDMI kabelu 1 m, (M/M), min. rozlišení 4K\*2K @ 60Hz a HDMI kabelu 10 m, (M/M), min. rozlišení 4K\*2K @ 60Hz.

### Extender HDMI Digitus DS-55901 – 630 Kč bez DPH

- Doprava, montáž a zprovoznění zařízení  
**Doprava – 990 Kč bez DPH**  
**Montáž a zprovoznění 12 810 Kč bez DPH**

Celkem bez DPH 222 970,00 Kč

DPH 46 823,70 Kč

**Celkem s DPH 269 793,70 Kč**