

Příloha - Technická specifikace jednotlivých zařízení

Notebook			
Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	ASUS TUF Gaming F17/FX707ZU4/i7-12700H/17,3"/FHD/16GB/1TB SSD/RTX 4050/W11H/Gray/2R	
Název výrobce	-	ASUS	
Typ	Notebook vhodný pro grafické práce	vhodný pro grafické práce	
Procesor	PassMark(http://www.cpubenchmark.net) min. 25 000 Average CPU Mark	PassMark(http://www.cpubenchmark.net) min. 25 000 Average CPU Mark	
Počet jader	min. 10 jader / 16 vláken	10 jader / 16 vláken	
Grafická karta	PassMark(https://www.videoocardbenchmark.net/) min. 14000 Average Card Mark, 6GB	PassMark(https://www.videoocardbenchmark.net/) min. 14000 Average Card Mark, 6GB	
Velikost operační paměti	min. 16 GB DDR4, min. 3 200 MHz, max ve 2 slotech	16 GB DDR4, min. 3 200 MHz, max ve 2 slotech	
Velikost displeje	17.3"	17.3"	
Rozlišení displeje	min. 1920x1080px, matný/antireflexní, 16:9	1920x1080px, matný/antireflexní, 16:9	
Velikost a typ disku	min. 1 TB SSD	1 TB SSD	
Klávesnice	včetně numerické, podsvícená s českými znaky, touchpad	včetně numerické, podsvícená s českými znaky, touchpad	
Externí konektory	min. 1x USB-C, min. 2x USB 3.2 gen 1, RJ-45, HDMI, 1x Combo audio jack	1x USB-C, min. 2x USB 3.2 gen 1, RJ-45, HDMI, 1x Combo audio jack	
Bezdrátová komunikace	WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth	
Multimédia	HD webkamera, integrovaný mikrofon a integrované reproduktory	HD webkamera, integrovaný mikrofon a integrované reproduktory	
Hmotnost a konstrukce	max. 2,6 kg, šasi zpevněné konstrukce (hliník)	2,6 kg, šasi zpevněné konstrukce (hliník)	
Operační systém	Podkladová licence Windows pro multilicenční program Microsoft EES	Podkladová licence Windows pro multilicenční program Microsoft EES	
Záruka	36 měsíců	36 měsíců	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	27 900,00 Kč
Hodnota DPH:	5 859,00 Kč
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	33 759,00 Kč

Dotykový panel 86			
Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	Viewsonic IFP 8652 + VB-Wifi -001	
Název výrobce	-	Viewsonic	
Typ	Interaktivní dotykový panel	interaktivní dotykový panel	
Velikost plochy	86"	86"	
Rozlišení obrazovky	4K, 3840 x 2160	4k, 3840 x 2160	
Světelnost	min. 450 candela	450 candela	
Dotyková technologie	rozeznání hrotu pera, prstu, dlaně, možnost přiřazení těchto funkcí	rozemání pera, prstu, ldaně, možnost přiřazení těchto funkcí	
Dynamický kontrast	min. 4000:1	kontrast 5000: 1	
Tvrдость dotykové plochy	9H	9H	
Doplňky	wifi modul, vestavění repro se subwooferem a 8 mikrofony	wifi modul, vestavění repro se subwooferem a 8 mikrofony	
Pozorovací úhel	min. 170 stupňů	178°	
Životnost	min 48000 hodin	50 000 hodin	
Váha	do 75 kg	71 kg	
Záruka	5 let, v případě poruchy výměna panelu do 48 hodin	5 let, v případě poruchy výměna panelu do 48 hodin	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	31 100,00 Kč
Hodnota DPH:	6 531,00 Kč
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	37 631,00 Kč

Zvedací stojan pro výukové zařízení			
Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	Stojan INOVA	
Název výrobce	-	Školex s. r. o.	
Typ	Zvedací stojan pro výukové zařízení	zvedací stojan pro výukové zařízení	
Velikost plochy výukového zařízení	86"	86"	
Výšková nastavitelnost	od 75 cm do 220 cm	75 - 220 cm	
Uchycení	Pevně spojeno se stěnou	pevně ukotveno do stěny	
Konstrukce	Hliníková	hliníková	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	27 000,00 Kč
----------------------------------	--------------

Hodnota DPH:	5 670,00 Kč	
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	32 670,00 Kč	

Instalace zvedacího stojanu

Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	Stona INOVA	
Název výrobce	-	Školex s. r. o.	
Typ	Instalace zvedacího stojanu	instalace zvedacího stojanu	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	22 500,00 Kč	
Hodnota DPH:	4 725,00 Kč	
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	27 225,00 Kč	

Dotykový panel 75

Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	Viewsonic IFP 7552 + VB-Wifi -001	
Název výrobce	-	Viewsonic	
Typ	Interaktivní dotykový panel	interaktivní dotykový panel	
Velikost plochy výukového zařízení	75"	75"	
Rozlišení obrazovky	4K, 3840 x 2160	4K, 3840 x 2160	
Světelnost	min. 370 candela	400 candela	
Dynamický kontrast	min. 4000:1	kontrast 5000 : 1	
Tvrдость dotykové plochy	9H	9H	
Dotyková technologie	rozeznání hrotu pera, prstu, dlaně, možnost přiřazení těchto funkcí	rozeznání hrotu pera, prstu, dlaně, možnost přiřazení těchto funkcí	
Pozorovací úhel	min. 170 stupňů	178°	
Životnost	min 48000 hodin	50000 hodin	
Váha	do 75 kg	56,8 kg	
Doplňky	wifi modul, vestavění repro se subwooferem a 8 mikrofony	wifi modul, vestavěné repro se subwooferem a 8 mikrofony	
Záruka	5 let, v případě poruchy výměna panelu do 48 hodin	5 let, v případě poruchy výměna panelu do 48 hodin	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	30 100,00 Kč	
Hodnota DPH:	6 321,00 Kč	
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	36 421,00 Kč	

Pojízdný stojan pro výukové zařízení

Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	Viewsonic VB STND 009	
Název výrobce	-	Viewsonic	
Typ	Pojízdný stojan pro výukové zařízení	pojízdny stojan pro výukové zařízení	
Rozměry pro uchycení panelu	75"	75"	
Pojezdnost	Stojan na kolečkách, brzdy	stojan na kolečkách, brzdy	
Hmotnost	max. 90 kg	25 kg	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	18 700,00 Kč	
Hodnota DPH:	3 927,00 Kč	
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	22 627,00 Kč	

Instalace pojízdného stojanu

Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	Viewsonic VB STND 009	
Název výrobce	-	Viewsonic	
Typ	Instalace pojízdného stojanu	instalace pojízdného stojanu	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	12 500,00 Kč	
Hodnota DPH:	2 625,00 Kč	
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	15 125,00 Kč	

Vestavěný PC

Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	OPC PC ENGEL	

Název výrobce	-	ENGEL	
Typ	Vestavěný OPS PC pro výukové zařízení	vestavěný OPS PC pro výukové zařízení	
Procesor	PassMark(http://www.cpubenchmark.net) min. 8000 Average CPU Mark	PassMark(http://www.cpubenchmark.net) min. 8000 Average CPU Mark	
Pevný disk	250 GB	250 GB	
Bezdrátová komunikace	Wi-Fi	Wi-Fi	
Externí konektory	4x USB, HDMI	4x USB, HDMI	
Záruka	3 roky	3 roky	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	12 400,00 Kč
Hodnota DPH:	2 604,00 Kč
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	15 004,00 Kč

Smart TV s příslušenstvím

Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	Hisense 65E7KQ PRO	
Název výrobce	-	Hisense	
Typ	Smart LED televizor	Smart LED TV	
Velikost plochy	65"	65"	
Rozlišení obrazovky	4K, 3840 x 2160	4K, 3840 x 2160	
Rozhraní	HDMI, USB 3.0, Jack 3.5mm, RJ-45	HDMI2 x , USB 3.0 1 x , jack 3,5 mm, RJ-45	
Uchycení	Na zeď	na zeď	
Hmotnost	max. 22 kg	18,7 kg	
Bezdrátová komunikace	Wi-Fi, Bluetooth, Miracast	WiFi, BT, Miracast, AirPlay	
Operační systém	ano	ano VIDAA U	
Záruka	3 roky	3 roky	

Příslušenství

Držák k TV	uchycení na zeď, kompatibilní s nabízenou TV, max. 40 mm od zdi	uchycení na zeď, kompatibilní s nabízenou TV, max. 400 mm od zdi	
------------	---	--	--

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	14 500,00 Kč
Hodnota DPH:	3 045,00 Kč
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	17 545,00 Kč

Interaktivní SW pro přípravu výuky

Atribut	Minimální technické podmínky	Nabídka (vyplní uchazeč)	Vyhovuje
Platný (obchodní) název zařízení	-	eTabule	
Název výrobce	-	ENGEL s. r. o.	
Typ	Interaktivní SW s licencí	Interaktivní SW s licencí	
Počet licencí na zařízení	12		12
Funkce SW			
Vkládání obrázků a aplikací	z disku	z disku	
Vlastní galerie obrázků	10000 a více	více než 10 000	
Nástrojová lišta	zvýrazňovač, tužka, guma, geometrické tvary, nastavení barev a tloušťek, vkládání textu	zvýrazňovač, tužka, guma, geometrické tvary, nastavení barev a tloušťek, vkládání textu	
Práce ve vrstvách	ano	ano	
Duplikace objektů	neomezená	neomezená	
Pozadí stránky	funkce záclony a skrytí části textu, uzamčení objektů na pozadí	funkce záclony a skrytí části textu, uzamčení objektů na pozadí	
Odkazy	připojování internetových a zvukových odkazů k objektům	připojování internetových a zvukových odkazů k objektům	

Nabídková cena za 1 kus bez DPH:	1 200,00 Kč
Hodnota DPH:	252,00 Kč
Nabídková cena za 1 kus včetně DPH:	1 452,00 Kč

Celková cena bez DPH	197 900,00
DPH 21%	41 559,00
Celkem včetně DPH	239 459,00

ENGEL s. r. o., Ivo Engel - jednatel

V Brně dne 7. 11. 2023