

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

## ZÁPISNICA ZO ZASADNUTIA KOMISIE

zo dňa 16.08.2023 o 11:00 hod.

Komisia pre otváranie a vyhodnotenie ponúk zasadla dňa 16.08.2023 o 11:00 v zasadacej miestnosti Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava v nasledovnom zložení:

Ing. Alena Hrušková  
Mgr. Marianna Marko, PhD.  
Mgr. Andrej Brník, PhD.

Komisia pristúpila k vyhodnoteniu súťažných ponúk v súlade s § 53 zákona o verejnom obstarávaní a to z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a náležitosti ponuky na predmet zákazky uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch v zmysle § 53, ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní:

### Časť 1:

**Uchádzač:** Ing.Dalibor Hladik - ALPHA TECH, Lachova 35, Bratislava 851 03

Komisia konštatuje, že súťažná ponuka uchádzača obsahuje doklady a dokumenty požadované verejným obstarávateľom, pričom uchádzač nepredložil podrobný opis technických a funkčných vlastností. Pričom uchádzač uviedol a vyplnil požadovanú skladbu ceny, návrh na plnenie kritérií a predložil príslušný návrh zmluvy. Komisia preštudovala ponuku uchádzača a zostavila nasledovnú hodnotiacu tabuľku:

Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 1: Okuliare na virtuálnu realitu					
Predmet	Celok / Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia	Hodnotenie
Okuliare na virtuálnu realitu	Okuliare VR I	počet	ks	1	Splnil
		Displej	-	Frame Bionic s rozlíšením ľudského oka alebo ekvivalent	Splnil
		Vlastnosti	-	Zmiešaná realita Eye tracking - oblasť zostrenia (min. 27° x 27°) pri min. 70 PPD uOLED min. 1920 x 1920 px na oko, periférna oblasť pri viac ako min. 30 PPD LCD, min. 2880 x 2720 px na oko, sledovanie rúk	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Okuliare VR II	počet	ks	2	Splnil
		Displej	-	Min. 1440×1600 pixelov na oko plné RGB pre každý pixel	Splnil
		Perzistencia obrazu	-	Min. 0,330 ms pri min. 144 Hz	Splnil
		Vybavenie	-	Min. 2 ovládače a min. 2 základné stanice	Splnil
		Pripojenie	-	Min.: DisplayPort 1.2	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

			USB 3.0	
	Systémová požiadavka	-	k počítaču s duálnym LCD	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Okuliare VR III	počet	ks	2	Splnil
	Displej	-	Min. Rozlíšenie: 4K 4896 × 2448 px (na jedno oko min. 4K 2448 × 2448 px), min. 120 Hz, zorné pole min. 120°	Splnil
	Pripojenie	-	Bluetooth, USB – C, DisplayPort	Splnil
	Vybavenie	-	Min. 2 ovládače a min. 2 základné stanice	Splnil
	Operačný systém	-	Min. Windows 10 alebo ekvivalent	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Okuliare VR IV	počet	ks	4	Splnil
	Displej	-	Min. Rozlíšenie na jedno OKO: QHD 1800 × 1920 px	Splnil
	Pripojenie	-	Bluetooth, Wi-Fi, USB-C	Splnil
	Procesor	-	Min. Qualcomm Snapdragon XR2 alebo ekvivalent	Splnil
	Pamäť	-	RAM min. 12GB	Splnil
	Vybavenie	-	Mikrofón, Slúchadlá	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Okuliare VR V	počet	ks	4	Splnil
	Obnovovacia frekvencia	-	Min. 90 Hz	Splnil
	Rozlíšenie displeja	-	Min. 3840 x 1920	Splnil
	Zorné pole	-	Min. 110 °	Splnil
	Pripojenie	-	Wi-Fi, USB-C	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Okuliare VR VI	počet	-	2	Splnil
	Displej	-	Min. OLED s rozlíšením min. 2560 x 2560 pixelov na oko	Splnil
	Porty pre príslušenstvo	-	Min. 1 x USB-C (rýchlosť USB 2.0)	Splnil
	CPU	-	Štvorjadrový procesor Intel alebo AMD	Splnil
	GPU	-	RTX 2070 alebo AMD RX 5700 XT alebo ekvivalentné (vyžaduje sa port min. DisplayPort 1.4 a DSC)	Splnil
	Pamäť	-	Min. 16GB	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia	Doprava zariadení na miesto prevádzky: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Námestie Jozefa Herdu 577/2, 917 01 Trnava		áno	Splnil
	Montáž a zapojenie zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky		áno	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

	Zaškolenie obsluhy zariadenia	áno	Splnil
	Záručná lehota 24 mesiacov	áno	Splnil

Komisia na otváranie a hodnotenie ponúk (ďalej aj „komisia“) na svojom zasadnutí dňa 07.08.2023 počas hodnotenia súťažných ponúk v súlade s § 53, ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej aj „zákon“) preštudovala predloženú ponuku z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Komisia skonštatovala, že uchádzač predložil ponuku na časť 1 predmetu zákazky. Komisia skonštatovala, že uchádzač nepredložil identifikačné údaje uchádzača v požadovanom rozsahu. Ďalej komisia skonštatovala, že uchádzač nepredložil formulár „Vyhlásenie uchádzača o podmienkach súťaže“ a nepredložil formulár technickej špecifikácie „Podrobný opis technických a funkčných vlastností“. Uchádzač bude požiadaný o vysvetlenie. Verejný obstarávateľ vyzval uchádzača na vysvetlenie ponuky listom prostredníctvom systému EVO zo dňa 07.08.2023 v lehote 4 pracovných dní odo dňa odoslania príslušnej výzvy. Uchádzač doručil odpoveď na žiadosť verejného obstarávateľa v lehote stanovenej verejným obstarávateľom. Komisia následne na svojom zasadnutí dňa 16.08.2023 preštudovala predloženú ponuku vrátane odpovede na žiadosť o vysvetlenie ponuky ako aj uchádzačom predložený podrobný opis technických a funkčných vlastností a skonštatovala, že uchádzač predložil požadované vysvetlenie v stanovenej lehote, doplnil požadované doklady a dokumenty. Komisia skonštatovala, že uchádzačom predložená ponuka spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.

## Časť 2:

**Uchádzač:** BEGAM, spol. s r.o., Bratislavská 78, Trnava 917 02

Komisia konštatuje, že súťažná ponuka uchádzača obsahuje doklady a dokumenty vrátane podrobného opisu technických a funkčných vlastností. Pričom uchádzač uviedol a vyplnil požadovanú skladbu ceny, návrh na plnenie kritérií a predložil príslušný návrh zmluvy. Komisia preštudovala ponuku uchádzača a zostavila nasledovnú hodnotiacu tabuľku:

Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 2: Osobný automobil					
Predmet	Celok / Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia	Hodnotenie
Osobný automobil	Technická špecifikácia	počet	ks	1	Splnil
		Kapacita	-	Min. 5 osôb	Splnil
		Motor	-	Min. 80 kW	Splnil
		Objem motora	-	Min. 1100 cm3	Splnil
		Palivo	-	benzín	Splnil
		Počet dverí	-	Min. 5	Splnil
		Bočné dvere	-	Posuvné	Splnil
		Typ karosérie	-	MPV	Splnil
		Ťažné zariadenie	-	min. 50 kg	Splnil
		Vybavenie	-	Inštalčná sada pre telefón (hands free), Senzory (svetlá, dážď, cúvanie), povinná výbava	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného	Doprava zariadení na miesto prevádzky: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Námestie Jozefa Herdu 577/2, 917 01 Trnava			áno	Splnil
	Montáž a zapojenie zariadenia s uvedením zariadenia do			áno	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

zariadenia	prevádzky		
	Zaškolenie obsluhy zariadenia	áno	Splnil
	Záručná lehota 24 mesiacov	áno	Splnil

Komisia na otváranie a hodnotenie ponúk (ďalej aj „komisia“) na svojom zasadnutí dňa 07.08.2023 počas hodnotenia súťažných ponúk v súlade s § 53, ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej aj „zákon“) preštudovala predloženú ponuku z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Komisia skonštatovala, že uchádzač predložil ponuku na časť 2 predmetu zákazky. Komisia skonštatovala, že uchádzač nepredložil identifikačné údaje uchádzača v požadovanom rozsahu. Ďalej komisia skonštatovala, že uchádzač predložil požadovaný formulár technickej špecifikácie a zároveň predložil aj katalógový list ponúkaného tovaru. Komisia konštatuje, že predloženie katalógového listu nevyžadovala, avšak pri kontrole údajov zistila, že uchádzač v rámci technickej špecifikácie, ktorú predložil prostredníctvom príslušného formulára uchádzač uvádza výkon motora na úrovni 96 kW a v predložennom katalógovom liste uvádza 81 kW. Obe hodnoty síce spĺňajú minimálnu požiadavku verejného obstarávateľa avšak sú vo vzájomnom rozpore. Uchádzač bude požiadaný o vysvetlenie. Verejný obstarávateľ vyzval uchádzača na vysvetlenie ponuky listom prostredníctvom systému EVO zo dňa 07.08.2023 v lehote 4 pracovných dní odo dňa odoslania príslušnej výzvy. Uchádzač doručil odpoveď na žiadosť verejného obstarávateľa v lehote stanovenej verejným obstarávateľom. Komisia následne na svojom zasadnutí dňa 16.08.2023 preštudovala predloženú ponuku vrátane odpovede na žiadosť o vysvetlenie ponuky ako aj uchádzačom predložený podrobný opis technických a funkčných vlastností a skonštatovala, že uchádzač predložil požadované vysvetlenie v stanovenej lehote, doplnil požadované doklady a dokumenty. Komisia skonštatovala, že uchádzačom predložená ponuka spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.

## Časť 3:

**Uchádzač:** FaxCopy Pro s.r.o., Domkárska 15, Bratislava 821 05

Komisia konštatuje, že súťažná ponuka uchádzača obsahuje doklady a dokumenty vrátane podrobného opisu technických a funkčných vlastností. Pričom uchádzač uviedol a vyplnil požadovanú skladbu ceny, návrh na plnenie kritérií a predložil príslušný návrh zmluvy. Komisia preštudovala ponuku uchádzača a zostavila nasledovnú hodnotiacu tabuľku:

Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 3: Štúdiové vybavenie					
Predmet	Celok / Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia	Hodnotenie
Štúdiové vybavenie	Štúdiové svetlo, typ 1	počet	ks	3	Splnil
		Index podania farieb (CRI)	-	Min. 95 Ra	Splnil
		Výkon	-	Min. 100 W	Splnil
		Typ svetla	-	Trvalé	Splnil
		Tvar svetla	-	Doskové	Splnil
		Zdroj svetla	-	Integrovaný LED panel s farebnou teplotou v rozsahu min 2500-10000K	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Štúdiové svetlo, typ 2	počet	ks	7	Splnil
		Typ	-	SMD LED panel min. 1800 kusov ultra jasných long-life LED bodov	Splnil
		Farebná teplota	-	Min. 2700 - 6500K	Splnil
		Výkon	-	Min. (LUX V 1m) 3700	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

		Funkcie svetla	-	Ovládanie cez DMX	Splnil
		Vlastnosti	-	Super vysoké min. CRI 98, min. TLCI 99 široký uhol lúča min. 65 °	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Štúdiové svetlo, typ 3	počet	ks	3		Splnil
	typ	-	RGB ploché LED svetlo		Splnil
	index farebného podania	-	CRI< 96		Splnil
	Farebná teplota	-	Od 2500 do 8500K		Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Teleskopický stojan	počet	ks	10		Splnil
	minimálna výška	-	Min. 110cm		Splnil
	maximálna výška	-	Min. 300cm		Splnil
	Kompatibilita s dodávanými zariadeniami	-	áno		Splnil
	nosnosť	-	Max. 7 kg		Splnil
	príslušenstvo	-	PIN konektor so závitom 3/8" Vzduchový piest s pružinou		Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Štúdiové svetlo – sada troch svetiel I	počet	ks	2		Splnil
	displej	-	LCD		Splnil
	farebná teplota	-	Min 3300 K max. 5600 K		Splnil
	Intenzita	-	Min. 20-100 %; max. 6324 lm, min. 4350 lx/1 m		Splnil
	počet LED diód	-	Min. 408 (denné svetlo) min. 408 (volfrámové svetlo)		Splnil
	príslušenstvo	-	diaľkové ovládanie		Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Štúdiové svetlo – sada troch svetiel II	počet	sada	2		Splnil
	Počet svietidiel v jednej sade	-	Sada troch svetiel		Splnil
	farebná teplota	-	Min. 3200K		Splnil
	rozmer	-	Max 330x 270x280 (mm)		Splnil
	príslušenstvo	-	Klapky na smerovanie svetla, prenosné statívy		Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Led svetlo	počet	ks	3		Splnil
	farebná teplota	-	Min. 2800 K max. 6500 K		Splnil
	CRI	-	>95		Splnil
	TLCI	-	>95		Splnil
	CQS	-	>95		Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

		Jas	-	min. 2400 lx/0,3 m, min. 880 x/0,5 m, min. 200 lx/1 m	Splnil	
		Počet LED prvkov	-	Min. 128	Splnil	
		Vyžarovací uhol	-	Min. 120°	Splnil	
		port	-	Typ C	Splnil	
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
	Kamerový stabilizátor	počet	ks	2	Splnil	
		nosnosť	-	Min. 4,5kg	Splnil	
		displej	-	full-color OLED	Splnil	
		dvojvrstvomá rýchlopínacia dosička	-	Áno	Splnil	
		automatické blokovanie osí	-	Áno	Splnil	
		stabilizačný algoritmus	-	Áno	Splnil	
		bezdrôtové ovládanie kamery	-	Áno	Splnil	
		integrované ovládacie prvky	-	Áno	Splnil	
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
	3D skener	počet	ks	1	Splnil	
		mód snímania	-	ručné HD skenovanie	Splnil	
		Presnosť snímania	-	do 0,05 mm	Splnil	
		Rýchlosť snímania	-	Min. 20 snímkov/s	Splnil	
		Výstupné formáty	-	OBJ, STL, ASC, PLY	Splnil	
		Rozsah jedného snímania	-	Min. 135 × 100 až 225 × 170 mm	Splnil	
		Snímanie textúry	-	áno	Splnil	
		Systémové požiadavky (minimálne)	-	grafická karta: min. Nvidia GTX660 a vyššie alebo ekvivalent; procesor: Intel Xeon i7-3770 a vyšší alebo ekvivalent; USB 3.0 min. 1ks; pamäť: min. 8 GB	Splnil	
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
	stôl	počet	ks	1	Splnil	
		typ	-	automatický otočný stôl so statívom pre skenery	Splnil	
		parametre snímaných objektov	-	od min 2x2x2cm po max 50x50x50cm	Splnil	
		zaťaženie	-	min 5kg	Splnil	
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
	Strihová klávesnica	počet	ks	2	Splnil	
		minimálne požiadavky	-	kompatibilná s Adobe AE CS4, CS5, CS5.5, CS6 a CC 2014, pre Apple Mac	Splnil	
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
		počet	ks	18	Splnil	

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

	Pódiové konštrukcie	typ	-	pódiová konštrukcia s priečnymi výstuhami	Splnil
		priemer nosných tyčiek	-	Min. 35 mm x 2 mm	Splnil
		priemer výstuží	-	Min. 8 mm	Splnil
		rozmer	-	Min. 1500 x 220 x 194 mm	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Pódiové konštrukcie	počet	ks	4	Splnil
		typ	-	pódiová konštrukcia s priečnymi výstuhami	Splnil
		priemer nosných tyčiek	-	Min. 35 mm x 2 mm	Splnil
		priemer výstuží	-	Min. 8 mm	Splnil
		rozмеры	-	Min. 500 x 500 x 290 mm	Splnil
		uhol	-	Min. 90°	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	datap projektor	počet	ks	1	Splnil
		Technológia	-	DLP	Splnil
		Zdroj svetla	-	Lampa	Splnil
		Svietivosť	-	Min. 4 000 ANSI lm (min. 3 200 ISO lm)	Splnil
		Výkon lampy	-	Min. 290 W	Splnil
		Minimálna projekčná vzdialenosť	-	Min. 1 m	Splnil
		Maximálna projekčná vzdialenosť	-	Min. 10 m	Splnil
		Maximálna uhlopriečka obrazu	-	Min. 762 cm (300 ")	Splnil
		Typ pripojenia	-	Min. HDMI 2.0, VGA	Splnil
		HDMI	-	Min. 1 ks	Splnil
		Ďalšie pripojenie	-	USB 2.0, Audio vstup	Splnil
		umiestnenie	-	Na strop	Splnil
		funkcie	-	Zoom, 3D	Splnil
		výbava	-	Reproduktory	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	roletového projekčné plátno	počet	ks	1	Splnil
		pozorovací uhol	-	Min. 160°	Splnil
		uhlopriečka	-	Min. 2,54 m (16 : 9)	Splnil
		Rozmer plátna	-	Min. 2,21 x 1,25	Splnil
		použitie	-	Montáž na stenu i na strop	Splnil
		hmotnosť	-	Max. 9,8 kg	Splnil
		doplňujúce informácie:	-	Čierne okraje: Horný: min. 580 mm, Na stranách: min. 25 mm, Dolný: min. 35 mm	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Fotoaparát, typ 1	počet	ks	2	Splnil
		Typ	-	Zrkadlovka	Splnil
		Vlastnosti	-	Statívový závit, Výmenné objektívy, Sánky na blesk,	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

				Odolné vyhotovenie, Vodoodolnosť, Vhodné na video, Stavový displej	
		displej	-	Min. 3,2 palcový výklopný dotykový, rozlíšenie min. 1,04 Mpx	Splnil
		bajonet	-	EF	Splnil
		Typ snímača	-	Min. CMOS alebo ekvivalent alebo vyšší	Splnil
		Veľkosť snímača	-	Full Frame	Splnil
		Rozlíšenie snímača	-	Min. 26,2 Mpx	Splnil
		Maximálne ISO	-	Min. 40 000	Splnil
		Dátové rozhranie	-	Rozhranie min. USB 2.0, Bezdrôtové rozhranie WiFi, Bezdrôtové rozhranie Bluetooth, Bezdrôtové rozhranie NFC	Splnil
		Režimy nahrávania	-	Min.: MP4/H.264 4:2:0 8-Bit; Full HD (1920 x 1080) - 23.98p/25p/29.97p/5 0p/59.94p [30 - 60 Mb/s] HD (1280 x 720) - 23.98p/25p/29.97p/5 0p/59.94p	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Fotoaparát, typ 2	počet	ks	2	Splnil
		Typ	-	Zrkadlovka	Splnil
		Bajonet	-	EF	Splnil
		záznam videa	-	Min.: 4K (4096x2160/30p) Full HD (1920 x 1080)   60p	Splnil
		Formát snímača	-	Full Frame	Splnil
		Max. citlivosť ISO	-	Min. 102400	Splnil
		Min. citlivosť ISO	-	Min. 50	Splnil
		Rozlíšenie	-	Min. 30,4 Mpx	Splnil
		Typ snímača	-	Min. CMOS alebo ekvivalent alebo vyšší	Splnil
		dispej	-	LCD, min. 3,2"   dotykový   min. 1 620 000 px	Splnil
		pamäť	-	SDHC   SDXC   SD	Splnil
		stabilizácia obrazu	-	áno	Splnil
		zaostrovací body	-	Min. 61 bodov   min. 41 krížových	Splnil
		Počet snímok za sekundu	-	Min. 7	Splnil
		Synchronizácia s bleskom	-	Min. 1/200	Splnil
		rozhrania	-	Min.: GPS modul   systémový blesk   káblová spúšť   HDMI	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

				3.5 jack mikrofón a slúchadlá   Wi-Fi   USB 3.0	
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	USB dock	počet	ks	1	Splnil
		Kompatibilita	-	s objektívmi min.: 35mm F1.4 DG HSM Art 30mm F1.4 DC HSM Art 18-35mm F1.8 DC HSM Art 17-70mm F2.8-4 DC MARO HSM Contemporary 18-200mm F3.5-6.3 DC MACRO HSM Contemporary	Splnil
		Požiadavky na hardware a software	-	OS Windows alebo ekvivalentný - Core2Duo alebo rýchlejší procesor alebo ekvivalentný -Windows 7 alebo Windows 8 alebo ekvivalentný -min. 1GB voľného miesta na pevnom disku. -min. 24-bitová grafická karta (približne min. 16,7 milióna farieb). Rozlíšenie obrazovky - min. 1024 x 768 alebo vyššie. - min. USB 1.1 ako štandard  Min. OS Mac - Mac OS X Ver.10.7 alebo ekvivalent alebo 10.8 alebo ekvivalent a procesor Intel Core alebo ekvivalent -min. 1 GB pamäte RAM -min. 1GB voľného miesta na pevnom disku -min. 24bitová alebo vyššia grafická karta -min. 1024 x 768 alebo vyššie rozlíšenie obrazovky. -min. USB 1.1 ako štandard.	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	objektív	počet	ks	1	Splnil
		Bajonet	-	EF	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

		Typ fotoaparátu	-	Zrkadlovka	Splnil
		Typ objektívu	-	Zoom	Splnil
		Vhodný pre formát snímača	-	Min. Fullframe, APS-C	Splnil
		Ohnisková vzdialenosť	-	Min. 16-35mm (min. 25,6-56mm pri použití na APS-C zrkadlovkách)	Splnil
		Zorný uhol	-	Min.: 108° 10' - 63°	Splnil
		Maximálna clona	-	Min. f/2.8	Splnil
		Minimálna clona f/22	-	Min. f/22	Splnil
		Minimálna zaostriteľná vzdialenosť	-	Min. 0,28m	Splnil
		Maximálne zväčšenie objektívu	-	Min. 0,25x (pri min. 35mm)	Splnil
		Priemer filtrového závit	-	Min. 82mm	Splnil
		Rozmery	-	Min. 88,5 x 127,5 mm	Splnil
		Funkcie	-	Pevná svetelnosť Technológia zaostrovania USM	Splnil
		Kompatibilita	-	S dodávanými fotoaparátmi v rámci VO	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Objektív II	počet	ks	1	Splnil
Ostrenie		-	HSM	Splnil	
Bajonet		-	EF	Splnil	
Ohnisková vzdialenosť		-	Min. 24-70 mm	Splnil	
Maximálna clona		-	Min. F 2,8	Splnil	
Minimálna clona		-	Min. F 22	Splnil	
Počet lamiel clony		-	Min. 9	Splnil	
Zorný uhol		-	Min. 84° 1' - 34°3'	Splnil	
Typ objektívu		-	Zoom	Splnil	
Slnečná clona		-	Min. LH87604 alebo ekvivalent	Splnil	
Priemer filtra		-	Min. 82 mm	Splnil	
Optická skladba		-	Min. 19 šošoviek v min. 14 skupinách	Splnil	
Pomer zobrazenia		-	Min. 1: 4,8	Splnil	
Vhodný pre formát snímača		-	Min. APS – C, full-frame	Splnil	
Vlastnosti	-	OS - optický stabilizátor obrazu	Splnil		
Kompatibilita	-	S dodávanými fotoaparátmi v rámci VO	Splnil		
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Objektív III	počet	ks	1	Splnil	
	Typ fotoaparátu	-	Objektív s pevným ohniskom	Splnil	
	Bajonet	-	EF	Splnil	
	Zorný uhol	-	Základné - 63,4°	Splnil	

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

		Vhodný pre formát snímača	-	APS-C, Full - frame	Splnil
		Svetelnosť	-	F 1.4	Splnil
		Ostrenie	-	HSM	Splnil
		Art Lens	-	Áno	Splnil
		Optický stabilizátor	-	Nie	Splnil
		Makro režim	-	Nie	Splnil
		Priemer filtra	-	67 mm	Splnil
		Počet lamiel clony	-	9	Splnil
		Kompatibilita	-	S dodávanými fotoaparátmi v rámci VO	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Objektív IV	počet		1	Splnil
		Typ fotoaparátu	-	Objektív zoomový	Splnil
		Zorný uhol	-	Teleobjektív	Splnil
		Bajonet	-	EF	Splnil
		Vhodný pre formát snímača	-	Min. APS-C, Full - frame	Splnil
		Svetelnosť	-	Min. f/2.8	Splnil
		Ostrenie	-	USM	Splnil
		Optický stabilizátor	-	Áno	Splnil
		Priemer filtra	-	Min. 77 mm	Splnil
		Počet lamiel clony	-	Min. 8	Splnil
		Zorný uhol (horzntl., vertl., diagnl.):	-	Min.: 29° – 10°, 19°30' – 7°, 34° – 12°	Splnil
		Maximálna clona	-	Min. 32	Splnil
		Maximálna zostrovacia vzdialenosť	-	Min. 1,2	Splnil
		Maximálne priblíženie	-	Min. 0,21	Splnil
		Aktivátor AF	-	Kruhové USM	Splnil
		Priblíženie - medzikružok EF12 II:	-	Min. 0,28 – 0,06	Splnil
		Priblíženie - medzikružok EF25 II:	-	Min. 0,36 – 0,14	Splnil
		Kryt objektívu:	-	Min. E-77II	Splnil
		Clona objektívu:	-	Min. ET-87	Splnil
		Kompatibilita	-	S dodávanými fotoaparátmi v rámci VO	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Objektív V	počet		1	Splnil
		Typ fotoaparátu	-	Objektívy s pevným ohniskom	Splnil
		Zorný uhol (diag.):	-	Základný min. 46,8°	Splnil
		Počet lamiel clony	-	Min. 9	Splnil
		Minimálna clona:	-	Min. f/1.4	Splnil
		Maximálna clona:	-	Min. f/16	Splnil
		Ostrenie	-	Ultrasonický motor prstencového typu HSM	Splnil
		Priemer filtrov:	-	Min. 77mm	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

		Bajonet	-	EF	Splnil
		Makro režim	-	Nie	Splnil
		Optický stabilizátor	-	Nie	Splnil
		Konštrukcia optickej sústavy (členy/skupiny):	-	Min. 13/8	Splnil
		Ohnisková vzdialenosť	-	Min. 50 mm	Splnil
		Kompatibilita s dodávanými fotoaparátmi	-	áno	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Objektív VI	počet	ks	1	Splnil
		Typ fotoaparátu	-	Objektív s pevným ohniskom	Splnil
		Bajonet	-	EF	Splnil
		Zorný uhol	-	Základné min. 28,6°	Splnil
		Ohnisková vzdialenosť	-	Min. 85 mm	Splnil
		Optická konštrukcia:	-	Min. 14 členov / min. 12 skupín	Splnil
		Počet lamiel clony	-	Min. 9	Splnil
		Minimálna zaostriteľná vzdialenosť	-	Min. 0,85m	Splnil
		Maximálne zväčšenie objektívu:	-	Min. 0,117x	Splnil
		Priemer filtrového závit	-	Min. 86mm	Splnil
		Ostrenie	-	HSM	Splnil
		Art Lens	-	áno	Splnil
		Kompatibilita s dodávanými fotoaparátmi	-	áno	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Batoh na fotoaparáty	počet	ks	4	Splnil
		Objem	-	Min. 15.5 l	Splnil
		Vnútorne rozmery	-	Min. 255 × 150 × 410 mm	Splnil
		Vonkajšie rozmery	-	Min. 255 × 220 × 465 mm	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Batoh na fotoaparáty II	počet	ks	2	Splnil
		Vnútorne rozmery	-	Min. 46.5×30×20 cm	Splnil
		Vonkajšie rozmery	-	Min. 50×23×33 cm	Splnil
		Hmotnosť	-	Max 1,5 kg	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Externý blesk	počet	ks	1	Splnil
		Určenie	-	Kompatibilné s dodávanými fotoaparátmi	Splnil
		Smerné číslo (pri ISO 100)	-	Min. 60	Splnil
		Ovládanie	-	manuálne	Splnil
		Režimy riadenia expozície	-	Min.: E-TTL, E-TTL II	Splnil
		Vlastnosti	-	Informačný displej	Splnil
		Funkcie	-	Stroboskop, Zoom, Pomocné svetlo pre AF, Synchronizácia na	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

				druhú lamelu	
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Uchytenie pozadia	počet	ks	1	Splnil
		Kovová konzola na stenu/strop	-	Min 2x	Splnil
		Sada tŕňov pre uchytenie pozadia	-	Min 3x	Splnil
		Retiazka	-	Min 3x	Splnil
		Závažie na retiazku	-	Min 3x	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Fotopozadie - papierové	počet	ks	3	Splnil
		Farba	-	čierna	Splnil
		Šírka	-	Min 200 – 300 cm	Splnil
		Materiál	-	Fotografický papier min. 150 g / m2	Splnil
		Dĺžka	-	Min. 11 m	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Fotopozadie – papierové II	počet	ks	3	Splnil
		farba	-	biela	Splnil
		Šírka	-	Min 2,7 m	Splnil
		Materiál	-	Fotografický papier min. 150 g / m2	Splnil
		Dĺžka	-	Min. 11 m	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Fotopozadie – papierové III	Počet	ks	3	Splnil
		Gramáž	-	Min. Crimson 73	Splnil
		Šírka	-	Min 2,7 m	Splnil
		Materiál	-	Fotografický papier min. 150 g / m2	Splnil
		Dĺžka	-	Min. 11 m	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Statív - tripod	počet	ks	2	Splnil
		Druh statívovej hlavy	-	guľová	Splnil
		Maximálna výška	-	Min. 160 cm	Splnil
		Transportná výška	-	Min. 42,5 cm	Splnil
		Maximálne zaťaženie	-	Min. 8 kg	Splnil
		Statívový závit	-	Min. 1/4	Splnil
		Vlastnosti	-	Rýchlopínacia doštička, puzdro	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Štúdiový blesk, typ 1	počet	ks	1	Splnil
		Výkon záblesku	-	Min. 1200Ws	Splnil
		Pilotná žiarovka	-	Min. GX 6,35 650W	Splnil
		Režimy synchronizácie	-	manuálny	Splnil
		Rýchlosť horenia blesku	-	Min. 1/1300s	Splnil
		Čas znovunabitia	-	Min. 0,05 - 1,2s	Splnil
		Synchronizácia	-	Min.: Normal / Double Picture / (HSS iba s TR-X32	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

		Farebná teplota	-	Blesk min. 5500±200K pilotka min. 3200K	Splnil
		Podpora odpaľovačov	-	Min.: TR-16 FY7829, FY7859; Pro X FY3446, FY3447, FY3453; TR-X32 C FY3480, FY3484, FY3485; TR-X32 N FY3481, FY3482, FY3483	Splnil
		Vstavané chladenie	-	áno	Splnil
		Vstavaný prijímač	-	nie	Splnil
		Synchro vstup	-	odpaľovače + jack min. 6,3 mm	Splnil
		Bajonet	-	FOMEI / Bowens alebo ekvivalentné	Splnil
		Výbava	-	Min. 1 x zábleskové svetlo; min. 1 x prepravní krytka výbojky; min. 1 x GX 6,35 min. 650W pilotná žiarovka; min. 1 x napájací kábel; min. 1 x synchronizačný kábel	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Štúdiový blesk, typ 2	počet	ks	2	Splnil
		Výkon záblesku	-	Min. 500Ws	Splnil
		Smerné číslo	-	Min. 45,9 (min. ISO100, Reflektor min. 16,5cm, min. 1m)	Splnil
		Pilotná žiarovka	-	Min. GX 6,35 min. 650W (Možnosť dokúpiť min. 1000W)	Splnil
		Režim synchronizácie	-	manuálny	Splnil
		Rýchlosť horenia blesku	-	Min. 1/2200s	Splnil
		Čas znovunabitia	-	Min. 0,05 - 0,8s	Splnil
		Synchronizácia	-	Min.: Normal / Double Picture / (HSS iba s TR-X32	Splnil
		Regulácia výkonu	-	Min.: (M) 1.0-8.0	Splnil
		Farebná teplota	-	blesk min. 5500±200K; pilotka min. 3200K	Splnil
		Podpora odpaľovačov	-	Min.: TR-16 FY7829, FY7859; Pro X FY3446, FY3447, FY3453; TR-X32 C FY3480, FY3484, FY3485; TR-X32 N FY3481, FY3482, FY3483	Splnil
		Napájanie	-	AC - sieťové	Splnil
		Vstavané chladenie	-	áno	Splnil
		Vstavaný prijímač	-	nie	Splnil
		Synchro vstup	-	odpaľovače + jack	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

				min. 6,3 mm	
		Bajonet	-	FOMEI / Bowens alebo ekvivalent	Splnil
		Výbava	-	Min. 1 x zábleskové svetlo; min. 1 x prepravná krytka výbojky; min. 1 x GX 6,35 min. 650W pilotní žiarovka; min. 1 x napájací kábel; min. 1 x synchronizačný kábel; min. 1 x návod k použitiu	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Statív pre ateliérové svetlá	počet	ks	3	Splnil
		Hmotnosť	-	Max. 7,5 kg	Splnil
		Maximálna výška	-	Max. 2950mm	Splnil
		Maximálna výška	-	Max. 1340mm	Splnil
		Zložený - veľkosť	-	Max. 1340mm	Splnil
		Maximálna nosnosť	-	Min. 10 kg	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Rádiový vysielateľ	Počet	ks	1	Splnil
		Frekvencia	-	Min. 2,4GHz	Splnil
		Podpora	-	Min. 5 kanálov a v každom až min. 10 bleskov	Splnil
		Funkcia	-	Double Picture	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Rádiový prijímač pre blesky	počet	ks	1	Splnil
		frekvencia	-	Min. 2,4GHz	Splnil
		funkcia	-	Double Picture	Splnil
		Kompatibilita s bezdrôtovým ovládaním cez	-	Min. PC, MAC, iOS, alebo Android alebo ekvivalent	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Reflektor	počet	ks	3	Splnil
		Rozmer	-	Min. 34 cm	Splnil
		Vybavenie	-	Nástavec na blesk - svetlo	Splnil
		Kategória	-	DFS - reflektor	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Klapky na svetlá	Počet	ks	3	Splnil
		Diely	-	Min. 4	Splnil
		Rozmer	-	Min. 16,5 cm	Splnil
		Kompatibilita k reflektoru	-	Min.: FY7508 / Digital , Digital Plus/ alebo pre reflektor FY7777 / Digitalis, Digitalis Pro, Digital Pro X	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Filtre na klapky	počet	ks	3	Splnil
	kategória	-	Farebné filtre - Sada min. 7 ks farebných filtrov	Splnil
	farba	-	Modrá, Žltá, Červená, Fialová	Splnil
	použitie	-	pre zafarbenie dopadajúceho svetla štúdiových bleskov Digital Plus, Digital a Digitalis	Splnil
	upevnenie	-	vo min. 4 - dielnych klapkách min. FY7513.	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Taška na svetlá	počet	ks	1	Splnil
	kategória	-	Štúdiové kufre a tašky	Splnil
	Vonkajšie rozmery	-	Min. 85x30x26 cm	Splnil
	Vnútorne rozmery	-	Min. 75x25x23 cm	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Dáždnik	Počet	ks	1	Splnil
	Kategória	-	štúdiový	Splnil
	Rozmer	-	Min. S – 110 cm	Splnil
	Farba	-	Black / Silver	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Dáždnik II	Počet	ks	1	Splnil
	Kategória	-	štúdiový	Splnil
	Rozmer	-	Min. S – 110 cm	Splnil
	Farba	-	BW - Biely	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Dáždnik III	Počet	ks	1	Splnil
	Kategória	-	štúdiový	Splnil
	Rozmer	-	Min. S – 110 cm	Splnil
	Farba	-	translucentný	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Difúzny stan pre fotografovanie lesklých predmetov	počet	ks	1	Splnil
	Rozmer	-	Min. 100-x-88-x-102-cm	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Fotografický stôl	Počet	ks	1	Splnil
	Rozmer	-	Min. 100 x 200 cm	Splnil
	Vlastnosti	-	Difúzna opálové doska: - je vyrobená z materiálu PETG Gr.Fr.opal min. 30 / 3mm - svetelná priepustnosť min. 30% - UV stabilizácia Zadná strana stola:	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

				naklápacia Zadné nohy : pojazdné	
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Barová stolička – na fotenie	počet	ks	1		Splnil
	Rozmery	-	Š: min. 50 cm H: min. 50 cm Priemer: min. 30 cm Min. výška sedadla: 63 cm Max. výška sedadla: 74cm		Splnil
	Nosnosť	-	Min. 100 kg		Splnil
	Farba	-	čierna		Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Ochranný filter na objektív	Počet	ks	2		Splnil
	Materiál	-	Optické sklo (min. 2mm tenké, tvrdené)		Splnil
	Typ	-	UV - ochranný / antireflexný filter		Splnil
	Vlastnosti	-	- min. 16 vrstvová povrchová úprava Super Multi Coating - Vodeodolná ochrana - Ochranné vrstvy proti poškriabaniu		Splnil
	Priemer závit	-	Min. min. 82 mm		Splnil
	Šírka objímky	-	Slim (Tenké min. 4 mm prevedenie rámu s predným závitom.)		Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Ochranný filter na objektív II	počet	ks	1		Splnil
	priemer	-	Min. 67mm HD		Splnil
	silu obrúčky	-	Min. 3 mm		Splnil
	typ	-	čirý filter pohlcujúci UV žiarenie		Splnil
	použitie	-	digitálny fotoaparát, širokouhlé objektívy		Splnil
	materiál	-	tvrdené optické sklo, min. 8-násobná antireflexná vrstva odolná voči vode, mastnote, poškriabaniu		Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Ochranný filter na objektív III	Počet	ks	2		Splnil
	Priemer filtra	-	Min. 77 mm		Splnil
	Antireflexné vrstvy	-	áno		Splnil
	Ochranné vrstvy	-	áno		Splnil
	Materiál	-	Tvrdené optické sklo		Splnil
	Priepustnosť svetla	-	Min. 99,7 %		Splnil
	Kategória	-	UV + Protektor filtre		Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

	Ochranný filter na objektív IV	počet	ks	1	Splnil
		typ	-	polarizačný filter FUSION ANTISTATIC alebo ekvivalent	Splnil
		priemer	-	Min. 86 mm	Splnil
		obráčka filtra	-	Min. HD FRAME	Splnil
		materiál	-	tvrdené optické sklo s vysokým rozlíšením min. HD GLASS	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia	Doprava zariadení na miesto prevádzky: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Námestie Jozefa Herdu 577/2, 917 01 Trnava			áno	Splnil
	Montáž a zapojenie zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky			áno	Splnil
	Zaškolenie obsluhy zariadenia			áno	Splnil
	Záručná lehota 24 mesiacov			áno	Splnil

Komisia na otváranie a hodnotenie ponúk (ďalej aj „komisia“) na svojom zasadnutí dňa 07.08.2023 počas hodnotenia súťažných ponúk v súlade s § 53, ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej aj „zákon“) preštudovala predloženú ponuku z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Komisia skonštatovala, že uchádzač predložil ponuku na časť 3 predmetu zákazky. Komisia skonštatovala, že uchádzač nepredložil identifikačné údaje uchádzača v požadovanom rozsahu. Komisia skonštatovala, že uchádzač predložil požadovaný formulár technickej špecifikácie avšak v príslušnom formulári sú niektoré parametre nejasné, nesprávne vyplnené, resp. nie je možné rozhodnúť, či bola splnená technická špecifikácia požadovaného predmetu zákazky. Ďalej komisia skonštatovala, že v prípade ponúkaného tovaru „USB dock“ nie sú uvedené konkrétne ponúkané hodnoty v parametri „Požiadavky na hardware a Software“ sú len prekopirované hodnoty z stĺpca „Požadovaná hodnota“. Uchádzač bude požiadaný o vysvetlenie. Verejný obstarávateľ vyzval uchádzača na vysvetlenie ponuky listom prostredníctvom systému EVO zo dňa 07.08.2023 v lehote 4 pracovných dní odo dňa odoslania príslušnej výzvy. Uchádzač doručil odpoveď na žiadosť verejného obstarávateľa v lehote stanovenej verejným obstarávateľom. Komisia následne na svojom zasadnutí dňa 16.08.2023 preštudovala predloženú ponuku vrátane odpovede na žiadosť o vysvetlenie ponuky ako aj uchádzačom predložený podrobný opis technických a funkčných vlastností a skonštatovala, že uchádzač predložil požadované vysvetlenie v stanovenej lehote, doplnil požadované doklady a dokumenty. Komisia skonštatovala, že uchádzačom predložená ponuka spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.

## Časť 4:

Verejný obstarávateľ zruší proces zadávania nadlimitnej zákazky v časti 4 predmetu zákazky, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania číslo 131/2023 pod číslom 22311 – MST zo dňa 06.07.2023 s predmetom zákazky: „Kreatívne centrum - adaptácia priestorov UCM FMK pre účely vytvorenia kreatívneho centra“ z dôvodu, že nebola predložená žiadna ponuka.

## Časť 5:

**Uchádzač:** flex-it, s.r.o., Omnia Business Center, Blok A, Tomášikova 28, Bratislava 821 01

Komisia konštatuje, že súťažná ponuka uchádzača obsahuje doklady a dokumenty vrátane podrobného opisu technických a funkčných vlastností. Pričom uchádzač uviedol a vyplnil požadovanú skladbu ceny, návrh na plnenie kritérií a predložil príslušný návrh zmluvy. Komisia preštudovala ponuku uchádzača a zostavila nasledovnú hodnotiacu tabuľku:

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 5: IKT - HW					
Predmet	Celok / Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia	Hodnotenie
IKT - HW	Herný notebook	počet	ks	10	Splnil
		procesor	-	Min. Intel Core i9 alebo ekvivalent	Splnil
		displej	-	Min. 16" IPS antireflexný Min. 240Hz	Splnil
		operačná pamäť	-	Min. 32GB DDR5	Splnil
		grafická karta	-	Min. NVIDIA GeForce RTX 4080 12GB alebo ekvivalent	Splnil
		SSD	-	Min. 1000GB	Splnil
		Vybavenie	-	Webkamera, min. USB 3.2 Gen 1, min. USB-C	Splnil
		Operačný systém	-	Windows 11 Home alebo ekvivalent	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Grafický tablet	počet	ks	2	Splnil
		displej	-	Min. 21.5" IPS, rozlíšenie min. 1920 × 1080	Splnil
		Farebný rozsah Adobe RGB	-	Min. 94 %	Splnil
		Aktívna plocha	-	Min. 476×268 mm	Splnil
		Úrovně tlaku	-	Min. 8 192	Splnil
		Rozlíšenie snímačej vrstvy	-	Min. 5080 lpi	Splnil
		Napájanie	-	Cez USB	Splnil
		Príslušenstvo	-	Min. Pro Pen 2 alebo ekvivalent	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Klávesnica	počet	ks	5	Splnil
		Pripojenie	-	Bezdrôtová	Splnil
		Rozhranie	-	Bluetooth	Splnil
		Layout klávesnice	-	CZ /SK	Splnil
		Technológia	-	membránová	Splnil
		Farba	-	čierna	Splnil
		Príslušenstvo	-	myš	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Notebook	počet	ks	1	Splnil
		Operačná pamäť	-	Min. 32GB	Splnil
		Uhlopriečka	-	Min. 14.2	Splnil
		SDD	-	Min. 1000GB	Splnil
		Procesor	-	Min. Apple M2 Max CPU 30 C alebo ekvivalent	Splnil
		Grafická karta	-	Min. M2 Max 30x	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

			GPU alebo ekvivalent	
	Rozlíšenie displeja	-	Min. 3024x1964	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Herný počítač	počet	ks	2	Splnil
	Procesor	-	Min. Intel Core i5 alebo ekvivalent, min. 4.4 GHz	Splnil
	Grafická Karta	-	Min. 8GB, min. TPG – min. 200W, min. NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti alebo ekvivalent	Splnil
	Disk	-	SSD, min. 1000 GB	Splnil
	Operačná pamäť	-	Min. 16 GB, min. 3200 Mhz, DDR4	Splnil
	Výstupy	-	Min.: USB 2.0 4 × USB 3.2 Gen 2 2 ks USB-C 1 ks USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 2 × Grafické HDMI, DisplayPort	Splnil
	Vybavenie	-	Myš, klávesnica	Splnil
	Typ skrine	-	Mini Tower	Splnil
	Operačný systém	-	Windows 10 Home	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Stolný počítač	počet	ks	3	Splnil
	procesor	-	Min. M1 Ultra 20C alebo ekvivalent	Splnil
	Grafická karta	-	Min. 64 GB	Splnil
	CPU	-	Min. 48C	Splnil
	SSD	-	Min. 1000GB	Splnil
	Príslušenstvo	-	Min. 3x Thunderbolt 4, Min. 10 Gb Ethernet, HDMI, min. USB-A, Min. 3,5 mm jack	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
LCD monitor	počet	ks	2	Splnil
	Rozlíšenie	-	Min. 2560×1440 px	Splnil
	Typ rozlíšenia	-	Min. Quad HD	Splnil
	Farebná hĺbka	-	Min. 8 bit	Splnil
	Odozva	-	Max. 5 ms	Splnil
	Obnovovacia frekvencia	-	Min. 75 Hz	Splnil
	Pomer strán	-	Min. 16:9	Splnil
	Maximálny jas	-	Min. 250 cd/m2	Splnil
	Kontrast	-	Min. 4000:1	Splnil
	pripojenie	-	Min. DisplayPort 1.2, min. HDMI 1.4;	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

				Slúchadlový výstup; min. 2x HDMI	
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Stolový počítač	Počet	ks	3	Splnil
		Operačný systém	-	Min. Windows 11 Home alebo ekvivalent	Splnil
		Procesor	-	Min. Intel Core i7 alebo ekvivalent, min. 16 jadier	Splnil
		Grafická karta	-	Min. NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti alebo ekvivalent (min. 12 GB)	Splnil
		Pamäť - RAM	-	Min. 64GB Max. 128GB	Splnil
		Sieť	-	Min. 10/100/1000 GbE LAN, Wifi, Bluetooth	Splnil
		Rozširujúce sloty	-	Min. 3x M.2 (2x PCIe x4 pro SSD, min. 1x pro WLAN) Min. 1x PCIe x16 Min. 1x PCIe x4	Splnil
		Konektory	-	Min. 2x USB – C, Min. 4x USB – A, Min. 2x USB 2.0, Min. 1x display port, 1x port pre slúchadlá, vstup pre mikrofón	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	LCD monitor II	počet	ks	3	Splnil
		Typ rozlíšenia	-	Min. 4K	Splnil
		Typ panela	-	IPS	Splnil
		Pomer strán	-	Min. 16:9	Splnil
		Odozva	-	Max. 5 ms	Splnil
		Obnovovacia frekvencia	-	Min. 60 Hz	Splnil
		Farebná hĺbka	-	Min. 10 bit	Splnil
		Maximálny jas	-	Min. 350 cd/m2	Splnil
		Kontrast	-	Min. 1000:1	Splnil
		Pripojenie	-	Min. 2 x HDMI Min. 2 x Display Port Min. 4 x USB-C Min. 4 x USB	Splnil
		Ďalšie funkcie	-	Reproduktory, Nastaviteľná výška, Pivot, VESA prichytenie	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Klávesnica	počet	ks	3	Splnil
		Pripojenie	-	drôtové	Splnil
		Typ klávesnice	-	Hybrid, herná	Splnil
		Káblové pripojenia	-	USB -A	Splnil
		Typ kľúča	-	Nízky profil	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

		Anti-ghosting	-	Áno	Splnil
		Vybavenie klávesnice	-	Programovateľné klávesy, Multimediálne klávesy, Dynamické podsvietenie, Opierka zápästia	Splnil
		Technológia	-	Membránová s mechanickými spínačmi	Splnil
		Ďalšie vlastnosti	-	vodotesná	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Bezdrôtová myš	Počet	ks	3	Splnil
		Rozhranie	-	USB	Splnil
		Typ senzora	-	optická	Splnil
		Rozlíšenie senzoru	-	Min. 20 000 dpi	Splnil
		Podporovaný operačný systém	-	Windows	Splnil
		Batéria	-	Integrovaná	Splnil
		Vyhotovenie	-	Symetrické	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Reproduktory	počet	ks	3	Splnil
		Počet kanálov	-	Min. 2.0	Splnil
		Typ pripojenia	-	Min. 3,5 mm jack	Splnil
		Bezdrôtové pripojenie	-	Bluetooth	Splnil
		Frekvencia	-	Min. od 50 Hz do 20 000 Hz	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Web kamera	Počet	ks	3	Splnil
		Rozlíšenie	-	Min. Full HD (min. 1920 x 1080)	Splnil
		Snímkovacia frekvencia	-	Min. 60 sn./s	Splnil
		Rozhranie	-	Min. USB-C	Splnil
		Vlastnosti	-	Optický zoom	Splnil
		Zorný uhol	-	Min. 90°	Splnil
		Podporovaný operačný systém	-	Min. Windows 11, Windows 10, Mac OS alebo ekvivalentné	Splnil
		Ďalšie vlastnosti	-	Vstavaný stereo mikrofón, redukcia okolitých ruchov, automatické zostrenie	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Grafický tablet	počet	ks	1	Splnil
		Uhlopriečka displeja	-	Min. 21,5" (54,61 cm)	Splnil
		Technológia displeja	-	IPS	Splnil
		Rozlíšenie displeja	-	Min. 1920 × 1080	Splnil
		Aktívna plocha	-	Min. 476 mm šírka x min. Výška 268 mm	Splnil
		Úrovne tlaku	-	Min. 8 192	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

		Rozlíšenie snímatej vrstvy	-	Min. 5080 lpi	Splnil
		Farebný rozsah Adobe RGB	-	Min. 94 %	Splnil
		Napájanie	-	Cez USB	Splnil
		Rozhranie	-	USB, HDMI	Splnil
		Príslušenstvo	-	Min. Pro Pen 2 alebo ekvivalent	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
	Externý Disk - HDD	Počet	ks	1	Splnil
		Kapacita		Min. 4000 GB	Splnil
		Rozhranie		Min. USB 3.2 Gen 1 (min. USB 3.0)	Splnil
		Konektor		Micro USB-B	Splnil
		Šifrovanie		Min. 256-bitové hardvérové AES	Splnil
	Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil				
Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia	Doprava zariadení na miesto prevádzky: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Námestie Jozefa Herdu 577/2, 917 01 Trnava			áno	Splnil
	Montáž a zapojenie zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky			áno	Splnil
	Zaškolenie obsluhy zariadenia			áno	Splnil
	Záručná lehota 24 mesiacov			áno	Splnil

Komisia na otváranie a hodnotenie ponúk (ďalej aj „komisia“) na svojom zasadnutí dňa 07.08.2023 počas hodnotenia súťažných ponúk v súlade s § 53, ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej aj „zákon“) preštudovala predloženú ponuku z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Komisia následne preštudovala predloženú ponuku ako aj uchádzačom predložený podrobný opis technických a funkčných vlastností a skonštatovala, že uchádzačom predložená ponuka spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.

## Časť 6:

**Uchádzač:** flex-it, s.r.o., Omnia Business Center, Blok A, Tomášikova 28, Bratislava 821 01

Komisia konštatuje, že súťažná ponuka uchádzača obsahuje doklady a dokumenty vrátane podrobného opisu technických a funkčných vlastností. Pričom uchádzač uviedol a vyplnil požadovanú skladbu ceny, návrh na plnenie kritérií a predložil príslušný návrh zmluvy. Komisia preštudovala ponuku uchádzača a zostavila nasledovnú hodnotiacu tabuľku:

Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 6: IKT - učebňa					
Predmet	Celok / Časť	Parameter	MJ	Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia	Hodnotenie
IKT - učebňa	Herný počítač	počet	ks	27	Splnil
		procesor	-	Min. Intel Core i5 alebo ekvivalent alebo vyšší	Splnil
		<u>Core Boost Frekvencia</u>	-	Min. 4,4 GHz (4 400 MHz)	Splnil
		grafická karta	-	Min. NVIDIA GeForce RTX 3060 alebo ekvivalent, min. 12 GB alebo ekvivalent	Splnil

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

				alebo vyšší	
		Veľkosť operačnej pamäte RAM	-	Min. 16 GB	Splnil
		Typ pamäte	-	Min. DDR4	Splnil
		Frekvencia pamäte	-	Min. 3 200 MHz	Splnil
		SSD	-	Min. 1 000 GB (1 TB)	Splnil
		výstupy	-	Min 4x USB 2.0 Min 2 ks USB 3.2 Gen 2 Min 1 ks USB-C Min 2 x USB 3.2 Gen 1 (min. USB 3.0) Grafické - DVI, HDMI, DisplayPort Bez mechaniky	Splnil
		Typ skrine	-	Tower	Splnil
		Vybavenie	-	myš, klávesnica	Splnil
		Operačný systém	-	Min. Windows 11 Home alebo ekvivalent	Splnil
Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: Splnil					
Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia	Doprava zariadení na miesto prevádzky: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Námestie Jozefa Herdu 577/2, 917 01 Trnava			áno	Splnil
	Montáž a zapojenie zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky			áno	Splnil
	Zaškolenie obsluhy zariadenia			áno	Splnil
	Záručná lehota 24 mesiacov			áno	Splnil

Komisia na otváranie a hodnotenie ponúk (ďalej aj „komisia“) na svojom zasadnutí dňa 07.08.2023 počas hodnotenia súťažných ponúk v súlade s § 53, ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej aj „zákon“) preštudovala predloženú ponuku z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Komisia skonštatovala, že uchádzač predložil ponuku na časť 5 a 6 predmetu zákazky. Komisia skonštatovala, že uchádzač predložil požadovaný formulár technickej špecifikácie avšak v príslušnom formulári sú niektoré parametre nejasné, nesprávne vyplnené, resp. nie je možné rozhodnúť, či bola splnená technická špecifikácia požadovaného predmetu zákazky. Uchádzač bude požiadany o vysvetlenie. Verejný obstarávateľ vyzval uchádzača na vysvetlenie ponuky listom prostredníctvom systému EVO zo dňa 07.08.2023 v lehote 4 pracovných dní odo dňa odoslania príslušnej výzvy. Uchádzač doručil odpoveď na žiadosť verejného obstarávateľa v lehote stanovenej verejným obstarávateľom. Komisia následne na svojom zasadnutí dňa 16.08.2023 preštudovala predloženú ponuku vrátane odpovede na žiadosť o vysvetlenie ponuky ako aj uchádzačom predložený podrobný opis technických a funkčných vlastností a skonštatovala, že uchádzač predložil požadované vysvetlenie v stanovenej lehote, doplnil požadované doklady a dokumenty. Komisia skonštatovala, že uchádzačom predložená ponuka spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.

## Časť 7:

Verejný obstarávateľ zruší proces zadávania nadlimitnej zákazky v časti 7 predmetu zákazky, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania číslo 131/2023 pod číslom 22311 – MST zo dňa 06.07.2023 s predmetom zákazky: „Kreatívne centrum - adaptácia priestorov UCM FMK pre účely vytvorenia kreatívneho centra“ z dôvodu, že nebola predložená žiadna ponuka.

# Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

Námestie Jozefa Herdu 2, 917 00 Trnava

Za správnosť:

Ing. Alena Hrušková

Mgr. Marianna Marko, PhD.

Mgr. Andrej Brník, PhD.

Trnava: 16.08.2023

prof. Mgr. Katarína Slobodová Nováková, PhD.  
rektorka