

Kúpna zmluva č. Z20234617_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
Sídlo: Demänová 393, 03101 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika
IČO: 37910337
DIČ: 2021872083
IČ DPH: SK2021872083
Bankové spojenie: IBAN: SK86 8180 0000 0070 0016 6299
Telefón: 0960 42 36 00

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Llsyst s.r.o.
Sídlo: Žilinská 864/6, 01861 Beluša, Slovenská republika
IČO: 53706587
DIČ: 2121503362
IČ DPH: SK2121503362
Telefón: 0903765988

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: datavideoprojektory a lampy do projektorov
Kľúčové slová: datavideoprojektory, lampy do projektorov, videoprojektory
CPV: 38652120-7 - Videoprojektory
Druh/y: Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: telekomunikačná technika

Funkcia				
Pre zabezpečenie vzdelávacieho procesu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Epson EB-2250U alebo ekvivalent s min tech. parametrami	ks			2
- svietivosť	ANSI lm	3000		
- životnosť lampy (normálny režim)	hod	5000		
- hlučnosť	dB		39	
- spotreba energie	W		16	
- Hmotnosť produktu	kg		4,8	
Epson EB-L200F alebo ekvivalent s min tech. parametrami	ks			2
- spotreba energie:	W		254	
- hlučnosť	dB		37	
Optoma ZH606e White alebo ekvivalent s min tech. parametrami	ks			2
- Minimálna projekčná vzdialenosť	m	1,3		

- Maximálna projekčná vzdialenosť	m		8	
- Minimálna uhlopriečka obrazu	cm	77,72 (30,6")		
- Maximálna uhlopriečka obrazu	cm		764,79 (301,1")	
- životnosť lampy v ECO:	h	30 000		
- výkon lampy:	W	204		
- hlučnosť:	dB		32	
- spotreba:	W		466	
- hmotnosť:	kg		5,6	
Kábel pre Oculus Quest 2, Oculus Link, kábel USB-C 3.2 Gen 1, dĺžka 5m	ks			1
Reproduktor JBL Boombox 3 squad alebo ekvivalent s min tech. parametrami	ks			1
- celkový výkon zostavy	W	180		
- frekvencia	Hz	40	20 000	
- kapacita batérie	mAh	10 000		
- max výdrž batérie	h		24	
- hmotnosť:	kg		6,7	
Bezdrôtový systém mikrofónov DJI Mic alebo ekvivalent s min tech. parametrami	set			1
- dosah prenosu	m	250		
- výdrž batérie vysielajúča	hod	5,5		
- výdrž batérie prijímača	hod	5		
- výdrž batérie s nabíjacím puzdrom	hod	15		
Stabilizátor FEIYU TECH G6 MAX alebo ekvivalent s min tech. parametrami	ks			1
- nosnosť	kg		1,2	
- kapacita batérie:	mAH	2200		
- hmotnosť:	g		660	
Rekordér Zoom H1n-VP alebo ekvivalent s min tech. parametrami	ks			1
Fotopozadie zelené 3x6m + konštrukcia pozadia 230x300cm	ks			1
Mixpult Yamaha MG16XU alebo ekvivalent s min tech. parametrami	ks			1
Rozhlasová ústredňa RH Sound ST2350BC/MP3+FM+IR alebo ekvivalent s min tech. parametrami	ks			1
Konferenčný mikrofón Jabra Speak 510 (100-43100000-60) čierny alebo ekvivalent s min tech. parametrami	ks			1
Konektor Neutrik NC3MXX	ks			10
Konektor XLR ADJ AC-C-XF3 XLR 3pin F	ks			10
NC3FXX konektor NEUTRIK XLR-F	ks			10
Originál lampa bez modulu do projektora ACER PD726W, produktové číslo EC.J2901.001	ks			1
Originál lampa bez modulu do projektora HITACHI ED-X3450, produktové číslo DT00671	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Epson EB-2250U alebo ekvivalent s min tech. parametrami	-			
- Natívne rozlíšenie 1920 x 1200 (WUXGA), Kontrast 15000:1,	-			

- reproduktor, LAN/RJ45: , HDMI: , VGA in: , Composite Video in (RCA): , USB: , WiFi: cez voliteľné príslušenstvo	-
- Vďaka technológii Multi-PC umožňuje pripojiť k projektoru naraz až 50 počítačov a rozdeliť podľa nich obrazovku na rôzne možnosti premietania.	-
- Projekčný systém: Technológia 3LCD	-
- Obraz: Farebný svetelný výstup: 5000 lumeny-3800 lúmenov (ekonomický) v súlade s normou ISO 21118: 2012	-
- Obraz: Biely svetelný výstup: 5000 lumeny-3800 lúmenov (ekonomický) v súlade s normou ISO 21118: 2012	-
- Obraz: Farebný svetelný výstup v orientácii na výšku: 5000L, Biely svetelný výstup v orientácii na výšku: 5000 lm, Rozlíšenie: WUXGA, 1920 x 1200,	-
- Obraz: Pomer strán obrazu: 16:10, Kontrastný pomer: 15 000: 1	-
- Pripojiteľnosť: rozhranie: USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B, RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Gigabit ethernet interface, WLAN (optional), Wireless LAN IEEE 802.11 b / g / n (optional), VGA in (2x), VGA out, HDMI in (2x), Display Port, Composite in, RGB in (2x), RGB out, MHL	-
- Pripojiteľnosť: Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio in (2x)	-
- Napájanie: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz	-
- Obsah balenia: VGA cable, Power cable, Remote control incl. Batteries, Software (CD), User Manual (CD-ROM), Warranty card	-
Epson EB-L200F alebo ekvivalent s min tech. parametrami	-
- Technológia: Projekčné systém: Technológia 3LCD, RGB sa závierkou s tekutými kryštálmi, LCD panel: 0,62 palcov s C2 Fine	-
- Obraz: Svietivosť: 4.500 lumenů- 3.150 lúmenov (ekonomický), Rozlíšenie: Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16: 9, Vysoké rozlíšenie (HD): Full HD	-
- Obraz:Pomer strán obrazu: 16: 9, Kontrastný pomer: 2.500.000: 1, Zdroj svetla: Laser, Životnosť svetla: 20.000 Hodiny Durability High, 30.000 Hodiny Durability Eco, Reprodukcie farieb: až 1,07 miliardy farieb	-
- Optika: Zoom: Manual, faktor: 1 - 1,62 Objektív: Optika Uhlopriečka premietaného obrazu: 40 palcov - 500 palcov Ostrenie: Manuálna	-
- Možnosti pripojenia: Rozhranie: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhranie (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrôtová sieť LAN a / n (5 GHz), Wi-Fi Direct, VGA vstup (2x), VGA výstup, kompozitný vstup, Miracast, audiovýstup, stereofónny konektor mini-jack, audiovýstup,	-
- Možnosti pripojenia: stereofónny konektor mini-jack (2x), audiovýstup, cinch, vstup pre mikrofón, HDMI (HDCP 2.2) (2x) Pripojenie chytrého zariadenia: Ad-hoc / infraštruktúra Sieťový protokol: PjLink	-
- Pokročilé funkcie: Bezpečnosť: Kensington ochrana, Otvor pre visiaci zámok, Otvor pre bezpečnostný kábel, Zámok jednotky bezdrôtovej siete LAN 2D farebné režimy: dynamický, kino, prezentácie, sRGB, Hra Funkcie a vlastnosti: Posúvač vypnutie zvuku a obrazu,	-

- Pokročilé funkcie: Automatické vyhľadávanie zdroja, vstavaný reproduktor, Prispôsobiteľné logo používateľa, kompatibilný s Vizualizéry, domovská obrazovka, okamžité zap./vyp., Dlhá životnosť zdroja svetla, funkcie kopírovania v ponuke OSD, bez PC, Quick corner, zrkadlové zobrazovanie,	-
- Pokročilé funkcie: Zdieľanie obrazovky, funkcia rozdelenia obrazovky, kompatibilný s bezdrôtovou sieťou LAN, aplikácie iProjection, aplikácia iProjecton nastavená pomocou kódu QR Riadenie projektora: via: AMX, Crestron (sieť), Control4, Extron IP Link	-
- Rozmery: 325 x 299 x 90 mm (šírka x hĺbka x výška)	-
- Obsiahnutý softvér: iProjection, Epson Projector Management	-
- Reproduktory: 16 W	-
- Umiestnenie: Montáž na strop, Stôl	-
- obsah dodávky: HDMI kábel, Hlavné zariadenie, napájací kábel, diaľkové ovládanie vr. batérií	-
Optoma ZH606e White alebo ekvivalent s min tech. parametrami:	-
- Rozlíšenie: Natívne rozlíšenie 1920×1080 px, Maximálne rozlíšenie 1920 × 1080 px, Pomer strán 16:9, Kontrast 300 000:1	-
- Technológia: DLP, Zdroj svetla Laser, Svietivosť 6 300 ANSI lm (5 040 ISO lm),	-
- Pripojenie: Typ pripojenia HDMI 1.4, HDMI 2.0, VGA, HDMI 2 ks, VGA 2 ks, Ďalšie pripojenie RJ-45 (LAN), USB 2.0, Slúchadlový výstup, Kompozitný (RCA), RS232, Audio vstup	-
- Rozhranie: Grafické vstupy HDMI, VGA (D-SUB), Kompozitný, Ostatné vstupy/výstupy USB, LAN, Audio jack vstup, RS232	-
- Funkcie: Zoom, 3D, Full 3D	-
- Výbava: Reproduktory (2x10W), Diaľkové ovládanie	-
Kábel pre Oculus Quest 2, Oculus Link, kábel USB-C 3.2 Gen 1, dĺžka 5m	-
- Kábel pre okuliare pre virtuálnu realitu Oculus Quest 2, USB-C na rohový konektor USB-C, opletený, dĺžka 5 m	-
- Funkcie: vysokorychlostný prenos podpora rýchleho nabíjania opletené po celej dĺžke rohový konektor USB-C vhodné pre okuliare virtuálnej reality	-
- Tech. parametre: Dĺžka: 5 m farba: čierna priemer: 5 mm Podpora rýchleho nabíjania: áno, až do 3A prenos dát. až do 5 Gb/s Pripojenie: USB-C, USB-C corner	-
Reproduktor JBL Boombox 3 squad alebo ekvivalent s min tech. parametrami	-
- Typ sústavy Aktívna, Bezdrôtové pripojenie Bluetooth, Verzia Bluetooth 5.3, Stupeň krytia IP67,	-
- Rozmery soundbaru: Šírka 48,24 cm Hĺbka 25,69 cm Výška 19,97 cm	-
- farba: maskáčová	-
Bezdrôtový systém mikrofónov DJI Mic alebo ekvivalent s min tech. parametrami	-
- Dvojkanálové nahrávanie Až 14 hodín vstavanej pamäte Prenosný a kompaktný	-

- Obsah balenia: 2 klopové mikrofóny a jeden prijímač. Dosah prenosu 250 m, Dvojkanálové nahrávanie, 1x Mikrofónny prijímač, 2x Mikrofónny vysielač s mikrofónom, 1x Nabíjacie puzdro na mikrofón, 1x Zvukový kábel (3,5 mm TRS), 1x Adaptér do mobilu Mic (Typ-C), 1x Adaptér do mobilu Mic (Lightning)	-
- Obsah balenia: 2x Protiveterná ochrana, 2x Magnet na klip na mikrofón, 2x Puzdro na prenášanie mikrofónu, 1x Adaptér Mic Hot Shoe, 1x Nabíjací kábel	-
Stabilizátor FEIYU TECH G6 MAX alebo ekvivalent s min tech. parametrami	-
- OLED displej Batéria s výdržou 9 hodín Nosnosť 1,2 kg Multifunkčné ovládacie koliesko Vodeodolná konštrukcia - Rýchle upínanie kamier Hliníková zliatina Rozsah pohybu (os klopenia) 280° Rozsah pohybu (os klonenia) 330° Rozsah pohybu (os otáčania) 360°	-
- Trojcestná hlava, Šírka: 168 mm, Hĺbka: 67 mm, Výška: 281 mm	-
-Obsah balenia: Feiyu G6 Max, kábel USB-C, závesný statív, adaptér pre GoPro, skrutka pre GoPro, sada káblov na pripojenie foaparátov, ochranné puzdro.	-
Rekordér Zoom H1n-VP alebo ekvivalent s min tech. parametrami	-
- Digitálny rekordér ZoomH1n - kondenzátorové mikrofóny X / Y, vysokovýkonný grafický LCD displej, viacjazyčné užívateľské menu v angličtine, nemčine, čínštine, japončine, francúzštine a španielčine, prevádzka na 2 batérie AAA umožňujúci až 10 hodín nepretržitého používania,	-
- voliteľný AC adaptér Zoom AD-17 pre nepretržité napájanie, ovládanie rýchlosti prehrávania a opakované prehrávanie AB, funkcie Stereo Bounce pre nahrávanie nových zvukov do existujúceho záznamu, funkcia auto-record, pre-record a self-time,	-
- podporuje nahrávanie vo formáte WAV (16 a 24 bitov pri 44,1 / 48 alebo 96 kHz) alebo MP3, H1n-VP obsahuje polstrované puzdro, micro USB kábel, napájací adaptér AD-17 a penový windscreen.	-
Fotopozadie zelené 3x6m + konštrukcia pozadia 230x300cm	-
- Obsah zostavy: 1 x fotografické pozadie zelené 2 x teleskopické statívy 230 cm 1 x teleskopická tyč 304 cm	-
- Plocha foto pozadia: 3 x 6 m Materiál pozadia: 100% bavlna s povrchovou úpravou 2 výškové nastaviteľné teleskopické statívy: 70 - 230 cm Celková dĺžka teleskopickéj hrazdy : 304 cm Rozmer složenej zostavy: 110 x 12 x 13 cm (D x Š x H) Hmotnosť: 5,5kg	-
Mixpult Yamaha MG16XU alebo ekvivalent s min tech. parametrami	-
- Analógový mixpult, 16 kanálov k dispozícii, efektová jednotka: 24 programov, USB konektivita s výstupom v kvalite 24-bit / 192kHz, 10x MIC IN vstup alebo 16x LINE IN vstup, z toho 8 mono a 4 stereo, 4x GROUP bus a 1x stereo bus, 4x AUX, ktorý je možné použiť aj ako efektovú slučku,	-
- mikrofónové predzosilňovače D-PRE s invertovaným Darlington obvodom, symetrické XLR vstupy, kompresor s ovládaním pomocou jedného potenciometra, prepínač PAD pre mono vstupy, trojpásmový EQ s parametrickými stredmi, možnosť 48V phantom napájania, pevné kovové prevedenie,	-
- možnosť vkladania do racku, rozmery: 444mm x 130mm x 500mm, hmotnosť: 6,8kg, v balení aj download kód pre stiahnutie Cubase AI.	-

Rozhlasová ústredňa RH Sound ST2350BC/MP3+FM+IR alebo ekvivalent s min tech. parametrami	-
- Moderná rozhlasová ústredňa (všetko v jednom) pre všestranné ozvučenie so zabudovaným tunerom AM/FM s MP3 prehrávačom, prehrávaním cez BLUETOOTH a diaľkovým ovládačom. 6 regulovateľných zónových výstupov. Vstupy: 3 x MIC (Jack 6,3 mm), (MIC 1 prioritný), 3 x AUX IN (6x cinch),	-
- konektory pre pripojenie USB kľúča alebo SD pamäťovej karty, Výstupy: 6x 100 V, 70 V, 4-16 Ohm, 1x AUX OUT 2x cinch. Hlavná hlasitosť MASTER VOLUME, LED indikácia výstupnej úrovne, 2-pásm. korekcie, funkcia MUTE pre nastavenie úrovne priority na MIC 1 vstupe.	-
- Ústredňa je vhodná na ozvučenie obecného rozhlasu, školského rozhlasu a zvonenia, ozvučenie kultúrnych sál reštaurácií a domov smútku. Napájanie: 230 V AC, Výkon: 350 W (100 V, 70 V, 4-8-16 Ohm), výkon je možné rozdeliť do 6 zónových výstupov. Rozmery: 480 x 88 x 390 mm, Hmotnosť: 14,8 kg.	-
Konferenčný mikrofón Jabra Speak 510 (100-43100000-60) čierny alebo ekvivalent s min tech. parametrami	-
- bezdrôtový hlasový komunikátor • prepojenie cez Bluetooth • dosah až 100 m • indikátor nabitia batérie • nabíjanie pomocou USB • všesmerový mikrofón • čistý zvuk aj pri najvyššej hlasitosti • technológia HD Voice pre krištáľovo čisté hovory • výdrž batérie až 15 hodín prevádzky	-
Konektor Neutrik NC3MXX	-
- Typ prvého male konektora XLR3 Počet prvého male konektora 1 x Farba Strieborná Zakončenie Rovné	-
Konektor XLR ADJ AC-C-XF3 XLR 3pin F	-
- Samostatný konektor typu XLR pre upevnenie do racku, multikábloých panelov a podobne. Konektor XLR female je zasadený v pevnom kovovom ráme, ktorý chráni jeho citlivé časti. Jeho inštalácia si vyžaduje spájkovanie.	-
NC3FXX konektor NEUTRIK XLR-F	-
- Model NC3FXX Pohlavie Samička Počet pinov 3 Maximálna veľkosť vodiča 2,5 mm ² Hmotnosť 37 g Zapojenie Spájkovacie kontakty	-

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Názov	Upresnenie
VLASTNÝ NAVRH OD DODÁVATEĽA!!!!!!	-
Vrátane dopravy na miesto plnenia	-
Ak sa v opisnom formulári a jeho prílohách uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami.	-

V prípade, že bude ponúkaný ekvivalent uvedených tovarov, objednávateľ vyžaduje skúšobný protokol alebo osvedčenie vydané orgánom posudzovania zhody vykonávajúcim činnosť posudzovania zhody ako dôkaz - že dodaný tovar zodpovedá určenému opisu predmetu zákazky (§ 42, ods. 10 zákona č. 343/2015 Z. z.	-
Odovzdanie dokladov a dokumentácie k predmetu zákazky (návod na obsluhu a údržbu) v slovenskom, alebo českom jazyku.	-
Doručenie faktúry spolu s dodávkou.	-
Tovar doručiť a odovzdať v pracovných dňoch v čase od 07,00-13,00 hod V prípade reklamácie je dodávateľ povinný materiál prevziať v sídle objednávateľa na vlastné náklady.	-
Objednávateľ požaduje poslať do troch pracovných dní kópie technickej dokumentácie výrobku, ktorý bude predmetom dodávky na e-mail objednávateľa	-
Objednávateľ požaduje dodať nový, nepoužitý predmet zákazky.	-
Všetky uvedené technické parametre sú požadované za minimálne.	-
Dodávku tovaru, ktorý nespĺňa požadovanú technickú špecifikáciu na predmet zákazky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a je dôvodom na odstúpenie od zmluvy v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu (OPET).	-
Do 7. pracovných dní po zverejnení Rámcovej dohody dodať rozpis cien jednotlivých komodít.	-
Objednávateľ požaduje záruku minimálne 24 mesiacov odo dňa podpísania dodacieho listu.	-
Objednávateľ si vyhradzuje právo objednať toľko tovaru, koľko bude aktuálne potrebovať a do výšky vyčlenených finančných prostriedkov	-
Splatnosť faktúry vystaviť na 30 dní.	-

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Liptovský Mikuláš
Obec: Liptovský Mikuláš
Ulica: Demänová 393

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

02.06.2023 07:00:00 - 14.07.2023 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: zákazka

Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 10 250,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 12 300,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20234617

V Bratislave, dňa 30.05.2023 10:44:01

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:

Llsyst s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy