

Kúpna zmluva č. Z20251877_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
Sídlo: Pribinova 4195/25, 81109 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika
IČO: 50349287
DIČ: 2120287004
IČ DPH:
Telefón: +421220928102

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: Audiovizuálne zariadenia
Kľúčové slová: audiosystém, reproduktor, mikrofón, powerbanka, video prepínač
CPV: 32340000-8 - Mikrofóny a reproduktory; 32342300-5 - Mikrofónové a reproduktorové sústavy; 32342410-9 - Zvukové zariadenie; 32333000-6 - Prístroj na videozáznam alebo reprodukciu; 32320000-2 - Televízne a audiovizuálne zariadenia; 30237280-5 - Napájacie príslušenstvo; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Zvukový systém typ 1
2. Zvukový systém typ 2
3. Zvukový systém typ 3
4. Zvukový systém typ 4
5. Kabeláž
6. Lišty
7. Bezdrôtový klopový mikrofón
8. Powerbanka
9. Video prepínač

Položka č. 1: Zvukový systém typ 1

Funkcia				
Viackanálový audio systém na reprodukciu priestorového zvuku				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			8
Celkový výkon (RMS)	W	500		

Frekvenčný rozsah:	Hz	35	20000	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Certifikácie	Povinnosť podpory minimálne Dolby Audio a DTS Digital Surround alebo ekvivalent			
Podpora formátov	Dolby Digital, DTS, PCM alebo ekvivalentných digitálnych formátov pre priestorový zvuk			
Frekvenčný rozsah:	Subwoofer musí podporovať frekvencie pod 50 Hz			
Vstupy	Minimálne 1x optický vstup (TOSLINK), 1x koaxiálny digitálny vstup, 3x analógový vstup (RCA alebo 3,5 mm jack)			
Ovládanie	Povinnosť dodania diaľkového ovládania, podporovaná možnosť ovládania cez aplikáciu pre mobilné zariadenia alebo ekvivalent			
Príslušenstvo	Min. 5 satelitných reproduktorov a 1 subwoofer, príp. ekvivalentné riešenie pri zachovaní 5.1 priestorového zvuku			
Príslušenstvo	Adaptér Bluetooth - podpora pripojenia 3,5mm AUX alebo RCA vstup, verzia min 5.0, napájanie USB alebo externý adaptér			
Montáž	Možnosť montáže satelitných reproduktorov na stenu			
Záručná doba	Min. 24 mesiacov			

Položka č. 2: Zvukový systém typ 2

Funkcia				
Aktívny dvojkanálový bezdrôtový reproduktorový systém				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			1
Výkon (RMS)	W	100		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konektivita	Minimálne Bluetooth aptX HD, Wi-Fi audio streaming, Ethernet, RCA, optický vstup (TOSLINK)			
Certifikácie	Podpora minimálne Bluetooth aptX HD, Wi-Fi audio streaming, DLNA, AirPlay 2 alebo ekvivalent			
Podpora formátov	Povinnosť podpory PCM, FLAC, WAV, MP3, AAC alebo ekvivalentných digitálnych formátov pre Hi-Fi stereo zvuk			
Vstupy	Minimálne 1x optický vstup (TOSLINK), 1x RCA analógový vstup, 1x 3,5 mm AUX vstup, voliteľne HDMI ARC alebo ekvivalent			
Ovládanie	Povinnosť dodania diaľkového ovládania, podpora ovládania cez mobilnú aplikáciu alebo ekvivalent			
Záručná doba	Min. 24 mesiacov			

Položka č. 3: Zvukový systém typ 3

Funkcia				
Výkonný prenosný reproduktor				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			1
Celkový výkon (RMS)	W	800		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konektivita	Minimálne Bluetooth 5.0, Wi-Fi s podporou streamovacích služieb. AUX vstup (3,5 mm jack), USB prehrávanie. Možnosť bezdrôtového párovania viacerých jednotiek			
Zvukové vlastnosti	Minimálne 2x výškové reproduktory, 2x stredové meniče a 1x subwoofer alebo ekvivalentné riešenie. Podpora priestorového zvuku a optimalizácie zvuku pre vonkajšie aj vnútorné použitie.			

Zvukové vlastnosti	Možnosť úpravy ekvalizéra cez mobilnú aplikáciu alebo priamo na zariadení.
Mobilita	Integrované kolieska a držadlo pre jednoduchý transport. Napájanie zo siete + zabudovaná batéria s výdržou minimálne 12 hodín.
Odolnosť	Odolnosť voči striekajúcej vode minimálne IPX4 alebo ekvivalentná certifikácia. Pevná konštrukcia zabezpečujúca ochranu pred mechanickým poškodením.
Ovládanie	Dotykové alebo tlačidlové ovládanie priamo na zariadení. Diaľkové ovládanie alebo mobilná aplikácia pre iOS/Android. Možnosť pripojenia mikrofónu a hudobného nástroja, napr. gitary.
Svetelné efekty	Dynamické LED osvetlenie s možnosťou synchronizácie s hudbou. Rôzne režimy osvetlenia nastaviteľné cez aplikáciu alebo priamo na zariadení
Záručná doba	Min. 24 mesiacov

Položka č. 4: Zvukový systém typ 4

Funkcia				
Prenosný ozvučovací systém				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet	ks			3
Výkon (RMS)	W	400		
Frekvenčný rozsah (reproduktory):	Hz	50	20000	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konektivita	Min Bluetooth 4.0 pre bezdrôtové streamovanie zvuku, min. 1x AUX vstup (3,5 mm jack), 2x RCA stereo vstupy			
Konektivita	4x XLR/jack kombinované vstupy alebo ekvivalent, možnosť pripojenia externých zariadení vrátane prehrávačov, nástrojov a mikrofónov			
Výkon	Stabilný výstupný výkon vhodný pre ozvučenie vnútorných aj vonkajších priestorov			
Mixážny pult	Min. 4 mono vstupy + 2 stereo vstupy, prípadne ekvivalentné riešenie. Min. 2-pásmový ekvalizér na každom kanáli. Integrovaná efektová jednotka s minimálne 1x reverb efektom alebo ekvivalentom.			
Reproduktory	Minimálne 2 širokopásmové reproduktory s veľkosťou 8", maximálne 10" alebo ekvivalent. Konštrukcia odolná voči mechanickému poškodeniu, vhodná na mobilné použitie.			
Ovládacie prvky	Individuálna regulácia hlasitosti pre každý vstupný kanál. Hlavné ovládanie hlasitosti a tónové korekcie. Master EQ pre celkovú optimalizáciu zvuku s minimálne 2 prednastaveniami.			
Príslušenstvo	Dodanie napájacieho kábla a prepojovacej kabeláže.			
Mobilita	Možnosť montáže na reproduktorové stojany alebo ekvivalentné riešenie pre mobilné použitie. Integrovaný transportný systém s rukoväťou alebo ekvivalent			
Záručná doba	Min. 24 mesiacov			

Položka č. 5: Kabeláž

Funkcia				
Reproduktorové káble				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			8
Priemer kábla	mm			2,5
Dĺžka	m	50		

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Typ	Audio kábel bez konektorov (2x0,75mm2)
Materiál	Meď
Farba obalu	Priehľadná
Záručná doba	Min. 24 mesiacov

Položka č. 6: Lišty

Funkcia				
Krycie lišty na káble				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			30
Šírka	mm	10	11	
Výška	mm			10
Dĺžka	mm			2000
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	PVC			
Farba	biela			
Montáž	samolepiace			
Záručná doba	Min. 24 mesiacov			

Položka č. 7: Bezdrôtový klopový mikrofón

Funkcia				
Bezdrôtový klopový mikrofónový systém s duálnym vysielateľom a jedným prijímačom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			7
Frekvenčný rozsah	Hz	20	20000	
Bezdrôtový prenos s dosahom signálu v otvorenom priestore	m	200		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konektivita	Minimálne 2,4 GHz digitálny prenos. Podpora USB-C, 3,5 mm TRS výstupu alebo ekvivalentných pripojení. Možnosť priameho pripojenia k mobilným zariadeniam, počítačom a kamerám.			
Výdrž batérie	Minimálne 6 hodín nepretržitej prevádzky na jedno nabitie.Nabíjanie cez USB-C alebo ekvivalentný nabíjací systém.			
Interné úložisko	Minimálne 4 GB úložiska na záznam.Podpora priameho nahrávania bez nutnosti externej pamätevej karty.			
Mobilita	Kompaktný a ľahký dizajn, celková hmotnosť systému maximálne 50 g na jednotku.Nabíjacie puzdro alebo ekvivalentné riešenie na jednoduchý prenos.			
Zvukové vlastnosti	Minimálne 24-bit/48 kHz digitálne vzorkovanie, maximálne 32-bit float nahrávanie alebo ekvivalent.Možnosť prepínania medzi mono a stereo režimom.Podpora redukcie šumu a nastaviteľného zisku.			
Príslušenstvo:	Minimálne 2 vysieláče, 1 prijímač, nabíjacie puzdro, ochranné windscreeny proti vetru, prepájacie káble.			
Záručná doba	Min. 24 mesiacov			

Položka č. 8: Powerbanka

Funkcia

Prenosná vysokokapacitná power banka s USB-C výstupom vhodná na nabíjanie notebookov a viacerých zariadení súčasne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			16
Kapacita batérie	mAh	24000		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výstupný výkon	Minimálne 140 W USB-C Power Delivery (PD); minimálne 150 W cez viaceré porty.			
Vstupný výkon	Minimálne 100 W USB-C PD na rýchle nabíjanie power banky.			
Konektivita	Minimálne 2x USB-C PD výstup, 1x USB-A výstup s rýchlym nabíjaním alebo ekvivalentné riešenie. Podpora USB-C PD 3.1 pre kompatibilitu s modernými notebookmi.			
Funkcie	Inteligentné riadenie napájania pre optimalizáciu nabíjania viacerých zariadení. Displej zobrazuje stav batérie, akt. výkon a ostávajúcu energiu. Podpora simultánneho nabíjania pass-through charging.			
Bezpečnostné prvky	Ochrana proti prebitiu, prehriatiu, skratu a nadprúdu. Automatická detekcia pripojených zariadení pre bezpečné dodanie optimálneho výkonu.			
Záručná doba	Min. 24 mesiacov			

Položka č. 9: Video prepínač

Funkcia				
Kompaktný video prepínač určený pre viackamerové živé vysielanie a streamovanie (zariadenie na spracovanie, miešanie a záznam viacerých video a audio signálov v reálnom čase, s možnosťou priameho prenosu (live streaming) na internetové platformy)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Video vstupy	Min. 4 video vstupy s podporou rozlíšenia FULL HD (1920x1080), kompatibilné s HDMI štandardom.			
Audio vstupy	Min. 2 nezávislé audiovstupy s podporou pripojenia externých zariadení (napr. mikrofóny).			
Video výstupy	Min. 1 HDMI výstup na zobrazenie náhľadu alebo výstupného signálu v reálnom čase.			
Záznam videa	Podpora priameho záznamu jednotlivých zdrojov videa a výstupného mixu na externé pamäťové zariadenie cez USB rozhranie.			
Formát výstupu	Podpora štandardných videoformátov, vrátane H.264 pre streaming a záznam.			
Streaming	Priama podpora streamovania na platformy (napr. YouTube, Facebook) alebo vlastné RTMP servery.			
Miešanie signálov	Schopnosť prepínania medzi jednotlivými zdrojmi videa, pridávania efektov, obraz v obraze (PiP), titulkov a loga.			
Ovládanie	Možnosť ovládania prostredníctvom integrovaného ovládacieho panela alebo softvérového rozhrania.			
Napájanie	Podpora sieťového napájania s možnosťou nepretržitého chodu.			
Ďalšie vlastnosti a požiadavky	Funkcia náhľadu všetkých vstupov, výstupu a stavu zariadenia na jednom monitore, kompatibilita s bežnými operačnými systémami (Windows, macOS)			
Záručná doba	Min. 24 mesiacov			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia, balenia a vynášky na miesto určené Objednávateľom.
Dodávateľ je povinný elektronicky e-mailom na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Objednávateľa doručiť najneskôr do 5 dní od uzavretia zmluvy položkovitý rozpočet v editovateľnej podobe s uvedením jednotkových cien zaokrúhlených na maximálne dve desatinné miesta (rozpis sadzby DPH v EUR, ceny v EUR bez DPH a ceny s DPH v EUR) jednotlivých tovarov uvedených v Technickej špecifikácii predmetu zákazky tak, aby celková cena zodpovedala zmluvnej cene uvedenej v zmluve.
Splatnosť faktúry: 60 dní od jej doručenia objednávateľovi; predmet zákazky bude financovaný z fondov EÚ. Z uvedeného dôvodu sa na túto zmluvu vzťahujú ustanovenia článku XV Všeobecných zmluvných podmienok (Osobitné ustanovenia o zákazkách financovaných z fondov EÚ), ktoré tvoria súčasť Obchodných podmienok elektronickej platformy (ďalej len "VZP").
Faktúra okrem všeobecne záväzným právnym predpisom vyžadovaných náležitostí musí obsahovať: označenie (číslo) zmluvy, predmet fakturácie (tovary), jednotkovú cenu bez DPH a počet jednotiek vzťahujúcich sa ku každej položke plnenia, sadzbu DPH vzťahujúcu sa na príslušnú položku plnenia, deň vzniku práva na zaplatenie ceny, cenu bez DPH, celkovú sumu DPH, celkovú sumu k úhrade, dátum splatnosti faktúry, bankové spojenie a číslo účtu dodávateľa, kam dodávateľ požaduje predmetnú faktúru uhradiť.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
Ak Dodávateľ, ktorý predložil ponuku ako osoba, ktorá nie je platiteľom DPH, sa v priebehu trvania zmluvy stane platiteľom DPH, ním predložená kontraktčná cena je konečná a nemenná a bude považovaná za cenu na úrovni s DPH.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar a v originálnom balení.
Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky pri predložení ponuky uchádzač predkladá formou vyplnenia funkčnej a technickej špecifikácie, ktorá tvorí prílohu č. 1 opisného formulára.
Požaduje sa predloženie technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenенých výrobkov do 5 dní od uzatvorenia Zmluvy, ktoré boli predložené vo vlastnom návrhu plnenia zákazky pri predložení ponuky.
Za nedodržanie dodacej lehoty je Objednávateľ oprávnený od Dodávateľa požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny / hodnoty nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
V prípade uplatnenia zodpovednosti za vady plnenia v rámci plynutia záručnej doby budú zmluvné strany postupovať podľa článku XII VZP (Zodpovednosť za vady a Záruka).
V prípade porušenia povinnosti Dodávateľa odstrániť vadu spôsobom a v lehote podľa bodu 6.5.3 VZP alebo podľa čl. XII VZP (Zodpovednosť za vady a Záruka), je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny príslušného vadného plnenia, a to za každý aj začatý deň omeškania. Nárok Objednávateľa na náhradu škody tým nebude dotknutý.
Protikorupčná doložka: Predložením ponuky uchádzač vyhlasuje, že súhlasí so znením a dodržiavaním Protikorupčnej doložky, ktorá je prílohou č. 2 opisného formulára.
V prípade, že vymedzenie predmetu zákazky, jeho opis alebo technická špecifikácia odkazuje na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, Objednávateľ umožňuje ekvivalentné špecifikácie s technickými parametrami rovnakými alebo vyššími/lepšími ako je uvedené v opise technických vlastností a s požadovaným príslušenstvom a výbavou.
V prípade ekvivalentného predmetu zákazky posudzuje splnenie ekvivalentnosti Objednávateľ, a to na základe relevantných podkladov od Dodávateľa, ktorý je povinný objednávateľovi riadne preukázať ekvivalentné plnenie. V prípade, že nebude splnená podmienka ekvivalentnosti, objednávateľ má právo na odstúpenie od zmluvy.
Ceny sú stanovené v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
02_Protikorupčná doložka_zmluva.pdf	02_Protikorupčná doložka_zmluva.pdf
01_Vlastný návrh plnenia_funkčná a techn. špecifikácia.xlsx	01_Vlastný návrh plnenia_funkčná a techn. špecifikácia.xlsx

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava
Obec: Bratislava
Ulica: Pribinova 25

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

15.05.2025 10:16:00 - 15.06.2025 18:00:00

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.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronickej platformy pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 8 073,17 EUR

4.2 Sadzba DPH: 23,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 9 930,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného 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 Z20251877

V Bratislave, dňa 13.05.2025 11:54:01

Objednávateľ:

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Llsyst s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska