

Kúpna zmluva č. Z202311241_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo: Kutuzovova 8, 83247 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 30845572
DIČ: 2020947698
IČ DPH: SK 2020947698
Bankové spojenie: IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215
Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: RYTMUS – Computer & music world s.r.o.
Sídlo: 8. mája 904/11, 05971 Lúčica, Slovenská republika
IČO: 45482349
DIČ: 2023021715
IČ DPH: SK2023021715
Bankové spojenie: IBAN: SK2511000000002922837228
Telefón: 0903907642

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Zvukové prostriedky a príslušenstvo
Kľúčové slová: Mikrofón, reproduktor, reproduktorové sústavy
CPV: 32341000-5 - Mikrofóny; 32342300-5 - Mikrofónové a reproduktorové sústavy; 32342000-2 - Reproduktory; 32340000-8 - Mikrofóny a reproduktory; 32342412-3 - Bežné reproduktory; 32343000-9 - Zosilňovače; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Štipcový mikrofón Audio-Technica ATM350U, alebo kvalitatívny ekvivalent
2. Pár priestorových mikrofónov Rode NT-5 MP, alebo kvalitatívny ekvivalent
3. Priestorový mikrofón Lewitt LCT 040 Match Malomembránový kondenzátorový mikrofón, alebo kvalitatívny ekvivalent
4. Mix Soundcraft Ui24R, alebo kvalitatívny ekvivalent
5. Reproduktor bass – HK Audio Elements E115 Sub D, alebo kvalitatívny ekvivalent
6. Reproduktor – HK Linear 5 MKII 115 XA, alebo kvalitatívny ekvivalent
7. AKG Drum Set Session 1 Sada mikrofónov pre bicie, alebo kvalitatívny ekvivalent
8. Basgitarový reprobok MARKBASS Traveler 102 P-8, alebo kvalitatívny ekvivalent
9. Basgitarový zosilňovač MARKBASS Nano Mark 2, alebo kvalitatívny ekvivalent
10. Kondenzátorový nástrojový mikrofón SHURE Beta 98 H/C, alebo kvalitatívny ekvivalent
11. Basový reproduktor RCF SUB 705-AS II, alebo kvalitatívny ekvivalent
12. Aktívny reproduktor RCF NX 32-A, alebo kvalitatívny ekvivalent
13. Aktívny pódiový monitor RCF NX 10-SMA, alebo kvalitatívny ekvivalent
14. Prenosný párty reproduktor Magnat Bulldog 7, alebo kvalitatívny ekvivalent
15. Kábel na mikrofón Cordial CCM 20 FM, alebo kvalitatívny ekvivalent

Položka č. 1: Stipcový mikrofón Audio-Technica ATM350U, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Prehrávanie hlasu a zvuku na vystúpeniach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Smerová charakteristika	kardioida			
Frekvenčná charakteristika	40 - 20.000 Hz			
Citlivosť	-49 dB (3,5 mV)			
Impedancia	200 Ohm			
Max. úroveň akustického tlaku	159 dB SPL, 1 kHz pri 1% T.H.D.			
Prepínač	rovný priebeh, orezaný			
Dynamický rozsah	130 dB, 1 kHz pri max. SPL			
Napájanie	Phantom 11-52V DC, 3,5 mA typ.			
Hmotnosť: mikrofón	14,5 g			
Hmotnosť napájacieho modulu	90 g			
Rozmery napájacieho modulu	92 mm (dĺžka), 18,9 mm (priemer)			
Výstupný konektor	integrovateľný 3-pinový XLRM			
Kábel	4,0 m dlhý pevne spojený s mikrofónom; 3,2 mm priemer; 2-žilový tienený kábel s konektorom typu HIROSE HR10			
Rozmery mikrofón	37,8 mm (dĺžka), 12,2 (max. priemer tela)			
Odstup signál/šum	65 dB, 1 kHz pri 1 Pa			

Položka č. 2: Pár priestorových mikrofónov Rode NT-5 MP, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Prehrávanie hlasu a zvuku na vystúpeniach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Impedancia	100 ohmov			
Rozmery (V x Š x H)	118 x 20 x 20 mm			
Hmotnosť mikrofónu	101 g			
Prevádzka na batérie	nie			
Napájanie	P48 (48V), P24 (24V) fantómové napájanie			
Frekvenčný rozsah	20 Hz – 20 kHz			
Maximálne SPL	143 dB SPL (@ 1 kHz, 1 THD do 1 kOhm záťaže)			
Ekvivalentná hladina hluku (vážená A)	16 dB-A			
Akustický princíp	Tlakový gradient			
Smerový vzor	Kardioidný			
Maximálne výstupné napätie	+13,9dBu (@ 1kHz, 1 THD do 1K ohmovej záťaže)			
Citlivosť	-38 dB re 1 Volt / Pascal (12 mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1 kHz			
Pomer šumu signálu	78 dB SPL (A - vážené podľa IEC651)			
Telo mikrofónu	poniklovaný plech			

Položka č. 3: Priestorový mikrofón Lewitt LCT 040 Match Malomembránový kondenzátorový mikrofón, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Prehrávanie hlasu a zvuku na vystúpeniach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Impedancia	203 ohmov			
Typ	kondenzátor, permanentne polarizovaný			
Hmotnosť mikrofónu	44,6 g			
Prevádzka na batérie	nie			
Napájanie	48 V ± 4 V			
Akustický princíp činnosti	Prevodník tlakového gradientu			
Prevodník	17 mm, 0,67 palca			
Citlivosť	18,8 mV/Pa, -34,5 dBV/Pa			
Ekvivalentná hlučnosť	20 dB (A), kardioid			
Dynamický rozsah	115 dB			
Prúdový odber	7,2 mA			
Menovitá zaťažovacia impedancia	1000 ohmov			
Konektor	Gold á 3-pin XLR			
Max. SPL pre 0,5 percenta THD	135 dB			

Položka č. 4: Mix Soundcraft Ui24R, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Mix pult na nahrávanie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			1
Počet vstupov	KS			24
Počet vstupov na mikrofón	KS			20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozmery (D x Š x H)	177,8 x 482,6 x 165,1 mm			
Hmotnosť zariadenia	5,1 kg			
Prevádzka na batérie	nie			
Vzorkovacia frekvencia	48kHz			
LAN/WiFi	Áno/Áno			
Vstavané efekty	Áno			
Možnosť montáže do racku	Áno – 4U			
Počet integrovaných efektov	3			
Počet kanálov	24			
Vlastnosti a funkcie	Integrovaná zvuková karta s USB portom, Parametrický ekvalizér, Fantómové napájanie +48V, Vstup pre USB flash disk			
Vstupy	Combo XLR - 10x, RCA - 2x, XLR - 10x			
Výstupy	Jack 6,3 mm - 2x,, XLR - 10x, Slúchadlový - 6,3 mm Jack			
Ekvalizér	31-pásmový grafický			

Položka č. 5: Reproduktor bass – HK Audio Elements E115 Sub D, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Aktívny subwoofer				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			2
Počet vstupov	KS			1x XLR/6.3mm jack
Počet výstupov	KS			2x XLR, 1x E-Connect, 1x Speakon
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozmery (V x Š x H)	485 x 485 x 595 mm			
Hmotnosť zariadenia	29,6			
Prevádzka na batérie	nie			
Celkový výkon	2400 W			
Výkon subwoofera	1500 W			
Ekvalizér	Plne parametrický 10 - pásmový			
Frekvenčná odozva	44 Hz – X-Over			
Max SPL	128 dB			

Položka č. 6: Reproduktor – HK Linear 5 MKII 115 XA, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Multifunkčná Fullrange reprosústava a výkonný monitor v jednom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			2
Počet vstupov	KS			1x XLR/6.3mm jack
Počet výstupov	KS			1x XLR DSP
Rukoväť	KS			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozmery (V x Š x H)	685 x 450 x 420 mm			
Hmotnosť zariadenia	27,6 kg			
Prevádzka na batérie	nie			
Ekvalizér	Plne parametrický 10 - pásmový			
Frekvenčný rozsah	59 – 19 000 Hz			
Zosilovač	1200 Watt, Class D			
Max SPL	138 dB			
Vyžarovací uhol	80° x 60°			
Materiál	brezová preglejka/MDF			

Položka č. 7: AKG Drum Set Session 1 Sada mikrofónov pre bicie, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Set výkonných mikrofónov určený na snímanie bubeníckej zostavy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Množstvo	KS			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počet mikrofónov	7			
Set obsahuje	1 x P2 mikrofón pre basový bubon, 2 x P17 mikrofóny pre overhead, 4 x P4 mikrofóny pre tom a snare, 4 x H440 adaptér pre P4, 2 x P17 stojanový adaptér			
Kovové telo	áno			
P2 mikrofón pre basový bubon	Frekvencia: 20 Hz - 16 kHz, Citlivosť: -52 dB,			
P4 Mikrofóny	Frekvencia: 20 Hz - 18 kHz, Citlivosť: -52 dB,			
P17 Overhead mikrofóny	Frekvencia: 20 Hz - 20 kHz, Citlivosť: -36,5 dB,			
Kufřík	áno			
Pripojenie	XLR			

Položka č. 8: Basgitarový reprobox MARKBASS Traveler 102 P-8, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Basgitarový reprobox				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			1
Výkon	W			400
Rozmery	mm			594x330x433
Hmotnosť	kg	12,6	15	
Impedancia	Ohm			8
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Reproduktory	2x 10"			
SPL	101 dB			
Frekvenčný rozsah	45 Hz - 18 kHz			
basreflex	na zadnej strane			

Položka č. 9: Basgitarový zosilňovač MARKBASS Nano Mark 2, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Basgitarový tranzistorový zosilňovač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			1
Výkon RMS	W			300
Vonkajšie rozmery	mm			200x53x210
Impedancia	Ohm			4
Hmotnosť	kg			1,45
Napájanie	V			240
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vstupy	Jack 6,3 mm (2 x)			
Výstupy	Jack 6,3 mm (2 x), Reproduktor OUT, XLR			
Ovládanie	Gain, Low, Mid low, High, High, Master			
Kompatibilný s položkou č. 8	áno			

Položka č. 10: Kondenzátorový nástrojový mikrofón SHURE Beta 98 H/C, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Kondenzátorový mikrofón s klipom pre uchytenie na dychový nástroj alebo na obruč bubna				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			14
Citlivosť (na 1kHz)	dBV/Pa	56,5		
Impedancia	Ohm	150		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konštrukcia	kondenzátorová			
Smerová charakteristika	kardioidná			
Frekvenčný rozsah	20Hz - 20kHz			
Dynamický rozsah	132 dB			
Vlastný šum	31 dB			
Napájanie	phantómové napájanie 48 V (+/-4V)			
Kábel	dvojité tienenie, dĺžka 4,6 m			
Príslušenstvo	obal, kábel 3 m, predzosilňovač, výstuha husieho krku, protiveterná ochrana			
Max. SPL	163 dB			
Kovové telo	áno			

Položka č. 11: Basový reproduktor RCF SUB 705-AS II, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Aktívny subwoofer				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			2
Výkon RMS	W	700		
Rozmery	mm			568x430x595
Hmotnosť	KG	28	29	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Koncepcia	aktívny subwoofer			
Maximálna SPL so vstavaným zosilňovačom	131 dB			
LF – rozmer	15 "			
Rozsah -3dB	40 - 120 Hz			

Položka č. 12: Aktívny reproduktor RCF NX 32-A, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Multifunkčný aktívny reprobox				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			2
Výkon RMS	W	700		
Rozmery	mm	600x365x378		
Hmotnosť	kg	20,6		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Maximálna SPL	131 dB			
Vyžarovací uhol	90 x 60°			

Vstupy	XLR, 6.3 mm Jack
Výstupy	XLR
Frekvenčný rozsah	50 Hz - 20 kHz

Položka č. 13: Aktívny pódiový monitor RCF NX 10-SMA, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Aktívny dvojpásmový pódiový reprobox				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			2
Výkon RMS	W	400		
Rozmery	mm			324x450x417
Hmotnosť	kg	14,5	15	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Reproduktory	basový 10", výškový 1"			
Maximálna SPL	127 dB			
Frekvenčný rozsah -6 dB	60 Hz - 20 kHz			

Položka č. 14: Prenosný párty reproduktor Magnat Bulldog 7, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia				
Prenosný reproduktor s integrovaným zosilňovačom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			2
Výkon RMS	W	260		
Maximálny výkon	W	500		
Kapacita batérie	mAh	5200		
Rozmery vonkajšie šxvxh	mm			460x875x380
Doba prehrávania na nabitie	h	20		
Hmotnosť	kg	30	40	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ pripojenia	3,5 mm Jack, 6,3 mm Jack, AUX			
Výstupy	3,5 mm Jack, 6,3 mm Jack, RCA – Cinch, XLR			
Reproduktor je vybavený s viacnásobným vystuženým MDF puzdrom s nárazuvzdorným textúrovaným náterom	áno			
Integrovaný 2-kanálový vysokovýkonný zosilňovač	áno			
Basový menič 10" (2 x)	áno			
Vlastnosti	Bluetooth 5.0, napájací kábel			
Frekvencia	38 Hz - 24 kHz			
SPL	126 dB			
Batéria v balení	áno			

Položka č. 15: Kábel na mikrofón Cordial CCM 20 FM, alebo kvalitatívny ekvivalent

Funkcia
Mikrofónový kábel

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	KS			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dĺžka	20,0 m			
Priemer	5,9			
Kapacita	80 pF/m			
Konektor typu A	XLR Male			
Konektor typu B	XLR Female			
Zalomenie konektora	Rovný - Rovný			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
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 odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, 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 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Splatnosť faktúry je minimálne 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia vecne a formálne správne vystavenej faktúry odberateľovi
Dodávateľ dodá 2x faktúru a 2x dodací list, v prípade že faktúra slúži zároveň ako dodací list, tak 2x faktúru. Faktúra musí obsahovať jednotkové ceny položiek vrátane DPH.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v Opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy.
V jednotkovej cene musia byť obsiahnuté i náklady spojené s dodávkou materiálu zákazky, vrátane dopravy
Faktúru doručiť s tovarom na miesto plnenia
Ponuka musí byť predložená uchádzačom na celý predmet zákazky
Pred realizáciou zmluvy nutná konzultácia s obstarávateľom
V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k danej špecifikácii, objednávateľ požaduje po nadobudnutí účinnosti zmluvy bezodkladné písomné oznámenie dodávateľovi, že predkladá ekvivalentný produkt a súčasne požaduje predloženie detailnej technickej špecifikácie k dodávanému ekvivalentnému produktu, z ktorej je zrejmé, že tento produkt spĺňa všetky požiadavky na ekvivalentný produkt v súlade s objednávkovým formulárom.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika

Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava III
Obec: Bratislava - mestská časť Vajnory
Ulica: Regrútska 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

26.10.2023 08:00:00 - 16.11.2023 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: položky opisného formulára

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: 2 060,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 472,00 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. Veďajšie 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 doplňať 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 Z202311241

V Bratislave, dňa 23.10.2023 09:38:00

Objednávateľ:
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:
RYTMUS – Computer & music world s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy