

KÚPNA ZMLUVA – pre časť č. 1 – „zvuková technika“

445

uzavretá v zmysle § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov medzi:

Predávajúcim:	MediaTech Central Europe, a. s.
Sídlo:	Drieňová 34, 821 02 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ing. Bohumil Tonkovič, predseda predstavenstva
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
IBAN:	SK97 1100 0000 0029 2985 9120
IČO:	35772581
DIČ:	2021488568
IČDPH:	SK2021488568
Spoločnosť zapísaná v (ďalej len „predávajúci“)	OR Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa, vložka, 5405/B

a

Kupujúcim:	Mesto Poprad
Sídlo:	Nábrežie Jána Pavla II. 2802/3, 058 01 Poprad
Štatutárny zástupca:	Ing. Anton Danko, primátor mesta
IČO:	00 326 470
DIČ:	2021031144
IČ DPH:	Mesto Poprad nie je platcom DPH SK2021031144 – zdaniteľná osoba registrovaná pre daň podľa § 7a Zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov Všeobecná úverová banka, a.s.
Bankové spojenie:	SK16 0200 0000 0041 8411 4253
IBAN:	052/7167 244
Telefón:	
Fax: 052/7721 218	
E - mail:	podatelna@msupoprad.sk
(ďalej len „kupujúci“)	

PREAMBULA

Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Kupujúci a predávajúci sa dohodli na tom, že predávajúci zabezpečí pre kupujúceho tovar, ktorý je financovaný pomocou nenávratného finančného príspevku Poskytovateľa v rámci Operačného programu: Integrovaný regionálny operačný program, Prioritnej osi: 7. REACT-EÚ, Investičnej priority: 7.1. – Podpora nápravy dôsledkov krízy v kontexte pandémie COVID-19 a príprava zelenej, digitálnej a odolnej obnovy hospodárstva, Špecifického cieľa: 7.7. Podpora udržateľnosti a odolnosti kultúrnych inštitúcií (ďalej len „Poskytovateľ NFP“), výzvy označenej kódom: IROP-PO7-SC77-2021-75 (ďalej len „Výzva“) a z vlastných zdrojov Verejného obstarávateľa (spolufinancovanie oprávnených výdavkov a financovanie neoprávnených výdavkov). Kupujúci a predávajúci sa dojednali, že predávajúci zabezpečí pre kupujúceho tovar za podmienok uvedených v súťažných podmienkach a upravených touto zmluvou. Predávajúci je povinný počas plnenia tejto zmluvy oboznámiť sa s aktuálne platnou zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenou medzi objednávatelom a poskytovateľom NFP (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) a Všeobecnými zmluvnými podmienkami k tejto zmluve o poskytnutí NFP zverejnenými na webovej stránke poskytovateľa NFP v súlade s platnou legislatívou.

Čl. I

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto kúpnej zmluvy je dodanie tovaru pre kupujúceho v rámci zákazky s názvom:
„Modernizácia ozvučenia a osvetlenia sály Domu kultúry v Poprade“, konkrétne tovaru pre Časť 1: **Zvuková technika** v súlade s požadovanými technickými, kvalitatívnymi a ostatnými podmienkami a charakteristikami tovaru podľa opisu predmetu zákazky a priloženého výkazu – výmer, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 1.2 Predávajúci sa zaväzuje odovzdať kupujúcemu predmet kúpy a kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu špecifikovanú v čl. II tejto zmluvy.

Čl. II

Kúpna cena

- 2.1 Kúpna cena za predmet zmluvy podľa Čl. I. je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena maximálna.
- 2.2 Cena je vrátane DPH, cla, správnych a iných poplatkov, vrátane dopravy ku kupujúcemu. Predávajúci sa zaväzuje, že cena je konečná, predmet zmluvy dodá v požadovanej kvalite a v ponúknutej cene.
- 2.3 Cena predmetu zmluvy je:

Časť 1: Zvuková technika 138 029,40 € bez DPH

Celková cena bez DPH 138 029,40 €

DPH 20% 27 605,88 €

Celková cena vrátane DPH 165 635,28 €

(slovom stošesťdesiatpäťtisícšesťstotridsaťpäť euro dvadsaťosem eurocentov)

Čl. III

Čas plnenia a miesto dodania

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy podľa Čl. I tejto zmluvy najneskôr do 15.10.2023. Kupujúci prevezme predmet zmluvy po predchádzajúcej výzve predávajúceho. Miestom dodania je Dom kultúry v Poprade, Štefánikova 99, Poprad.
- 3.2 Predmet zmluvy prevezmú poverení zamestnanci kupujúceho.
- 3.3 Predávajúci spolu s predmetom zmluvy odovzdá nasledovné doklady:
- dodací list
 - ostatné zákonom stanovené doklady
- 3.4 O prevzatí predmetu zmluvy bude vystavený preberací protokol, ktorý potvrdí poverený pracovník kupujúceho.

Čl. IV

Platobné a fakturačné podmienky

- 4.1 Objednávateľ neposkytuje finančné preddavky na predmet zmluvy.
- 4.2 Cena za predmet zmluvy bude kupujúcemu hradená nasledovne:
- predmet zmluvy bude fakturovaný po protokolárnom prevzatí kupujúcim, predávajúcim bude vystavená faktúra so splatnosťou 60 dní od zdanieľného plnenia faktúry. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že vzhľadom na skutočnosť, že predmet plnenia tejto zmluvy je podľa preambuly financovaný z operačného programu Integrovaný regionálny operačný program, je lehota splatnosti faktúr v súlade s ustanovením § 340b Obchodného zákonníka a nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa podľa ustanovenia § 369d Obchodného zákonníka. Dôvodom na stanovenie dlhšej lehoty splatnosti faktúr nad rámec 30 dní je skutočnosť, že objednávateľ má na

zabezpečenie financovania projektu podpísanú platnú a účinnú zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z operačného programu Integrovaný regionálny operačný program.

- 4.3 Predávajúci musí predmet zmluvy vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne dodaných tovarov a prác predávajúceho, odsúhlasený a podpísaný poverenými pracovníkmi kupujúceho. Takýto súpis je súčasťou faktúry, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkaz – výmerom.
- 4.4 Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť doručenej faktúry. Faktúra musí byť vystavená v troch vyhotoveniach a musí obsahovať aj náležitosti dohodnuté touto zmluvou. Prílohou faktúry musí byť súpis fakturovaných tovarov a prác v troch originálnych vyhotoveniach s vyčíslením ich hodnoty, potvrdený poverenými pracovníkmi kupujúceho (aj v elektronickej podobe xls formáte)
- 4.5 Faktúra bude obsahovať najmä tieto údaje:
- označenie „Faktúra“ a jej číslo,
 - identifikačné údaje predávajúceho a kupujúceho (adresu sídla, IČO, DIČ, IČ DPH, registrácia),
 - číslo zmluvy,
 - dátum vystavenia, odoslania, splatnosti faktúry a fakturačné obdobie,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť v súlade so zmluvou,
 - celkovú fakturovanú sumu,
 - náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - označenie diela,
 - označenie projektu: Názov „Podpora udržateľnosti a odolnosti Domu kultúry v Poprade v súvislosti s pandémiou COVID-19“ a kód projektu ITMS2014+
 - pečiatka podpis oprávnenej osoby.
- 4.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, zistia sa vecné alebo obsahové chyby či nejasnosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie resp. prepracovanie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

Čl. V

Zabezpečenie záväzkov

- 5.1 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutej lehote splatnosti uvedenej v čl. IV., zaplatí zhotoviteľom vyúčtované úroky z omeškania vo výške rovnajúcej sa sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 5.2 V prípade nesplnenia zmluvne dohodnutého termínu dodania predmetu zmluvy má kupujúci právo uplatniť si u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,07% za každý začatý deň omeškania z kúpnej ceny.

Čl. VI

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1 Predávajúci je povinný:
- 6.1.1 odovzdať predmet zmluvy v plnom rozsahu v dohodnutom termíne v bezchybnom stave.
- 6.1.2 pri odovzdávaní predmetu kúpy predviesť funkčnosť dodaného predmetu kúpy a protokolárne ho odovzdať povereným pracovníkom kupujúceho v mieste dodania predmetu kúpy podľa Čl. III bodu 3.2 zmluvy.
- 6.2 Predmet zmluvy je spolufinancovaný z fondov EÚ, preto je predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnené osoby sú:
- I. Poskytovateľ a ním poverené osoby
 - II. Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby
 - III. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby
 - IV. Certifikačný orgán a nimi poverené osoby

- V. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit
VI. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov
VII. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ
VIII. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. I. až VII. v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Čl. VII

Prevod práv

- 7.1 Okamihom dodania predmetu zmluvy podľa Čl. I tejto zmluvy je podpísanie a datovanie preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 7.2 Okamihom dodania prechádza z predávajúceho na kupujúceho nebezpečenstvo škody na predmete kúpy.
- 7.3 Kupujúci sa stáva vlastníkom predmetu zmluvy po úplnom zaplatení kúpnej ceny.

Čl. VIII

Zodpovednosť za vady

- 8.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy podľa Čl. I tejto zmluvy má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, a že nemá vady, ktoré by znižovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
- 8.2 Za vady, ktoré vznikli, resp. vyšli najavo v záručnej dobe, nezodpovedá predávajúci iba vtedy, ak boli spôsobené používaním predmetu kúpy v rozpore s návodom na obsluhu dodaným výrobcom, resp. nevhodnými prevádzkovými podmienkami, ktoré nezapríčinil predávajúci.
- 8.3 Záručné doby na jednotlivé predmety kúpy sú: 24 mesiacov od protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy. Záručná doba na predmet kúpy začína plynúť odo dňa odovzdania jednotlivých položiek predmetu zmluvy uvedených v Čl. I.
- 8.4 Záruka za akosť tovarov sa riadi záručnými podmienkami výrobcu každého z tovarov, ktoré predávajúci poskytne kupujúcemu pri dodaní predmetu zmluvy.

Čl. IX

Zánik zmluvy

- 9.1 Zmluvu je možné predčasne zrušiť:
- dohodou zmluvných strán,
 - odstúpením od tejto zmluvy.
- 9.2 Od tejto zmluvy možno písomne odstúpiť v prípadoch uvedených v tejto zmluve a tiež na základe príslušných ustanovení Obchodného zákonníka alebo iného osobitného právneho predpisu, napríklad z dôvodov uvedených v § 19 zákona o verejnom obstarávaní. Pri odstúpení od tejto zmluvy budú zmluvné strany povinné vrátiť čiastkové plnenia poskytnuté pred odstúpením od zmluvy druhou zmluvnou stranou a budú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane. Uvedené dojednanie neplatí na vrátenie konkrétneho plnenia dodaného s takými vadami, ktoré boli príčinou odstúpenia od zmluvy pri ktorých si kupujúci neuplatnil iné nároky z väd plnenia (zl'avu z kúpnej ceny, výmenu tovaru alebo iné..) a prejavil vôľu pri odstúpení na vrátenie plnení poskytnutých zmluvnými stranami súvisiacich s plnením s vadami. Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy ak ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom a výsledky finančnej kontroly poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov
- 9.3 Za podstatné porušenie tejto zmluvy na základe ktorého môže kupujúci okamžite odstúpiť od tejto zmluvy sa považuje najmä ak :
- predávajúci bude v omeškaní s dodaním predmetu zmluvy viac ako 30 dní,
 - predávajúci pri plnení predmetu tejto zmluvy konal v rozpore s niektorým so všeobecne záväzných právnych predpisov,

- predávajúci stratil podnikateľské oprávnenie vzťahujúce sa k predmetu tejto zmluvy,
- predávajúci sa počas platnosti tejto zmluvy dostane do Zoznamu platiteľov DPH, u ktorého nastali dôvody na zrušenie jeho registrácie v zmysle § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov,
- predávajúci porušil povinnosť z iného záväzkového vzťahu, ktorý má uzatvorený s kupujúcim.

Čl. X

Záverečné ustanovenia

- 10.1 Vzťahy neupravené touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 10.2 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy alebo jej dodatky musia mať písomnú formu a musia byť podpísané zmluvnými stranami.
- 10.3 Zmluva je vyhotovená v 6 prevedeniach, pričom Kupujúci obdrží 4 vyhotovenia a Predávajúci obdrží 2 rovnopisy.
- 10.4 Zmluva je platná dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia a zároveň po splnení odkladacej podmienky účinnosti zmluvy. Odkladacou podmienkou sa rozumie ukončenie finančnej kontroly, ak poskytovateľ z príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania (ďalej len „VO“), pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu Centrálného koordináčneho orgánu č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.
- Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej kupujúcim, ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetných tovarov, diela a služieb, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Kupujúci má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky finančnej kontroly poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
- 10.5 Plnenie zmluvy bude na základe zadania písomnej objednávky zo strany kupujúceho, po splnení odkladnej účinnosti v zmysle bodu 10.4 tejto zmluvy.

10.6 Príloha: č. 1 - výkaz výmer

č. 2: Technická špecifikácia a parametre predmetu zákazky (predkladá uchádzač)

- 10.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili na základe slobodnej a vážnej vôle, zmluva nebola podpísaná v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú. Podpis zmluvy je prejavom súhlasu s celým jej obsahom.
- 10.8 Objednávateľ nesmie v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

V Poprade, dňa

V Bratislave, dňa

Kupujúci: Mesto Poprad
Ing. Anton Danko, primátor mesta

Predávajúci: MediaTech Central Europe, a.s.
Ing. Bohumil Tonkovič, predseda predstavenstva

Príloha č. 1

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia ozvučenia a osvetlenia sály Domu kultúry v Poprade

Objekt:

02 - zvuková technika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Poprad

Zhotoviteľ:

MediaTech Central Europe, a.s., Drieňová 34, 821 02 Bratislava

Projektant:

Ing. Michal Baherník

Spracovateľ:

Ing. Michal Baherník

Poznámka:

KS:

Dátum:

5. 12. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

35772581

IČ DPH:

SK2021488568

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH		138 029,40	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	138 029,40	20,00%	27 605,88
Cena s DPH		v EUR	165 635,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MediaTech Central Europe, a.s.
Drieňová 34, 821 02 Bratislava

Ing. Bohumil Tonkovič

1.3.2023

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia ozvučenia a osvetlenia sály Domu kultúry v Poprade

Objekt:

02 - zvuková technika

Miesto:

Dátum: 5. 12. 2022

Objednávateľ:

Mesto Poprad

Projektant:

Ing. Michal Baherník

Zhotoviteľ:

MediaTech Central Europe, a.s., Drieňová 34, 821 02 Bratislava

Spracovateľ:

Ing. Michal Baherník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							138 029,40
1	M	Z1	pasívny line array 2pasmový reprobox osadený: 2x 7palcový stredotónový reproduktor Kevlarová membrána a 3palcový výškový reproduktor s 1,4 výškovým driverom vyžarovací uhol (-6 dB) H x V 100° x 12,5° výsledná impedancia dvoch stredotónových reproduktorov	ks	16,000	2 570,00	41 120,00
2	M	Z2	pasívny 1pasmový reprobox osadený: 1x18 palcový neodýmový reproduktor s kevlarovou membránou freq rozsah 35-100Hz výsledná impedancia 8Ω myslené v jednom reproboxe na vstupných svorkách certifikovaný rigging na vešanie kompatibilný s stredotónovými a výš.	ks	4,000	2 600,00	10 400,00
3	M	Z3	certifikovaný vešací rigging určený k vyššie uvedeným reproboxom.	ks	4,000	648,50	2 594,00
4	M	Z4	pasívny 1pasmový reprobox osadený: 2x19 palcový neodýmový reproduktor s kevlarovou membránou freq rozsah 29-100Hz (+/-3 dB) výsledná impedancia 4Ω konektor speakon vpredu reproboxu aj v zadnej časti reproboxu max Spl. 143dB výkon AES 3200W peak 12800W váh	ks	2,000	6 295,00	12 590,00
5	M	Z5	pasívny point source 2pasmový reprobox osadený: 2x 7palcový stredotónový reproduktor Kevlarová membrána a 3palcový výškový reproduktor s 1,4 výškovým driverom vyžarovací uhol (-6 dB) 70° x 40° or 100° x 50° možnosť otáčania výsledná impedancia dvoch stred	ks	2,000	2 550,00	5 100,00
6	M	Z6	zosilňovač počet kanálov 4 pri záťaži všetkých kanálov min. výkon pri 16ohm 950W 8ohm 1900W pri 2ohm 3000W zosilňovač musí obsahovať: Lake procesing, Dante, 2x AES input racková veľkosť váha do 17kg Sieťové napätie od 100-240Volt AC 50-60 Hz	ks	3,000	7 190,00	21 570,00
7	M	Z7	zosilňovač počet kanálov 4 pri záťaži všetkých kanálov min. výkon na kanál pri 16ohm 1150W 8ohm 2300W pri 2ohm 4400W zosilňovač musí obsahovať: Lake procesing, Dante, 2x AES input racková veľkosť váha do 17kg Sieťové napätie od 100-240Volt AC 50-60 Hz	ks	3,000	9 990,00	29 970,00
8	M	Z8	zosilňovač počet kanálov 4 pri záťaži všetkých kanálov min. výkon pri 16ohm 750W 8ohm 1500W pri 2ohm 2000W zosilňovač musí obsahovať: Lake procesing, Dante, 2x AES input racková veľkosť váha do 17kg. Sieťové napätie od 100-240Volt AC 50-60 Hz	ks	1,000	6 726,00	6 726,00
9	M	Z9	racková skriňa hĺbka 600mm, šírka 600mm, výška 27U, stupeň ochrany krytom IP30, zaťaženie skrine na 400kg, predné dvierka so sklom.	ks	1,000	470,00	470,00
10	M	Z10	kábel lankový, počet žíl 4, priemer žíl 2,5mm, doplnková izolácia kruhový tvar, farba čierna, bezhalogénový	m	410,000	5,20	2 132,00
11	M	Z11	reproduktorový konektor 4 pinový, zaťaženie na 40A na kontakt, zaisťovací prvok proti svojvoľnému uvoľneniu, materiál plast	ks	42,000	4,70	197,40
12	M	Z12	FTP cat6 LSOH, bezhalogénový	m	100,000	1,50	150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D M			Práce a dodávky M				5 010,00
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				5 010,00
13	K	220301202.S	Zasuvky, konektory, prepájacie pásiky. Zasuvka telefónna štvorpólová. Úplná montáž vrátane prípravných a pomocných prác a zapojenie vodičov pod skrutky. Zásuvka s profilovými otvormi. Na povrchu	ks	42,000	30,00	1 260,00
14	K	220370421.S	Montáž jednotky zosilňovača, upevnenie jednotky do stojanu, nastavenie elektrických hodnôt a odskúšanie funkcie, do 100 W	ks	5,000	90,00	450,00
15	K	220370424.S	Montáž výkonového stojana zosilňovača, nastavenie všetkých elektrických hodnôt a odskúšanie funkcie nastavenie všetkých elektrických hodnôt a odskúšanie funkcie, bez jednotiek zosilňovača	ks	5,000	60,00	300,00
16	K	220370449.S	Montáž reproduktorového stípu, upevnenie ,pripojenie k vedeniu a zapojenie nastavenie optim. hlasnosti do 40 W	ks	25,000	120,00	3 000,00

Opis tovarov pre 1. časť Zvuková technika

Technické listy

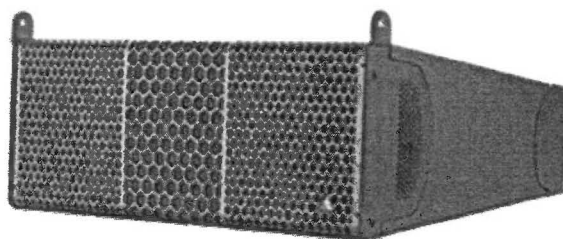
002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z1

Výrobca: Adamson Systems, <https://www.adamsonsystems.com/>

Typ zariadenia: IS7

Obrázok:



Technické parametre:

Pasívny line array 2pasmový reprobox osadený: 2x 7palcový stredotónový reproduktor Kevlarová membrána a 3palcový výškový reproduktor s 1,4 výškovým driverom vyžarovací uhol (-6 dB) H x V 100° x 12.5°

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

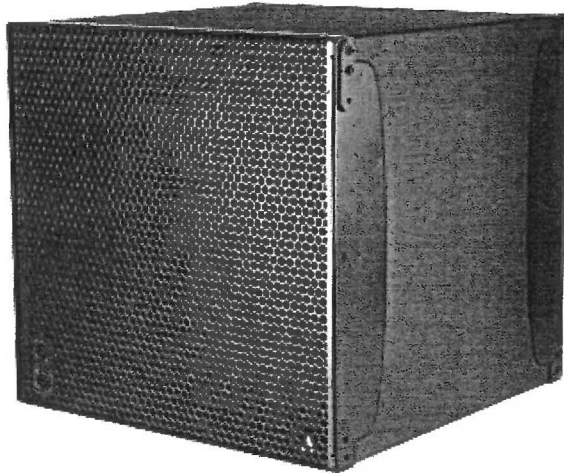
002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z2

Výrobca: Adamson Systems, <https://www.adamsonsystems.com/>

Typ zariadenia: IS118

Obrázok:



Technické parametre:

Pasívny 1pasmový reprobox osadený: 1x18 palcový neodymový reproduktor s kevlarovou membránou
freq rozsah 35-100Hz výsledná impedancia 8Ω myslené v jednom reproboxe na vstupných svorkách
certifikovaný rigging na vešanie

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

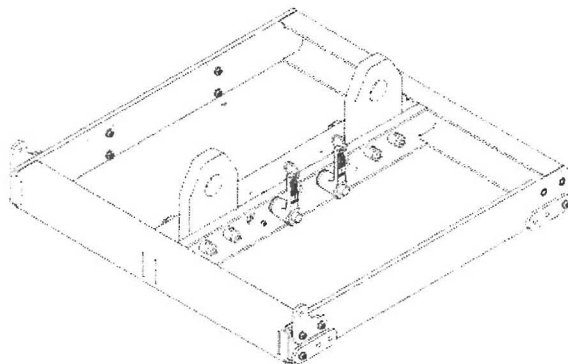
002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z3

Výrobca: Adamson Systems, <https://www.adamsonsystems.com/product/is-series/is7>

Typ zariadenia: 2x **IS7 & IS118 Support Frame** (zavesenie hlavných reprosústav pre ozvučenie)

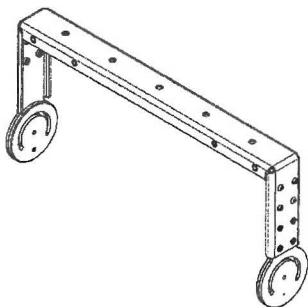
Obrázok:



Výrobca: Adamson Systems, <https://www.adamsonsystems.com/product/is-series/is7p>

Typ zariadenia: 2x **IS7p Horizontal Bracket** (zavesenie reprosústav pre ozvučenie balkóna)

Obrázok:



Technické parametre:

Certifikovaný vešací rigging určený k reproboxom Adamson Systems IS7, IS118 a IS7p.

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

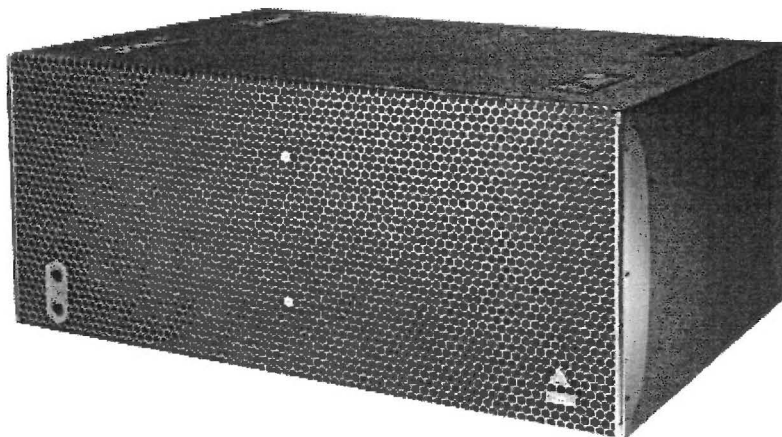
002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z4

Výrobca: Adamson Systems, <https://www.adamsonsystems.com/>

Typ zariadenia: IS219

Obrázok:



Technické parametre:

Pasívny 1pasmový reprobox osadený: 2x19 palcový neodymový reproduktor s kevlarovou membránou
freq rozsah 29-100Hz (+/-3 dB) výsledná impedancia 4Ω konektor speakon vpredu reproboxu aj v zadnej
časti reproboxu max SpL 143dB výkon AES 3200W peak 12800W

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

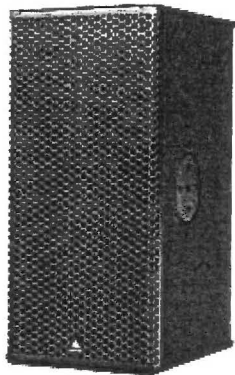
002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z5

Výrobca: Adamson Systems, <https://www.adamsonsystems.com/>

Typ zariadenia: IS7p

Obrázok:



Technické parametre:

Pasívny point source 2pasmový reprobox osadený: 2x 7palcový stredotónový reproduktor Kevlarová membrána a 3palcový výškový reproduktor s 1,4 výškovým driverom vyžarovací uhol (-6 dB) 70° x 40° alebo 100° x 50° možnosť otáčania

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z6

Výrobca: LAB Gruppen,
<https://www.labgruppen.com/labgruppen/product?modelCode=P0F6B>

Typ zariadenia: D120:4L

Obrázok:



Technické parametre:

Zosilňovač počet kanálov 4 pri záťaži všetkých kanálov min. výkon pri 16ohm 950W 8ohm 1900W pri 2ohm 3000W zosilňovač musí obsahovať: Lake procesing, Dante, 2x AES input racková veľkosť váha do 17kg Sieťové napätie od 100-240Volt AC 50-60 Hz

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z7

Výrobca: LAB Gruppen,
<https://www.labgruppen.com/labgruppen/product?modelCode=P0F6B>

Typ zariadenia: D200:4L

Obrázok:



Technické parametre:

Zosilňovač počet kanálov 4 pri záťaži všetkých kanálov min. výkon na kanál pri 16 Ohm 1150W, 8ohm 2300W, pri 2ohm 4400W, zosilňovač obsahuje: Lake procesing, Dante, 2x AES input

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z8

Výrobca: LAB Gruppen,
<https://www.labgruppen.com/labgruppen/product?modelCode=P0F69>

Typ zariadenia: D 80:4L

Obrázok:



Technické parametre:

Zosilňovač počet kanálov 4 pri záťaži všetkých kanálov výkon pri 16 Ohm 750W, 8ohm 1500W, pri 2ohm 2000W . Zosilňovač obsahuje: Lake procesing, Dante, 2x AES input

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

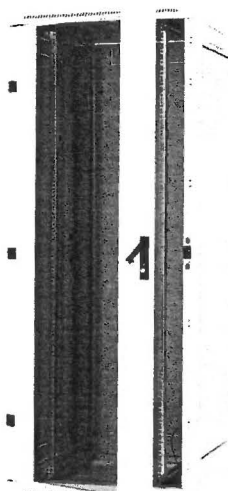
002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z9

Výrobca: Triton <https://triton.cz/produkty/datove-rozvadece/stojanove-rozvadece/rta/>

Typ zariadenia: (RTA-27-A66-CAY-A1) + (sada RAC-IP-X01-X1)

Obrázok:



Technické parametre:

racková skriňa hĺbka 600mm, šírka 600mm, výška 27U, stupeň ochrany krytom IP30, zaťaženie skrine na 400kg, predné dvierka so sklom.

Zvýšené krytie rozvádzača na IP30

Jednoduchou implementáciou ochranných líšt na rozvádzač RTA-27-A66-CAY-A1 je dosiahnutie zvýšenie krytia rozvádzača na IP30.

Dodatočná sada od rovnakého výrobcu Triton má kód: RAC-IP-X01-X1 a je súčasťou dodávky.

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z10

Výrobca: KLOTZ KLOTZ AIS GmbH | multicore speaker cable - LHC (klotz-ais.com)

Typ zariadenia: **SCH 4025**

Obrázok:



Technické parametre:

kábel lankový, počet žíl 4, priemer žíl 2,5mm, doplnková izolácia kruhový tvar, farba čierna, bezhalogénový

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z11

Výrobca: Neutrik [NL4FX](#) | [Neutrik](#)

Typ zariadenia: NL4FX

Obrázok:



Technické parametre:

Reprodukčný konektor 4 pinový, zaťaženie na 40A na kontakt, zaistovací prvok proti svojvoľnému uvoľneniu, materiál plast

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.

002 – Zvuková technika

Položka rozpočtu: Z12

Výrobca: Solarix [Datasheet installation cable Solarix SXKD-6-FTP-LSOH 500m.pdf](#)

Typ zariadenia: CAT6 FTP LSOH Dca-s2,d2,a1

Obrázok:



Technické parametre:

FTP cat6 LSOH, bezhalogénový, Dca-s2,d2,a1

Technické požiadavky obstarávateľa splnené v plnom rozsahu.