

Kúpna zmluva č. 02/02/2021

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení jeho neskorších zmien a doplnkov a zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: PROTONE, s.r.o.
Sídlo: Brnianska 2038/1, 91105 Trenčín
Štatutárny zástupca: Ing. Július Homola, Matúš Homola, konatelia
IČO: 46839151
DIČ: 2023599589
IČ DPH: nie sme platiteľ DPH
Zapísaná: v OR OS Trenčín, v oddiele: Sro vo vložke číslo: 26944/R
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu IBAN: SK62 0200 0000 0041 8829 6453
(ďalej len ako „kupujúci“)

Predávajúci:

MusicData s.r.o.
Sídlo: Optátova 708/37, Jundrov, 637 00 Brno, Česká republika
IČO: 26227142
Štatutárny zástupca: Tomáš Ouředníček, konateľ
Register: Obchodný rejstřík, vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, Číslo zápisu: 38292
Konajúci prostredníctvom organizačnej zložky podniku:
MusicData s.r.o., organizačná zložka Slovensko
Sídlo: Pod Sokolice 6575, 911 01 Trenčín
Vedúci organizačnej zložky: Bc. Marián Králik
IČO: 47694858
DIČ: 4020431690
IČ DPH: SK4020431690
Zapísaná: v OR OS Trenčín, v oddiele: Po, vo vložke číslo: 10277/R
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu: SK04 0900 0000 0050 5687 2898
(ďalej len ako „predávajúci“)

Predávajúci a kupujúci sa ďalej spoločne označujú aj ako „zmluvné strany“.

ÚVODNÉ USTANOVENIE

Táto zmluva je uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania zverejneného vo Vestníku verejného obstarávania pod číslom 233/2020, zo dňa 3.11.2020 pod sp. Zn. 41244-WYT, ktoré vykonal kupujúci za účelom realizácie zákazky: „**Technické vybavenie**“ (ďalej len „Zákazka“). Zákazka sa vzťahuje k projektu Kupujúceho s názvom: „MEN AT SOUND“ a kódom projektu v ITMS2014+: 302031G602, ktorý je financovaný z Integrovaného regionálneho operačného programu (IROP) a vlastných zdrojov.

Článok I.
Špecifikácia tovaru

1. Predmetom zmluvy je dodanie zákazky špecifikovanej v Úvodnom ustanovení. Detailná špecifikácia tovaru, ktorý je predmetom tejto kúpnej zmluvy, je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – Technická špecifikácia.

Článok II.
Cena a termín realizácie

1. Cena za predmet plnenia zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a predstavuje

celkovú čiastku bez DPH: 137 773,83 EUR

DPH 20%: 27 554,77 EUR

Celková zmluvná cena s DPH: 165 328,60 EUR

(slovom: stošesťdesiatpäťtisíc trisťdvadsaťosem EUR a šesťdesiat eurocentov s DPH)

2. Celková zmluvná cena predmetu zmluvy zohľadňuje všetky náklady predávajúceho, ako aj ostatné náklady na činnosti spojené s plnením zmluvného záväzku predávajúceho (doprava, poistenie a prípadné preclenie predmetu zmluvy, jeho doručenie na miesto dodania a záruka vrátane záručného servisu stanoveného výrobcom).
3. Zmluvnú cenu tovaru je predávajúci oprávnený zmeniť len pri štátom vykonanom všeobecne platnom rozhodnutí o spôsobe účtovania, zmene cla a DPH.
4. Zmluvná cena tovaru môže byť tiež zmenená iba v prípade, že dodatočne uplatnené navyše dodávky a menej dodávky boli vopred odsúhlasené zástupcom kupujúceho a potvrdené dodatkom k tejto zmluve, osobou k tomu oprávnenou alebo poverenou.
5. Ak je predávajúci identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento predávajúci nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Kupujúci bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
6. Ak predávajúci nie je platiteľom DPH uvedie celkovú cenu za predmet zmluvy bez DPH. V prípade, ak sa predávajúci, ktorý nie je platiteľom DPH a počas plnenia zmluvy stane platiteľom DPH, táto skutočnosť nie je dôvodom na zmenu dohodnutej ceny za predmet zmluvy a cena podľa tejto zmluvy sa nezvyšuje o príslušnú sadzbu DPH.
7. Predmet plnenia zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu na miesto: **PROTONE, s.r.o., Kniežaťa Pribinu 22, 91101, Trenčín** a to do **100 kalendárnych dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
8. Všetky zmeny termínu stanoveného pre dodanie tovaru predávajúcim a odovzdanie ho kupujúcemu je možné vykonávať iba písomne vo forme dodatku k tejto zmluve.
9. Dodanie predmetu zmluvy bude realizované v zmysle harmonogramu po predchádzajúcom vzájomnom odsúhlasení presného termínu oboma zmluvnými stranami.

Článok III. Platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že sa na predmet zmluvy neumožňuje využiť systém zálohových platieb.
2. Úhrada za poskytnutie kompletného predmetu plnenia zmluvy sa uskutoční bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho na základe doručenej faktúry, súčasťou ktorej bude kupujúcim potvrdený odovzdávací protokol po dodávke tovaru. Predávajúci si uplatňuje nárok na zaplatenie ceny za predmet plnenia zmluvy faktúrou **so splatnosťou v lehote 60 dní** odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Lehota splatnosti je koncipovaná s ohľadom na charakter predmetu plnenia zmluvy a tiež z dôvodu, že kupujúci cenu predmetu plnenia zmluvy spolufinancuje z prostriedkov IROP. Omeškanie s úhradou môže predávajúci postihnúť úrokom z omeškania vo výške 0,015% z dlžnej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania.
3. Faktúry – daňové doklady musia obsahovať náležitosti bežné v poctivom obchodnom styku. Každá faktúra musí obsahovať okrem náležitostí faktúry, ako daňového dokladu v zmysle príslušných právnych predpisov, aj nasledovné údaje:
 - a) označenie kupujúceho vrátane sídla, IČO, DIČ;
 - b) obchodné meno predávajúceho, sídlo, IČO, DIČ a IČ DPH, ak je predávajúci platcom DPH;
 - c) názov a číslo tejto zmluvy;
 - d) názov projektu: „**MEN AT SOUND**“;
 - e) kód projektu v ITMS2014+: „**302031G602**“;
 - f) poradové číslo faktúry;
 - g) deň vystavenia a lehota splatnosti faktúry v zmysle tejto zmluvy;
 - h) dátum dodania tovaru;
 - i) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma;
 - j) pečiatku a podpis oprávnenej osoby predávajúceho;
4. Kupujúceho platobná povinnosť sa považuje za splnenú dňom, keď je príslušná čiastka odpísaná z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho u peňažného ústavu identifikovaného v záhlaví zmluvy.
5. Kupujúci zaplatí fakturovanú sumu bezhotovostným prevodom na bankový účet predávajúceho uvedený vo faktúre. Ak by vo faktúre nebol uvedený bankový účet predávajúceho, kupujúci prevod uskutoční na bankový účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.

Článok IV.

Záručné podmienky a zodpovednosť za vady a poskytovanie služieb záručného servisu

1. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na tovar 24 mesiacov od dátumu jeho odovzdania a prevzatia.

Po túto dobu zodpovedá kupujúcemu za to:

 - že si tovar uchová bezchybnú akosť, vzhľad a bezporuchovosť
 - že bude plne zodpovedať podmienkam tejto zmluvy, platným normám a predpisom
 - že tovar bude plne zodpovedať tejto zmluve a jej prílohám
2. Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy v čase odovzdania kupujúcemu má a počas dohodnutej záručnej doby bude mať funkčné vlastnosti stanovené technickými parametrami.
3. Záruka sa vzťahuje na predmet zmluvy za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby predmetu zmluvy kupujúcim. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia predmetu zmluvy, resp. poškodenia živelnou udalosťou.

4. Predávajúci sa zaväzuje odstrániť vady identifikované v rámci záručnej doby bezplatne, a to na základe telefonického hlásenia vady (poruchy) s následným potvrdením e-mailovou správou na dohodnutom čísle servisnej linky a e-mailovej adrese predávajúceho. Hlásenie bude obsahovať typ zariadenia alebo jeho časti, výrobné číslo (ak je relevantné), dátum a čas hlásenia vady (poruchy) s jej popisom, umiestnením predmetu zmluvy a s menom osoby, ktorá poruchu hlási.
5. Nástup na výkon odstránenia poruchy alebo vady je **do 3 (troch) pracovných dní** od odoslania hlásenia zo strany kupujúceho.
6. Telefónne čísla a e-mailové kontakty servisného strediska predávajúceho, kde sa hlásia poruchy: +421 32 6423151, +421 948 612 002, info@musicdata.sk, marian@musicdata.sk
7. Odstránením porúch a vád sa rozumie oprava vadného alebo pokazeného tovaru alebo jeho časti, prípadne výmena celého tovaru tak, aby prevádzkyschopnosť predmetu zmluvy bola zabezpečená minimálne v takom rozsahu a kvalite ako pred vznikom vady (poruchy), a to najneskôr **do 10 (desiatich) pracovných dní** od nástupu na výkon odstránenia poruchy podľa bodu 5. V prípade oneskoreného nástupu na výkon odstránenia poruchy sa má za to, že k nástupu na výkon odstránenia poruchy došlo na 3. (tretí) pracovný deň od odoslania hlásenia zo strany kupujúceho podľa bodu 5. a od tohto dňa sa počíta lehota 10 (desať) pracovných dní na odstránenie porúch a vád podľa prvej vety tohto bodu.
8. Predávajúci môže vykonávať odstránenie vady (poruchy) aj v mieste inštalácie predmetu zmluvy. Kupujúci je povinný umožniť zamestnancom predávajúceho prístup do priestorov, kde sa budú vady (poruchy) počas záručnej doby odstraňovať.
9. Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovedností za vady tovaru.

Článok V.

Odovzdanie a prevzatie tovaru, prechod vlastníctva

1. Predávajúci sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje riadne dodať tovar v stanovenom termíne a previesť vlastnícke právo k nemu na kupujúceho a ďalej vykonať prípadné činnosti zmluvou dojednané, ktoré sú nutnou podmienkou pre naplnenie účelu kúpy v tejto zmluve. Kupujúci sa zaväzuje riadne dodaný tovar prevziať, zaplatiť zmluvnú cenu v stanovenej lehote a po dobu účinnosti zmluvy poskytovať súčinnosť v zmluvnom alebo nutnom rozsahu.
2. Predávajúci dodá tovar, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
3. Predávajúci je povinný spresniť deň a hodinu dodania predmetu zmluvy telefonicky alebo správou zaslanou elektronickou poštou, minimálne 3 pracovné dni pred jeho dodaním a tento termín musí písomne potvrdiť zodpovedný zástupca kupujúceho.
4. V prípade neoznámenia termínu dodávky tovaru kupujúci nie je povinný prevziať dodávku v deň jej doručenia, ale až v nasledujúci pracovný deň. Náklady spojené s odmietnutím prevzatia neoznámenej dodávky znáša predávajúci.
5. V protokole o odovzdaní bude uvedený spôsob odovzdania, čas, meno predávajúceho, meno kupujúceho, deň a čas realizácie, zoznam odovzdávaného tovaru, zoznam protokolov, návodov, certifikátov, prípadne iných relevantných dokumentov.
6. **K prechodu vlastníckeho práva k hnutelným veciam, ktoré tvoria predmet zmluvy, dochádza momentom ich odovzdania a prevzatia.** K prechodu nebezpečia škody na tovare dochádza momentom odovzdania a prevzatia tovaru, resp. momentom čiastkového odovzdania a prevzatia.
7. Odovzdanie predmetu zmluvy kupujúcemu bude uskutočnené zodpovedným zástupcom predávajúceho v mieste dodania/plnenia, v dohodnutej špecifikácii, termíne, cene, kvalite,

množstve a rozsahu. Dopravu na miesto dodania/plnenia predmetu zmluvy zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady.

Článok VI.

Povinnosti kupujúceho

1. Kupujúci sa po dobu platnosti zmluvy zaväzuje byť súčinný, to znamená, včas prevziať tovar, ktorý je predmetom zmluvy a včas uhradiť vystavenú faktúru predávajúceho.

Článok VII.

Povinnosti predávajúceho

1. Predávajúci zodpovedá kupujúcemu za to, že tovar dodá včas a v kvalite zodpovedajúcej poctivému obchodnému styku. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v najlepšej kvalite.
2. **Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly, auditu alebo iného obdobného overovania v súvislosti s predmetom a plnením tejto zmluvy, a poskytne všetku potrebnú súčinnosť najmä:**
 - a) Poskytovateľovi nenávratného finančného príspevku a ním povereným osobám,
 - b) Útvaru vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi povereným osobám,
 - c) Najvyššiemu kontrolnému úradu SR a ním povereným osobám,
 - d) Orgánu auditu, jeho spolupracujúcim orgánom (Úrad vládneho auditu) a osobám povereným na výkon kontroly/audit,
 - e) Úradu pre verejné obstarávanie alebo ním povereným osobám,
 - f) Splnomocneným zástupcom Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - g) Orgánom zabezpečujúcim ochranu finančných záujmov EÚ,
 - h) Osobám prizvanými orgánmi uvedenými v bodoch a) až h) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
3. Závazok predávajúceho v bode 2 tohto článku trvá aj po zániku tejto zmluvy akýmkoľvek spôsobom. Oprávnené osoby môžu vykonávať kontrolu/audit/overovanie u predávajúceho kedykoľvek od uzatvorenia tejto zmluvy až do 31.12.2028. Uvedená doba sa môže predĺžiť, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 Nariadenia EÚ č. 1303/2013 o čas trvania týchto skutočností.

Článok VIII.

Odstúpenie od zmluvy

1. Od zmluvy môže kupujúci odstúpiť v prípade, keď predávajúci v dôsledku svojho zavinenia riadne a včas neplní zmluvné podmienky, keď činnosťou, alebo nečinnosťou predávajúceho vzniká kupujúcemu škoda, alebo v prípade, že predávajúci vstúpi do likvidácie, prípadne bude na jeho majetok vyhlásený konkurz. V prípade opakovaného oneskorenia predávajúceho s dodávkami tovaru pre kupujúceho so splnením zmluvného záväzku, môže kupujúci od zmluvy odstúpiť.
2. **Kupujúci môže od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak mu nebude zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku doručená správa z kontroly predmetného verejného obstarávania vzťahujúceho sa k tomuto predmetu zákazky, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku schválil predmetné verejné obstarávanie.**
3. Predávajúci môže odstúpiť od zmluvy v prípade, keď kupujúci v dôsledku svojho zavinenia riadne a včas neplní zmluvné podmienky, keď jeho činnosťou alebo nečinnosťou vzniká predávajúcemu škoda, v prípade že kupujúci vstúpi do likvidácie, prípadne bude na jeho majetok vyhlásený konkurz a ďalej v prípade, že kupujúci sa oneskoruje so splnením svojich

platobných povinností o viac než 60 kalendárnych dní. V prípade kupujúceho oneskorenia so splnením zmluvného záväzku vo veci platobných povinností, môže predávajúci od zmluvy odstúpiť. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo predávajúceho vymáhať svoje pohľadávky a prípadne vzniknuté škody.

4. Prípady obsiahnuté v predchádzajúcich odstavcoch tohto článku sa považujú za podstatné a závažné porušenie zmluvných podmienok.
5. Práva a povinnosti účastníkov vyplývajúce z platného odstúpenia od zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami všeobecne platnej právnej úpravy.
6. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného vyhotovenia tohto jednostranného písomného právneho úkonu druhému účastníkovi.

Článok IX.

Vyššia moc

1. Zmluvné strany sa oslobodzujú od zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných záväzkov, ak sa tak stalo v dôsledku vyššej moci. Za vyššiu moc sa pokladajú okolnosti, ktoré vznikli po uzavretí zmluvy v dôsledku stranami nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí mimoriadnej povahy a ktoré majú bezprostredný vplyv na plnenie zmluvných záväzkov účastníkov. Za vyššiu moc nie sú považované hlavne nepredvídateľné zmeny ekonomického, finančného alebo menového rázu a bežné obchodné riziká.
2. V prípade vyššej moci sa predlžujú lehoty ku splneniu zmluvných záväzkov o dobu, po ktorú budú účinky a následky vyššej moci trvať.
3. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, je povinná o tom najneskôr do 20 dní po jej vzniku a do 20 dní po jej ukončení písomne upovedomiť druhého účastníka zmluvy. Ak nebudú tieto lehoty dodržané, nemôže sa zmluvný účastník vyššej moci dovolávať.
4. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 60 dní, zmluvné strany sa po úradnom konštatovaní škôd dohodnú na odložení termínu plnenia, prípadne spoločne naplánujú nutné opatrenia pred zahájením nových prác, eventuálne vysporiadajú všetky záväzky podľa tejto zmluvy ku dňu vzniku vyššej moci.

Článok X.

Sankcie

1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné možné sankcie:
 - a) za omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy tejto zmluvy je zmluvná pokuta vo výške 0,05% z hodnoty celého predmetu zmluvy za každý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie tovaru, alebo iných dokladov, ktoré je predávajúci povinný predložiť kupujúcemu podľa tejto zmluvy.
Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
 - b) za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,015 % z nezaplatennej ceny za každý (aj začatý) deň omeškania tak ako je uvedené v čl. III ods. 2 tejto Zmluvy,
2. Nárok na zmluvné sankcie a úrok z omeškania nevzniká vtedy, ak sa preukáže že:
 - a) omeškanie je spôsobené účinkom vyššej moci, alebo

- b) omeškanie je spôsobené druhou zmluvnou stranou.
3. V prípade, že predmet zmluvy nemôže byť predávajúcim expedovaný v dohodnutom termíne z dôvodov zavinených kupujúcim, je predávajúci oprávnený vyžadovať náhradu preukázanej škody podľa Obchodného zákonníka počínajúc piatym týždňom oneskorenia.
 4. Zmluvnú pokutu zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu voči predávajúcemu proti pohľadávke predávajúceho na zaplatenie kúpnej ceny.
 5. V prípade neodstránenia vady predmetu zmluvy (poruchy) predávajúcim v termíne podľa článku IV ods. 7 v záručnej dobe podľa článku IV, je kupujúci oprávnený uplatniť si nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300 EUR za každý, aj začatý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok XI.

Dôvernoscť informácií a mlčanlivoscť

1. Ak si zmluvné strany navzájom poskytnú alebo poskytnú informácie označené ako dôverné, nesmie zmluvná strana, ktorej sa tieto informácie poskytnú, prezradiť ich tretej osobe a ani ich použiť v rozpore s ich účelom pre svoje vlastné potreby. Dôverné informácie nemôžu byť sprístupnené, či už úplne alebo čiastočne, tretej osobe bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany, ak z tejto zmluvy nevyplýva inak. Za dôverné informácie sa na účely tejto zmluvy pokladajú aj všetky informácie, údaje alebo iné skutočnosti, o ktorých sa zmluvná strana dozvedela na základe a/alebo v spojení s touto zmluvou.
2. Uvedené obmedzenia sa nevzťahujú na poskytnutie dôverných informácií zodpovedným osobám zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku z organizácií spadajúcich do EŠIF.
3. Uvedené obmedzenia sa tiež nevzťahujú na povinné zverejnenie tejto zmluvy v profile VO/O, v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.
4. Uvedené obmedzenia sa ďalej nevzťahujú na poradcov zmluvnej strany (napr. audítorov, právnikov, a pod.), za predpokladu, že uvedení poradcovia budú viazaní povinnosťou mlčanlivosti prinajmenšom v rozsahu uvedenom v tomto článku. Rovnako zmluvné strany berú na vedomie, že porušením ustanovení tohto článku nie je prípad poskytnutia dôvernej informácie na požiadanie orgánu verejnej moci alebo iného štátneho orgánu, a prípad, kedy je poskytnutie dôvernej informácie strane uložené všeobecne záväzným právnym predpisom.
5. Povinnosť mlčanlivosti trvá bez ohľadu na ukončenie účinnosti alebo platnosti tejto zmluvy.
6. Povinnosť mlčanlivosti sa neaplikuje v prípade, ak zmluvná strana zodpovedne preukáže, že:
 - a) je povinná predmetnú dôvernú informáciu sprístupniť a/alebo zverejniť na základe zákona alebo
 - b) dôverná informácia sa stala všeobecne známa.
7. Každá zmluvná strana je povinná upovedomiť druhú stranu o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o takomto porušení dozvie.

Článok XII.

Subdodávky a pravidlá pre zmenu subdodávateľov

1. Na plnenie predmetu zmluvy môže predávajúci využiť subdodávateľov.

2. Subdodávateľom sa pre účely tejto zmluvy rozumie hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s predávajúcim písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti predmetu plnenia podľa tejto zmluvy.
3. Predávajúci je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
4. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke. Táto povinnosť sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania tejto zmluvy.
5. Predávajúci je povinný pri uzatvorení tejto zmluvy uviesť zoznam subdodávateľov, ktorý obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho v čase uzatvorenia tejto zmluvy a to v minimálne nasledovnom rozsahu: meno a priezvisko/obchodné meno, adresa pobytu/sídlo, IČO/dátum narodenia; obsahuje aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
Zoznam subdodávateľov tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve a obsahuje okrem uvedených údajov aj podiel plnenia zo zmluvy v % a stručný opis časti zmluvy, ktorá bude predmetom subdodávky.
Súčasťou prílohy č.3 zmluvy je aj záväzné vyhlásenie predávajúceho, že navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám.
7. Predávajúci je oprávnený dodať, inštalovať, uviesť do bezporuchovej prevádzky a fakturovať kúpnu cenu len za tie časti tovaru, ku ktorým má vlastnícke právo. Predávajúci je oprávnený zabezpečovať časť plnenia len prostredníctvom tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname známych subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
8. Predávajúci je povinný doručiť uvedené informácie oprávnenej osobe kupujúceho a pravidelne aktualizovať tieto informácie. Po odovzdaní bude zoznam uchovávať a informácie do neho zapisovať oprávnená osoba kupujúceho na základe predávajúcim predložených informácií/ dokladov.
9. V prípade, ak dôjde počas plnenia zmluvy k zmene subdodávateľa oproti pôvodnému zoznamu alebo potrebe plnenia prostredníctvom nového subdodávateľa, je predávajúci povinný predložiť oprávnenej osobe kupujúceho najmenej päť (5) pracovných dní pred požadovaným doplnením alebo zmenou subdodávateľa, žiadosť o doplnenie/zmenu subdodávateľa, pričom zmenu subdodávateľa musí Kupujúci predávajúcemu písomne schváliť.
10. Predávajúci je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
11. Podmienka pre predávajúceho a subdodávateľa byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora sa riadi ustanovením § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
12. Každá zmluva o subdodávke musí byť uzatvorená v písomnej forme a len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke. Táto povinnosť sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania tejto zmluvy.

Článok XIII.

Platnosť zmluvy, záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. **Kupujúci súčasne uplatňuje odkladaciu podmienku nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorou je schválenie verejného obstarávania zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku.**
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy môžu byť vykonané len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami. Dodatky zmluvy sa postupne číslujú.
3. Právne vzťahy, ktoré táto zmluva neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka v platnom znení.
4. Všetky spory, ktoré vyplynú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, sa obe strany predovšetkým pokúsia riešiť vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, budú všetky spory, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, riešené podľa slovenského hmotného aj procesného práva pred vecne i miestne príslušným súdom.
5. Pokiaľ dôjde k zániku niektorej zo zmluvných strán bez likvidácie, prechádzajú všetky práva a povinnosti zo zmluvy na právneho nástupcu.
6. Obe strany sa zaväzujú považovať zmluvu a všetky informácie prameniace zo súvisiacich činností účastníkov za dôverné a zaväzujú sa ich všetkými prostriedkami chrániť pred zneužitím.
7. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
8. Zmluva je vyhotovená v 6 vyhotoveniach s platnosťou originálu. Kupujúci obdrží 4 vyhotovenia, predávajúci obdrží 2 vyhotovenia.
9. Obaja účastníci prehlasujú, že zmluva je podpísaná podľa ich skutočnej a slobodnej vôle, nie v tiesni, alebo za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, že si ju riadne prečítali a súhlasia s celým jej obsahom.
10. Predávajúci je povinný byť najneskôr ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy a počas celej doby plnenia riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. v znení neskorších predpisov, pokiaľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora.

Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia

Príloha č. 2 – Cenová špecifikácia

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

V Trenčíne, dňa 26.2.2021

V Trenčíne, dňa 26.2.2021

Predávajúci:

[Redacted signature]

Tomáš Ouředníček, konateľ
Zast. Bc. Mariánom Králikom na základe plnej moci

MusicDATA
plug & play

MUSICDATA s.r.o. - org.zl.Slovensko
Pod Sokolice 6575, 911 01 Trenčín
IČO: 47694858, IČ DPH: SK4020431690
Tel.: 032/6423 151, E-mail: info@musicdata.sk

Kupujúci:

[Redacted signature]

Matúš Homola
konateľ

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia

Príloha č. 2.SP: Špecifikácia navrhovaného plnenia uchádzača

Obstarávateľ: **PROTONE, s.r.o.,** Briarska 2038/1, 91105 Trenčín (osoba podľa §8 ZVO)
 Názov projektu: **MEN AT SOUND**
 ITMS kód projektu: **302031G602**

Technické vybavenie

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov: **MusicData s.r.o.,** organizačná zložka Slovensko
 Sídlo: **Pod Sokolice 6575, 911 01 Trenčín**
 IČO: **47694858**
 IČ DPH: **SK4020431690**
 Kontakty (tel., e-mail): **00421 32/6423151, info@musicdata.sk**

Názov položky	Minimálna špecifikácia položky	Ponúkaná špecifikácia predmetu zákazky (Názov/značka/ typ/parametre ponúkaného tovaru)	Vyjadrenie uchádzača, či ponúkaný tovar spĺňa minimálnu požadovanú špecifikáciu (ÁNO/NIE)	Merná jednotka	Počet jednotiek
1 Technické vybavenie - otvorené referenčné štúdiové slúchadlá	Otvorené referenčné štúdiové slúchadlá, citlivosť slúchadiel 105 dB SPL/V, menovitá impedancia 62 ohmov, odpojiteľný kábel s Jack konektorom a mini XRL(3-pin) na druhej strane, dĺžka kábla 3m, vymeňteľné náušníky, maximálny vstupný výkon 200 mW, frekvenc. rozsah 10 - 39800 Hz, pripájací požištené Jack 3,5 mm so skrútkovateľným adaptérom na 6,3 mm. DI BOX s typom pasívny audio obvodom, založený na transformátoroch JT-DB-EPC, mono, 20 Hz - 20 KHz ($\pm 0,2$ dB), Dynamický rozsah: 135 dB, Celkové harmonické skreslenie: 0,05%, Fázová odchýlka: 0,3 ° pri 100 Hz; 3 ° pri 20 Hz, Impedancia vstupu: 140 kOhmov - nesymetrický, Impedancia výstupu: 150 Ohmov - symetrický, max. vstup: +21dB pri rozsahu 20 Hz - 20 KHz.	AKG K-712 Pro	ÁNO	ks	1
2 Technické vybavenie - DI BOX s typom pasívny audio obvodom	DI BOX s aktívnym typom audio obvodu patentovaným analógovým obvodom s nízkošumovým operačným zosilňovačom, 20Hz -20KHz, dynamický rozsah:109 dB, celkové harmonické skreslenie 0,002% @ -5dB, intermodulačná deformácia 0,003% pri -3dBu, fázová odchýlka + 10° pri 20 Hz /0° pri 1 KHz/ -1° pri 20KHz/, impedancia vstupu 220 kΩ - 6,3 Jack nesymetrický, Impedancia výstupu 200Ω - XLR výstup symetrický, ekvivalentný vstupný šum -103dBu, šum -99 dB pod 0 dBu, maximálny vstup + 10dBu	Radial Engineering JDI	ÁNO	ks	1
3 Technické vybavenie - DI BOX s aktívnym typom audio ovodu	Uzavreté slúchadlá robustnou konštrukciou, agresívnu izoláciu, skladací dizajn, otočnými držiakmi, farba čierna, 8 - 25000 Hz, SPL 113 dB, THD 0,1%, prtláčny tlak 6N, konektor 3,5 /6,3 mm stereo, odpojiteľný stočený kábel min.1,3m/max. 3m, meniče dynamické, uzavreté, nominálna impedancia 64Ω, zaťaženie 500 mW	Radial Engineering M8 Stereo	ÁNO	ks	1
4 Technické vybavenie - uzavreté slúchadlá robustnou konštrukciou	Uzavreté slúchadlá robustnou konštrukciou, agresívnu izoláciu, skladací dizajn, otočnými držiakmi, farba čierna, 8 - 25000 Hz, SPL 113 dB, THD 0,1%, prtláčny tlak 6N, konektor 3,5 /6,3 mm stereo, odpojiteľný stočený kábel min.1,3m/max. 3m, meniče dynamické, uzavreté, nominálna impedancia 64Ω, zaťaženie 500 mW	Sennheiser HD-280 Pro New FaceLift	ÁNO	ks	4

<p>5</p> <p>Technické vybavenie - Stereo dizajnový s vintage (70') audiokompresor</p>	<p>Stereo dizajnový s vintage (70') audiokompresor triede "A" - komplexná možnosť limitácie kompresie pre nahrávanie hudby, mastering, postprodukciu a vysielanie. Limitér prahová hodnota 4dBu na 15dBu, Limitér kompresný pomer - zmena výstupnej úrovne <math><0,1 \text{ dB}</math> s 10 dB - 20 dBu krokovým vstupom, Limitér doba nábehu Rýchly 2ms \pm 1 a pomaly 4ms \pm 1, Limitér čas návratu 50 ms-800ms, a1(autor): 100 ms/2000 ms, a2 (autor): 50 ms/5 000 ms, Kompresný pomer 1,5: 1 až 6: 1, Kompresor čas nábehu Rýchly 3ms \pm 1, pomaly 6ms \pm 1 so 100 Hz hornopriepustným filtrom, Kompresor čas návratu 100 ms - 1500 ms, a1(autor): 100 ms/2000 ms, a2(autor): 50 ms/5 000 ms.</p>	<p>AMS Neve 33609 Limiter / Compressor</p>	<p>ANO</p>	<p>KS</p>	<p>1</p>
<p>6</p> <p>Technické vybavenie - Box pre 500 Moduly</p>	<p>Box pre 500Moduly, 8 slotov s 250 mA na slot, plná kompatibilita s modulmi API 500 a VPR schválenými modulmi, pripojenie DB25 na zadnom paneli, fantómová napájanie, možnosť montáže do 19" racku, spínače na prepnutie kanálov, gumené nožičky a držiak pre prenášanie, robustná oceľová konštrukcia, výstup napájacieho zdroja + 15V DC, 2A (250mA na slot), -16V DC, 2A (250mA na slot), + 48VDC, 80mA (10mA na slot)</p>	<p>API Audio 500-8P Lunchbox</p>	<p>ANO</p>	<p>KS</p>	<p>1</p>
<p>7</p> <p>Technické vybavenie - Držiaky pre Box 500 Moduly</p>	<p>Držiaky pre Box 500 Moduly s ôsmimi slotmi do 19" racku</p>	<p>API Audio Rack Ears 500-6B/8B HC</p>	<p>ANO</p>	<p>KS</p>	<p>1</p>
<p>8</p> <p>Technické vybavenie - klasický transformátorový mikrofónový predzosilovač série 500 modulov</p>	<p>Klasický transformátorový mikrofónový predzosilovač série 500 modulov (dizajn triedy A), Ekluzívne transformátory Marinal[™] používané na vstupoch a výstupoch, Vstupy Mic a Line sú symetrické transformátorom a s odpojením zeme, Ovládač zisku s signal presence LED diódou, + 5/-20dB úroveň Orezávanie s integrovaným fantómovým vypínačom, prepínače fázy, impedancie a predného vstupu, predný konektor Combi-XLR s inteligentným prepínaním fantómového napájania, návrh vloženia zvukového spracovania umožňuje spracovanie zo susedných 500modulov a v rovnakom boxe 500 série na vloženie do výstupného stupňa pôvodného modulu 500 Série, mikrofony vstup: Zisk -80 dB až -20 dB v krokoch 5 dB Linkový vstup: Vstupná impedancia premostenia 4k ohmov, zisk -20 dB až + 10 dB v krokoch 5dB, výstup je symetrické transformátorom s odpojením zeme, skreslenie nie viac ako 0,07% 50Hz - 10kHz na výstupe, + 20dBu (šírka pásna 80 KHz), frekvenčná odozva: \pm 0,5 dB 20Hz - 20 KHz, -3 dB pri 40 KHz, kompatibilita s boxom 500 série s napájacím zdrojom a vstupnými a výstupnými konektormi na úrovni linky.</p>	<p>AMS Neve 10731B Preampmodule 500er API</p>	<p>ANO</p>	<p>KS</p>	<p>8</p>

9	Technické vybavenie - hlavný prevodník AD/DA prevodník	<p>Hlavný prevodník AD/DA Prevodník z 64 nezávislými vysokokvalitnými vstupmi cez THUNDERBOLT™2, 24bit vzorkovacia frekvencia až 192KHz cez Thunderbolt resp. 32 kanálov cez USB, 8x konektory DB25 pre analógové I/O. Digitálne pripojenia sú 1x MADI, 2x ADAT a 1x S/PDIF, bezproblémové pripojenie s akýmkoľvek DAW na PC alebo MAC. Analógové vstupy 4 x D-SUB25 (Celkom 32 kanálov), +24 dBu max, 11,2kQ; Analógové vstupy 4 x D-SUB 25 (Celkom 32 kanálov), +24 dBu, 56 ohmov 2 x výstupy monitor na konektoroch TRS, D/A Prevodník monitorov, Dynamický rozsah: 129 dB THD + N: -108 dB A/D prevodník, dynamický rozsah: 121 dB THD + N: -112dB, D/A prevodník, dynamický rozsah: 120 dB THD + N: -107dB, digitálne vstupy: 1 x optika MADI (do 64CH), 2 x ADAT (do 16kánalov) 1x S/PDIF, digitálne výstupy: 1 x optika MADI (do 64CH), 2 x ADAT (do 16kánalov) 1 x S/PDIF, Vstupno-výstupné USB 2.0 - typ B, Dátový tok až 480 Mbits/192 kHz pre 32 kanálov I/O, Thunderbolt™ x1 (64 vstupov/výstupov), Word Clock 1x vstup pri 75Ω 3Vpp na BNC 32kHz - 192kHz, výstupy 2x Word Clock 75Ω 3Vpp na BNC 32kHz - 192 kHz</p> <p>Vstup atómových hodín 1 x 10M vstup pri 75Ω Vpp na BNC Clocking Systém 4, generácie, akusticky zameraný clocking 64-bit DDS Kryštálový oscilátor, Stabilita hodín <-+/- 0,02 ppm, regulovaná na 64,5 ° C, starnutie hodín <-1 ppm za rok, kalibrácia hodín <-+/- 0,001 ppm vzorkovacie rýchlosti (kHz) 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192kHz</p>	Antelope Orion 32+ Gen 3	ÁNO	ks	1
10	Technické vybavenie - podružný prevodník 4x mikrofónny / hi-rez s fantómovým napájaním	<p>Podružný AD/DA prevodník 4x mikrofónny predzosilňovače a 4 linkové / hi-rez s fantómovým napájaním, 8 analógových výstupov, 2x výstupy pre slúchadlá a 2x reampové výstupy, plus rad digitálnych vstupov / výstupov, vrátane softvérových simulácií zvukových historických zariadení a ekvalizérov založené na FPGA, 2xADAT, 2xS/PDIF, 1xDDB25, USB2, Thunderbolt</p>	Antelope Zen Tour	ÁNO	ks	1
11	Technické vybavenie - overheadový mikrofónny stojan počítený	<p>Overheadový mikrofónny stojan počítený, Priemer podstavca: 660 mm, Upínanie ramena výložníka: zaistovacia skrutka tyče T, Dĺžka ramena: od 1 070 do 1 870 mm, Výška: od 1340- 2210 mm, nastavenie výšky: upínací prvok so zaistovacou skrutkou, Konštrukcia nohy: liatinová základňa, Materiál: oceľ, Kombinácia tyče: dvojdielny dizajn skladania, ťažká odlievaná a základňa s nízkym ťažiskom pre vysokú úroveň bezpečnosti; 3 uzamykateľné kolieska; výsuvné rameno s protizávažím 3 kg; ďalšie mini rameno so 5/8 " resp. 3/8" závitom.</p>	K&M Z1430	ÁNO	ks	4
12	Technické vybavenie - stojan na klávesy s otočnými kolieskami	<p>Stojan na klávesy s otočnými kolieskami, priemer 100 mm. Dve kolieska je možné uzamknúť, čierneho eloxovaného hliníka s 1 úrovňou, výška 78 cm, šírka 159 cm, vnútorná šírka 149 cm, hĺbka 50 cm. Výška úrovne je vopred nastavená na 74 cm (horná strana držiakov), ale môže byť nastavená nižšie. Dodáva sa s držiakmi dĺžky 50 cm, ktoré sú pripevnené k prednej trubici a ležia tiež na zadnej trubici. Vďaka tomu je stojan vhodný pre ťažké nástroje do 40 kg. Možnosť doplnkov ako monitorové držiaky, rameno mikrofónového stojana, stojan na noty, stojan na laptop, adaptér na LCD.</p>	Jaspers 1R-150B	ÁNO	ks	1

13	Technické vybavenie - prenosný akustický paraván pred veľké štúdiové mikrofóny	Prenosný akustický paraván pred veľké štúdiové mikrofóny - špecializované prenosné akustické kontrolné prostredie s väčšou plochou, s viacvrstvou technológiou peny s hlbším vzduchovými medzarami a efektívnejším materiálom s vynikajúcou absorpciou širokého pásma, izoláciu a difúziu, získa kontrolu nad akustickým prostredím. Jeho špeciálny hardvér umožňuje, aby bol paraván ľahko namontovaný na akýkoľvek stojan s celou škálou pohybov nastavenia a možnosťou uzamknutia horizontálne, vertikálne a naklonený v ľubovoľnom uhle.	SE Electronics Reflexion Filter Space	ANO	ks	2
14	Technické vybavenie - špeciálny mikrofón pre basový bubon a basové nástroje	Špeciálny mikrofón pre basový bubon a basové nástroje, Dynamická mikrofónna kapsula, kardioidný polárny vzor, frekvenčný rozsah 20Hz - 17kHz, Max. SPL pre 0,5% THD > 160 dB, elektrická impedancia 210 Ω , odporúčaná impedancia záťaže $\geq 2000 \Omega$, Citlivosť 1,8mV/Pa (-55 dBV)	AKG D 112 MKII	ANO	ks	1
15	Technické vybavenie - profesionálny dynamický kardioidný mikrofón pre hlas a nástroje	Profesionálny dynamický kardioidný mikrofón pre hlas a nástroje (vysielanie a zvukarov) s vysoko výkonným vnútorným pop filterom pre prácu s hlasom z blízka, vnútorný tlmíč na nárazy znižuje hluk spôsobený vibráciami. Skutočná kardioida bez sfarbenia na 180st mimo osi, Odozva prispôbená hlasu, Štúdiový výkon podobný kondenzátorovému, veľkomebránový, dynamický, humbucking cievka, prepínač basov, f = 45Hz - 18 000 Hz, impedance: 150 ohmov symetricky, Citlivosť, napätie otvoreného obvodu, 1 kHz: 1,5 mV/Pa; HPL - typická (60Hz/1 milioerstedovo pole): -130 dBm, oceleová konštrukcia, dodávané príslušenstvo stojanová svorka, voľiteľné príslušenstvo: adaptér stojana pre non filter.	EY RE20 RE-Series	ANO	ks	3
16	Technické vybavenie - špeciálny mikrofón pre veľký bubon a basové nástroje so superkardioidným	Špeciálny mikrofón pre veľký bubon a basové nástroje so superkardioidným paternom, s obmedzením rušenia z iných zdrojov zvuku na pódiu a zníženou spätnou väzbou. Frekvenčná odozva je dokonale prispôbená pre basové nástroje s frekvenciou 20 Hz-10 kHz a so zvýšením na 4 kHz.	Shure Beta 52A	ANO	ks	1
17	Technické vybavenie - subbasový mikrofón pre najnižšie spektrum	Subbasový mikrofón pre najnižšie spektrum, Dynamický 6,5" menič, Patern BI-Derctional, impedancia: 150 Ω , Frekvenčná charakteristika: 25-3000 Hz, Výstupný konektor: Neutrik XLR, Prispôbená vložka pre riadený zisk zosilnenia a impedancia navrhnuté tak, aby ich bolo možné párovať s klasickými mikrofónmi pre basové nástroje ako doplnenie. Prípája sa k štandardnému stojanu na mikrofón (5/8" jemné vlákno)- vyrobená z „Tollex“ lepenej drevovláknitej dosky, obsahuje ochranné mriežky pre vysoké zaťaženie.	Solomon Subkick LoFreq Daru Jones	ANO	ks	1
18	Technické vybavenie - dynamický mikrofón s veľkou membránou	Dynamický mikrofón s veľkou membránou, zvláda vysoké hladiny akustického tlaku, vhodná pre nahrávanie gitár, bubnov, vokálov a ďalších nástrojov a vysielanie. Pínohodnotný kardioidný, päťpolohové ovládanie basov s robustnou konštrukciou, potlačenie spätnej väzby. Rozmery 215 x 46 x 49 mm, konektor XLR-3, frekvenčná charakteristika (mikrofón), 30 Hz - 17 kHz, hmotnosť 385 g, citlivosť vo voľnom poli, bez zaťaženia (1 kHz), 2 mV / Pa + - 3 dB, nominálna impedancia 200 Ω , Min. ukončovacia impedancia 200 Ω	Sennheiser MD421-II	ANO	ks	3
19	Technické vybavenie - dynamický superkardioidný nástrojový mikrofón s vysokovýkonným neodýmiovým prvkom	Dynamický superkardioidný nástrojový mikrofón s vysokovýkonným neodýmiovým prvkom, Frekvenčný rozsah 50Hz - 16 000 Hz, Výstupná impedancia 150 Ω , Citlivosť (pri 1 kHz, napätie v otvorenom obvode) -51 dBV / Pa (2,8 mV) 1 Pascal = 94 dB SPL, Hmotnosť 0,275 kg, Konektor 3-Pin XRL, superkardioidný vzor pre maximálny zisk a odolný pred spätnou väzbou a vynikajúci útlm hluku mimo osi mikrofónu, Prispôbená frekvenčná charakteristika špeciálne tvarovaná pre gitary, bicie a vokály, Neodýmiový magnet pre vyššiu citlivosť a vyšší výkon, Pokročilý systém pneumatického odpruženia, oceleová mriežka odolná voči nárazom a poškodeniu.	Shure Beta 57 A	ANO	ks	1

20	Technické vybavenie - vysoko univerzálny kardioidný dynamický mikrofón	Vysoko univerzálny kardioidný dynamický mikrofón, ktorý je v odbore štandardom, hlavne pre nástroje, frekvenčná odozva 40 až 15 000 Hz, kardioidný polárny vzor, citlivosť Napätie v otvorenom obvode: -56,0 dBV / Pa * (1,6 mV), * (1 Pa = 94 dB SPL), impedancia Menovitá impedancia je 150 Ω (skutočná 310 Ω) pre pripojenie na mikrofonne vstupy s menšou impedanciou, Polarita - pozitívny tlak na membránu vytvára kladné napätie na kolíku 2 vzhľadom na kolík 3, Puzdro s smaltovanej, tlakovo liatej ocele s ochrannou mriežkou, Konektor 3-pin (samec XLR), hmotnosť 284 g, rozmery 157 mmx32 mm.	Shure SM57 LC	ÁNO	ks	2
21.	Technické vybavenie - vybraný pár kondenzátorových mikrofónov s meniteľnou charakteristikou	Vybraný pár kondenzátorových mikrofónov s meniteľnou charakteristikou 20 - 20000 Hz, ekvivalentná hladina hluku dB-A, citlivosť 23 mV / Pa Odstup signálu/šum: 88 dB-A, prednastaviteľný útlm -6; -12; -18 dB, Filter pre odrezanie basov 160; 80; 40 Hz, elektrická impedancia 200 ohmov, Odporúčaná impedancia záťaže 2200 ohmov, charakteristiky : všesmerová, široká kardioidná, kardioidná, hyperkardioidná a osmá, vyvážená XLR (samec 3-PIN), napätie 44V - 52V, prúd 4,5mA.	AKG C414 XLII Stereo Set	ÁNO	set	1
22	Technické vybavenie - elektrónkový veľkomembránový štúdiový mikrofón	Elektrónkový veľkomembránový štúdiový mikrofón: Akustický princíp činnosti: prevodník tlakového gradientu, Smerová schéma - kardioida, Frekvenčný rozsah - 40 Hz ... 16 kHz, Citlivosť - pri 1 kHz na 1kΩ 8mV/Pa = -42 dBV±1 dB, Menovitá impedancia - 150Ω, Menovitá impedancia zaťaženia - 1 kΩ, Ekvivalentná hladina hluku, CCIR 1 - 25 dB, Ekvivalentná hladina hluku vážená-A 2 - 18 dB-A, Maximálne SPL pre THD 0,5% 3 - 137 dB, Maximálna SPL pre THD 0,5% s pred útlmom 4 - 147 dB Pomer signálu k šumu, CCIR (re. 94 dB SPL) 5 - 69 dB, Pomer signálu k šumu, vážený-A (re. 94 dB SPL) 6 - 76 dB, Maximálne výstupné napätie -3,3 dBu, Napájacie napätie (P48, IEC 61938) 48V±4V, Prúdová spotreba (P48, IEC 61938) 0,5mA, konektor - XLR 3 F, Hmotnosť 710 g, Priemer 63 mm, Dĺžka 160 mm. Obsah balenia: zdroj, kábel, odpružený držiak a prepravný kufor.	Neumann U47 FET	ÁNO	ks	1
23	Technické vybavenie - veľkomembránový elektrónkový štúdiový s kapsulou K 67	Veľkomembránový elektrónkový štúdiový s kapsulou K 67 s nízkošumovým elektrónkovým obvodom s prepínateľným filtrom s odrezaním nízkych frekvencií kompenzuje proximálny efekt, ktorý sa vyskytuje pri blízkom snímaní. Vďaka svojmu pred-útlmu dokáže zvládnuť vysoké hladiny akustického tlaku až 124 dB bez skreslenia a viac. Akustický princíp činnosti - tlakový snímač gradientu, Prepínateľné smerové charakteristiky všesmerový/kardioidný/8/, Frekvenčný rozsah 20 Hz ... 20 kHz, Citlivosť pri 1 kHz na 1 k Ω 15/24/16 mV / Pa ± 1 dB (Omni/kardioid/8), Menovitá impedancia 200Ω, Menovitá impedancia zaťaženia 1 kΩ, Ekvivalentná hladina šumu-CCIR 1 32/28/31 dB (Omni/kardioid/8), Ekvivalentná hladina šumu, vážená-A2 - 21/17/20 dB-A (Omni/kardioid/8), Maximálna SPL pre THD 0,5% 3 114 dB (kardioida), Maximálna SPL pre THD 0,5% s predútlmom 4 124 dB, Odstup signálu/šumu-CCIR (re. 94 dB SPL) 5 62/66/63 dB (Omni/ kardioid /8), Odstup signálu/šumu vážený-A (re. 94 dB SPL) 6 73/77/74 dB (Omni/kardioid/8), Maximálne výstupné napätie -9,8 dBu, Napájací zdroj NU67V, konektor Mikrofón: špec. 7pin, Napájanie: XLR 3F, Hmotnosť 560 g, Priemer 56 mm, Dĺžka 200 mm. Súčasťou balenia je elektrónkový mikrofón, Napájací zdroj vrátane Napájací kábel, Pripojovací kábel, antišokový držiak, kufor.	Neumann U67 Set	ÁNO	ks	2

24	Technické vybavenie - fantómový aktívny páskový mikrofón	<p>Set 2 ks fantómových aktívnych páskových mikrofónov, kombinujúcich obvody na prispôsobenie impedancie AL pásky s výstupnými úrovňami kondenzátora, ktoré umožňujú použitie tichších zdrojoch a aby bol mikrofón spárovaný s prakticky akýmkoľvek predzosilňovačom.</p> <p>Akustický princíp prevádzky: Aktívny elektrodynamický tlakový snímač gradientu, Smerová charakteristika 8-osmitčková, Prevádzajúci prvok: 2,5-mikrónový hliníkový pás, Magnety: neodýmiové; Frekvenčná charakteristika 30 - 15 000 Hz, 3 dB, Citlivosť: -36 dB (re.1v/Pa±1 dB), Prepínateľná podložka: -15 dB, Prepínateľný strih basov: 100 Hz(6dB na oktávu), Šum: <18 dB, Impedancia výstupu: 200ohm, symetricky, Výstupný konektor: samec XLR, 3-pin (kolík 2 +), Menovitá impedancia zaťaženia: minimálne 1kOhm, Maximálna SPL: 135dB pri 30 Hz, Požiadavky na napájanie: iba 48V Fantóm, Napájací prúd: 4mA, Rozmery: 206 mm L x 25 mm W, Hmotnosť: 309g, Príslušenstvo: Ochranné drevené puzdro, ochranný náviek.</p>	Royer Labs R-122 MP	ÁNO	set	1
25	Technické vybavenie - Stereo-set štúdiových kondenzátorových mikrofónov	<p>Stereo-Set štúdiových kondenzátorových mikrofónov, snímacia charakteristika kardioida, Frekvenčný rozsah 40 Hz - 26 kHz s CMC6 /CMR, 40 Hz - 41 kHz s CMC6xt, citlivosť:-36,5 dB (V/Pa), 15 mV/Pa s CMC6, Ekvivalentná hladina šumu (vážená A)14 dB pri CMC 6, Ekvivalentná hladina šumu (CCIR)24 dB s CMC 6, Pomer signálu k šumu (vážený A)80 dB pri CMC 6, Maximálna hladina akustického tlaku (THD <0,5%)131 dB-SPL s CMC. Skladá sa z 2 párových mikrofónových predzosilňovačov a 2 kardioidných kapsúl, 2 x klampy na mikrofón a 2x protiveternú ochranu v elegantnom drevenom puzdre.</p>	Schoeps Stereo-Set MK 4 (CMC 6 U + MK 4)	ÁNO	set	2
26	Technické vybavenie - dynamický mikrofón	<p>Dynamický mikrofón. Kardioidná smerová charakteristika zodpovedá náročnému profesionálnemu nasadeniu na živých vystúpeniach aj v štúdiovej praxi. Veľmi efektívne zabudovaný sférický pop filter minimalizuje snímanie dychu a explozívne hlásky. Dodáva sa vrátane držiaka a koženého ochranného puzdra. Verzia bez vypínača. Dynamická smerová charakteristika kardioidná, 50Hz - 15kHz, Impedancia 150Q, Citlivosť (na 1 kHz): -54,5dBV/Pa, Telo kovové, Konektor XLR, držiak na stojan, transportný obal.</p>	Shure SM58SE	ÁNO	ks	2

<p>27</p> <p>Technické vybavenie - hybridný analógovo-digitálny štúdiový mixpult</p>	<p>Hybridný analógovo-digitálny štúdiový mixpult najvyššej triedy, kombinácia konzoly "Super analog" a pokročilého ovládača DAW. Ovládanie automatizuje vašu konzolu v DAW ako doplnok, kombinovaná zbernica "Super analog" poskytuje nedotknuté zvukové základy, mikrofónne predzosilňovače "super analog" poskytujú transparentnú cestu záznamu. Inovatívny duálny patch-kanál s tromi univerzálnymi prevádzkovými režimami 24 vstupov</p> <p>IN-LINE TRACKING = 1 mikrofónny + 1 linkový vstup na kanál, IN-LINE MIX = 2 x mono linkové vstupy na kanál, STEREO MIX = 1 x stereo linkový vstup na kanál</p> <p>Vstup: Sekcia kanálového vstupu obsahuje vyvážený linkový vstup so ziskom +/- 20 dB a špičkový mikrofónny predzosilňovač SuperAnalogue™ s nepretržitou reguláciou zosilnenia mikrofónu (+15 až +75 dB), fázový reverz a prepínateľný fantómový výkon 48 V. Nástrojový D.I. umožňuje pripojiť zdroje signálu s vysokou impedanciou, ako sú gitary. FLIP ovládač zmení výber vstupu Master Mic/Line globálne priradený cez stredovú časť konzoly.</p> <p>EQ: obsahuje vysoko flexibilnú sekciu EQ, ktorú je možné prepínať medzi predvolenou operáciou „série E“ a charakteristickými krivkami „série G“ a interakciou ovládania. Prepínač INS IN nasmeruje kanál cez vyváženú funkciu Insert Send and Return. PRE umiestni insert pred EQ. V spojení s smerovacími tlačidlami dynamiky CHIP a CHOP možno zmeniť poradie blokov EQ, INSERT a DYNAMICS.</p> <p>HPF: 18dB / oktávový hornopriepustný filter s pozíciou BYPASS</p> <p>G-EQ: Curve prepínač - prepína všetky štyri pásma medzi predvolenými „E-Séria“ a Tónové vlastnosti „série G“ a interakciou s ovládaním</p> <p>HF: Vysokofrekvenčný vyrovnávací ekvalizér prepínateľný na pevnú Q, parametrickú odozvu pomocou prepínača Bell</p> <p>LMF: vysokofrekvenčný parametrický strednopásmový ekvalizér LMF: nízko-frekvenčné parametrické stredné pásmo EQ, LF: nízko-frekvenčný EQ prepínateľný na fixnú Q parametrickú odozvu pomocou prepínača Bell.</p>	<p>ÁNO</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
--	---	------------	-----------	----------

SSL AWS-9024 Delta

<p>28</p> <p>Technické vybavenie - profesionálne aktívne trojpasímové štúdiové monitory</p>	<p>Profesionálne aktívne trojpasímové štúdiové monitory. Frekvenčná odozva voľného pola ± 6 dB 25 Hz... 22 kHz, Frekvenčná odozva voľného pola ± 3 dB 26 Hz ... 22 kHz, Odchyľka linearity voľnej frekvencie poľa medzi 100 Hz a 10 kHz $\pm 1,2$ dB, Presnosť reprodukcie medzi 100 Hz a 10 kHz: 100%, 80%, 50% vyrobených reproduktorov $\pm 0,78$; $\pm 0,36$; $\pm 0,22$ dB Šum generovaný vlastným zvukom pri 10 cm [so vstupným ziskom nastaveným na 100 dB SPL pre 0 dBu] <20 dB (A) SPL Výstup sínusovej vlny s THD <0,5% pri 1 m v polovičnom priestore 95 dB SPL (> 100 Hz)Max. SPL vypočít. v polovičnom priestore pri 3% THD pri 1 m (s priemerovaním medzi 100 Hz a 6 kHz) 122,4 dB SPL Max. SPL v plnom priestore pri 3% THD pri 1 m (priemerne medzi 100 Hz a 6 kHz) 116,4 dB SPL Možnosť basov: Max. SPL v polovičnom priestore pri 3% THD pri 1 m (priemerne medzi 50 Hz a 100 Hz) 109,9 dB SPL Max. krátkodobý SPL s ňom váženým podľa IEC (IEC 60268-5) pri 1 m, v typických podmienkach počúvania 109 dB (C) SPL Max. krátkodobý SPL s hudobným materiálom vo vzdialenosti 2,3 m pri typických podmienkach počúvania (pár / celý rozsah) 103 dB (C) SPL Max. krátkodobý SPL s hudobným materiálom vo vzdialenosti 2,3 m, v typických podmienkach počúvania (pár so subwooferom) 109 dB (C) SPL Max. dlhodobý SPL s ružovým šumom pri 2,3 m, v typických podmienkach počúvania (jediny / párový plný rozsah) 90/96 dB (C) SPL Max. dlhodobý SPL s ružovým šumom pri 2,3 m, v typických podmienkach počúvania (single / párované so subwooferom) 90/96 dB (C) SPL Analógový vstup (vstupy) XLR: analógovo elektronicke vyvážený, Impedancia analógového vstupu > 14 k Ohmov Max. vstupná úroveň +24 dBu (DIM 1: 18 dBu pre analógové oneskorenie)Pomer odmietnutia v bežnom režime (CMIRR) > 56 dB pri 15 kHz, Regulácia vstupného zisku (citlivosť) 0 dB ... -15 dB Regulácia výstupnej úrovne (výstupná úroveň v 1 m na základe vstupnej úrovne 0 dBu) 94; 100; 108; 114 dB SPL Dizajn regulátora Analógový; aktívny Križová frekvencia 570 Hz a 2,0 kHz Sklon kríženia 24 dB/Okt; 4. rád Vyrovnávanie: Basy 0; -2,5; -5; -7,5 dB Vyrovnávanie: polovica 0; -1,5; -3; -4,5 dB Vyrovnávanie: Výšky +1; 0; 1; -2 dB Vyrovnávanie: Parametrické EQ: Zisk +4 ... -12 dB Ekválizácia: Parametrické EQ: Frekvenčný obtok 75 ... 80 Hz; 50 ... 160 Hz; 100 ... 320 Hz Vyrovnávanie: Parametrické EQ: Q 1 ... 8Ochranné obvody Nezávislé termostatické obmedzovače pre basový reproduktor, strednú kopulu a výškový reproduktor. Woofer soft Clip a obmedzovače exkurzie.</p>	<p>Neumann KH 420</p> <p>ÁNO</p> <p>ks</p> <p>2</p>
<p>29</p> <p>Technické vybavenie - trojpasímový aktívny reprodučný štúdiový reprodučný systém ľavá časť páru</p>	<p>Trojpasímový aktívny profesionálny štúdiový reprodučný systém ľavá časť páru. Špec. Výškový reproduktor 1", Stredový 4", Basový menič 7", Vstupy: Analógové a AES3 digitálne vstupy (bez konverzie vzorkovacej frekvencie), Rozlíšenie: Maximálne 24-bit/192 kHz, v závislosti od vstupného signálu Podporované vzorkovacie frekvencie 32, 44,1, 48, 96 a 192 kHz, analógové vysielanie pracuje pri 192 kHz, Max SPL: 112 dB @ 1 m anechoický 118 dB polpriestoru, Technický list pre základnú časť 1, Deliacia frekvencia: 475 Hz (LF/MF) / 5250 Hz (MF/HF), Frekvenčná charakteristika (-6dB): 37 Hz - 31 kHz, Frekvenčná charakteristika (+/-3dB): 44 Hz - 27 kHz, Princíp ozvučnice: basový reflex s predným zatážením, Zosilňovače: Pascal zosilňovače triedy D: HF 150W/MF500W/LF 500 W.</p>	<p>Dynaudio Core 47 Left</p> <p>ÁNO</p> <p>ks</p> <p>1</p>

30	Technické vybavenie - trojpásmový aktívny profesionálny štúdiový reproductívny systém pravá časť páru	<p>Troj-pásmový aktívny profesionálny štúdiový reproductívny systém pravá časť páru. Spec. Výškový reproductívny 1", Stredový 4", Basový menič 7". Vstupy: Analogové a AES3 digitálne vstupy (bez konverzie vzorkovacej frekvencie), Rozlíšenie: Maximálne 24-bit/192 kHz, v závislosti od vstupného signálu. Podporované vzorkovacie frekvencie 32, 44.1, 48, 96 a 192 kHz, analogové vysielanie pracuje pri 192 kHz, Max SPL: 112 dB @ 1 m anechoický 118 dB polpriestoru, Technický list pre základnú časť 1, Dĺžka frekvencie: 475 Hz (LF/MF) / 5250 Hz (MF/HF), Frekvenčná charakteristika (-6dB): 37 Hz - 31 kHz, Frekvenčná charakteristika (+/-3dB): 44 Hz - 27 kHz, Princíp ozvučnice: basový reflex s predným zaťažením, Zosilňovače: Pascal, Zosilňovače triedy D: HE-150W/AMESQDM/LF 500 W</p>	Dynaudio Core 47 Right	ks	1
31	Technické vybavenie - profesionálne aktívny 3-pásm. štúdiové monitory a 2-pásm. monitor v jednom	<p>Profesionálne aktívny 3-pásm. štúdiové monitory 3 a 2-pásmový monitor v jednom. Monitor má možnosť prepnutia z 3 membrán na 2 membrány. Umožňuje pohodlné počúvanie pri porovnávaní otočnej usmerňovacia klapka pre stredné a výškové reproductory - rovnako vhodná pre horizontálnu alebo vertikálnu orientáciu. Možnosti nastavenia EQ pre optimálne nastavenie miestnosti. Optimalizované oddelenie centrálného vodiča prostredníctvom tichých blokov. Frekvenčný režim 3-pásmový režim: 30 Hz až 40 kHz (+/- 3 dB). Frekvenčný režim 2-pásmový režim: 90 Hz až 20 kHz (+/- 3 dB). Maximálny SPL: troj-smerný režim: 118 dB (vrchol pri 1 m). Maximálny obojsmerný režim SPL (zaostrenie): 105 dB (vrchol pri 1 m). Pripojenia: XLR. Citlivosť: +4 dBu alebo -10 dBV. Zosilňovač: Bass: 300 W (Trieda G), Stredný rozsah: 150 W (Trieda G), Výšky: 100 W (Trieda AB). Pohotovostný režim vozidla Teleso vyrobené z panelov MDF 21 a 30 mm. Interne vzperky. Rozmery: 635 x 345 x 450 mm, Hmotnosť: 37,3 kg.</p>	Focal Trio11 L	ks	1
32	Technické vybavenie - profesionálne aktívny 3-pásm. štúdiové monitory a 2-pásm. monitor v jednom	<p>Profesionálne aktívny 3-pásm. štúdiové monitory 3 a 2-pásmový monitor v jednom. Monitor má možnosť prepnutia z 3 membrán na 2 membrány. Umožňuje pohodlné počúvanie pri porovnávaní otočnej usmerňovacia klapka pre stredné a výškové reproductory - rovnako vhodná pre horizontálnu alebo vertikálnu orientáciu. Možnosti nastavenia EQ pre optimálne nastavenie miestnosti. Optimalizované oddelenie centrálného vodiča prostredníctvom tichých blokov. Frekvenčný režim 3-pásmový režim: 30 Hz až 40 kHz (+/- 3 dB). Frekvenčný režim 2-pásmový režim: 90 Hz až 20 kHz (+/- 3 dB). Maximálny SPL: troj-smerný režim: 118 dB (vrchol pri 1 m). Maximálny obojsmerný režim SPL (zaostrenie): 105 dB (vrchol pri 1 m). Pripojenia: XLR. Citlivosť: +4 dBu alebo -10 dBV. Zosilňovač: Bass: 300 W (Trieda G), Stredný rozsah: 150 W (Trieda G), Výšky: 100 W (Trieda AB). Pohotovostný režim vozidla Teleso vyrobené z panelov MDF 21 a 30 mm. Interne vzperky. Rozmery: 635 x 345 x 450 mm, Hmotnosť: 37,3 kg.</p>	Focal Trio11 R	ks	1
33	Technické vybavenie - 2-pásmový pasívny kompaktný reproductívny systém	<p>2-pásmový pasívny kompaktný reproductívny systém - odposluch s kompaktným, zakrivenou ozvučnicou s nízkym profilom 12" LF Neodymiový menič a 3" HF driverom v koaxiálnom usporiadaní, Variabilná HF smerovosť, Prepínateľné aktívny/pasívny režim. Maximálna SPL 140dB (aktívny režim), Závitové matice na zadnej a na bokoch na pripojenie montážneho príslušenstva. Možnosť stavania na oboch stranách 4x konektory NL4, 4 pólové; 2 v zraza a 1 na oboch bočných stranách. Frekvenčná charakteristika (+6 dB) 60 Hz - 20 kHz. Špičková úroveň SPL (1m) 138 dB Vrchol (pasívny režim) / 140 dB Vrchol (aktívny režim). Prevádzkové napätie 55Vrms (150 Vpeak). HF disperzia (podľa rohov) 60° x 60° - 90° x 40° - asymetrická disperzia 60° až 100° x 40° Křížová frekvencia 60 Hz - 85 Hz. Režim aktívnej menovitej impedance (80 LF, 8Q HF), pasívny režim: 8Q. Funguje len v spíjaní so systémovým riadením procesing a zosilnenie.</p>	NEXO P12	ks	2

34	Technické vybavenie - subwoofer	Subwoofer pre predchádzajúci model, dedikovaný subsonický partner pre predchádzajúci 2-čpásmový kompaktný základňový a možnosťou postavenia na seba. Rozširuje jeho dosah až na 40 Hz - SPL 139dB v špičke. Neodýmiový menič s dlhým výkonom 1 x 15" Použitelný v štandardnom aj kardiodnom móde. Integrované otvory-matice M20 na zadnej a bočných stranách pre pripojenie montážneho príslušenstva. F = (+6 dB) 40 Hz - 120 Hz, Špičková hladina SPL (1 m) 139 dB, Prevádzkové napätie 55V(RMS) (150V - peak). Deliaci kmitočet 85 Hz - 120 Hz, nominálna impedancia 4Ω.	NEXO L15	ÁNO	ks	2
35	Technické vybavenie - digitálny kontrolér PA manažér	Digitálny kontrolér PA manažér - touringová verzia, unikátny digitálny procesor pre predchádzajúce reproduktory 2-čpásmový kompaktný odposluch a subbassový reproduktor, flexibilné vstupy: high-end analog + AES + USB (bez nutnosti driveru) + (variant DTD-TN) DANTE. Špičkový audio processing s vysoko precíznym EQ (2x 8 pásiem), Linear acoustic Phase Algorithm, kompatibilný so ostatnými NEXO boxy (z NXAMP), high-end prevodníky, 64 bits / 96 kHz, analóg vst / výst dynamický rozsah > 112 dB (skreslí < 0.001%). Touring verzia má na prednom paneli vstupnej (XLR) a výstupnej (speakon) konektory, ktoré šetriť miesto a náklady bez nutnosti použitia ďalšieho pripojovacieho panelu. Display na prednom paneli zobrazuje aktuálne nastavenie. Výber reproduktorov a subbasov, nastavenie deliacej frekvencie, oneskorenie na hlavných alebo sub výstupoch, gain pre každý výstup- vstup / výstupné metre vrátane ochrany, užívateľský EQ (2x 8 pásmový parametrický), užívateľský limiter, nastavenie uzamknutia s heslom reproduktorový procesor dedikované reproduktory (X-over, EQ, časové prispôbenie, ochrana reproduktorov), vysoko kvalitné symetrické analógové stereo vstupy, AES vstupy, USB vstup a možnosť DANTE- vysoko kvalitné analógové vstupy pre PS (stereo) a LS (mono sum)- Automatické nastavenie pre dedikovaný zosilňovač (spätná väzba z výstupu zosilňovača), jednoduché ovládanie z predného panelu (Sub gain, Main gain, Crossover mode) alebo rozšírené ovládanie cez USB port PC/MAC resp. cez APP.	NEXO DTD-TU TD	ÁNO	ks	1
36	Technické vybavenie - 4-kanálový koncový zosilňovač	4-kanálový koncový zosilňovač, výška 1U, ideálny pre mobilné a pevné aplikácie pre dedikovaný procesor a vyššie uvedené reproduktor (dvojčpásmové kompakty a subwoofery). Štyri nezávislé kanály iba v 1U rackovej výške, 4x1300W (4x1300 / 4 Ohm)Vždy 2 kanály je možné zapojiť do mostíka. 2x 2600W / 80hm, hmotnosť: 7,5kg Výkony: 4x750W/80hm, 4x1300W/40hm, 2x 2600W /80hm.	NEXO DTDAMP4x1.3C	ÁNO	ks	1
37	Technické vybavenie - Digitálna mixážna konzola	Digitálna mixážna konzola 16 mikrofónnych vstupov 8 XLR výstupov 8 skupín DCA, 6 MUTE SKUPIN, 17 motorových faderov, 5 " farebný displej, 3 x32 USB audio rozhranie, 25 zmiešaných zbernic, použiteľný ako DAW kontrolér, 478 x 617 x 208 mm. Ovládania cez APP iOS, Balenie obsahuje case na pre live aplikácie s hliníkovými lištami a polstrovaním vo vnútri presne na uvedený mixpult.	Midas M32R Live Bundle	ÁNO	ks	1
38	Technické vybavenie - Digitálny stage box k dedikovanému predchádzajúcemu digitálnemu mixpultu	Digitálny stage box k dedikovanému predchádzajúcemu digitálnemu mixpultu, 16 XLR-F vstupov a 8 x XLR-M výstupov, protokol AES50 (Klark Teknik)umožňuje fungovať kabeľmi CAT-5e až do 100 m, sedem segmentový LED VU meter, Ultraset - Direct P-16 monitorový výstup, 2x výstup ADAT, Midi In/Out, Port USB2 na aktualizáciu firmvéru, Inštalčná hĺbka: 21 cm, Formát: 19"/2U.	Midas DL16	ÁNO	ks	1

<p>39</p> <p>Technické vybavenie - Efektový procesor</p>	<p>Efektový procesor najvyššej triedy poskytuje najvyššiu úroveň hudobnosti a ľahké ovládanie, aké si viete predstaviť v procesore, ktorý sa venuje úlohe reverbu a dozvuku. 24-bitové digitálne vstupy / výstupy AES, podpora AES s jednoduchým vodičom 192 k, samo-taktovanie na vstupnú vzorkovaciu frekvenciu 44,1 až 192 k, 6 najmodernejších dvojjadrových analógových zariadení DSP, vlastnosti a výkonnosť analógových sekcií, <20 pikosekundový jitter, vstup nastaviteľná úroveň v 2 dB krokoch, vyvážené XLR analógové I/O, 24-bitová konverzia, Duálny D/A, Plne vyvážené analógové vstupné a výstupné obvody spojené s jednosmerným prúdom, analógový vstup A / D, analógový vstup A / D, dynamický rozsah> 116dB vážený-A THD + N <0,001%, frekvenčná charakteristika: 10 Hz - 20 kHz <0,05 dB, CMRR:> 100 dB @ <= 1 kHz, maximálna vstupná úroveň: +24 dBu, minimálna vstupná úroveň pre 0 dBFS +4 dBu, analógový výstup D/A Analógový výstup D/A, dynamický rozsah:> 116 dB, váženie A, THD + N: <0,001%, frekvenčná charakteristika: 10 Hz - 20 kHz <0,05 dB, maximálna úroveň výstupu: +24 dBu.</p>	<p>ÁNO</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>40</p> <p>Technické vybavenie - audiokompresor najvyššej triedy</p>	<p>Audiokompresor najvyššej triedy - digitálne riadený s analógovým kolonom kompresie. Frekvenčná odozva je 2 Hz až 160 kHz v čistom zvukovom režime (H0, -3 dB). Odozva je tvarovaná v režimoch skreslenia (Dist 2, Dist 3). Dynamický rozsah 110 dB od max. výstup na min. výstup v režime 1: 1. Vrac ako 100 dB signálu na šum v skreslenom režime 3. Skreslenie sa pohybuje medzi 0,02% a 20% v závislosti od režimu skreslenia a doby uvoľnenia nastavenej na prednom paneli. Výstup spojený s jednosmerným prúdom - vysoko kvalitné vstupné uzávery. Časové konštanty - rozsah ATTACK 50us - 30ms. RELEASE rozsah 0,05 s až 3,5 sekundy. Uvoľnenie v režime „Opto“ 10: 1 trvá až 20 sekúnd. Spotreba energie - obvykle je 10 wattov, maximálna je 14 wattov.</p>	<p>ÁNO</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>41</p> <p>Technické vybavenie - prepojovací 1U patch panel</p>	<p>Prepojovací 1U patch panel 2x48 bantam jack, vybavený vysokokvalitnými pozlátanými dvojitými konektormi s dlhou životnosťou (2x48), ktoré sa vyznačujú najlepšou integritou kontaktov. 12x 25-pin D-Sub konektor. Kvalifikované pre analógové a digitálne signály, vzorkovacia frekvencia 48kHz. Rozmery 482x178x43,5mm, montovateľné do 19" racku. Odpor kontaktu 20 mΩ, Kontaktný odpor <25 mΩ. Dielektrická pevnosť 1 kVdc. Frekvenčný rozsah DC> 50 MHz, Izolačný odpor> 1 GΩ, Oddelenie kanálov > 100 dB pri 10 kHz, > 40 dB pri 6 MHz.</p>	<p>ÁNO</p>	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>42</p> <p>Technické vybavenie - digitálny 16-kanálový zmiešavací monitorovací mix</p>	<p>Digitálny 16-kanálový zmiešavací monitorovací mix. Špičkové 24-bitové D/A prevodníky. Vzorkovacia frekvencia 44.1/48 kHz. Frekvenčný rozsah 20Hz-20kHz. Slúchadlový TRS výstup. 2x nesymetrický 1/4" TS výstup. 2x RJ45 konektor Thru/In, MIDI vstup. 16 tlačidiel pre výber kanálov s duálnymi LED diódami. Ovládanie úrovne a posunu / šírenia na kanál pomocou LED metra. Trojpásmový ekvalizér na každý kanál s reguláciou frekvencie v strede pásma Funkcie Solo a Mute na kanál. Dodatočný mono / stereo výstup na pripojenie napájaného monitora. MIDI vstupy na diaľkové ovládanie všetkých kanálov v reálnom čase pomocou externého zariadenia MIDI. Štandardné pripojenie CAT5e. Konektor na reťazové prepojenie až 48 zariadení pre veľké systémy. Ultra nízka latencia systému menej ako 1 milisekundu. Rozmery 63x257x134mm.</p>	<p>ÁNO</p>	<p>ks</p>	<p>4</p>

43	Technické vybavenie - 16-kanálový vstupný model s analógovými a ADAT optickými vstupmi	16-kanálový vstupný modul s analógovými a ADAT optickými vstupmi. Konvertuje 16 analógových vstupov na 24-bitový digitálny zvuk pomocou štandardného kábla CAT5e. Špičkové 24-bitové D/A prevodníky. Vzorokovacia frekvencia 44.1/48 kHz. 2x optický ADAT vstup s automatickou detekciou a prioritným výberom, 6x rozširujúci digitálny výstup RJ45. 16 symetrických jack vstupov 1/4" TRS. LED indikácia signálu a klípu na každom kanále + signalizačné LED diódy na ADAT vstupe. Ultra nízka latencia systému menej ako 1 milisekundu. Rozmery:44x82x190mm, veľkosť 1U integrovateľný do 19" racku.	Behringer Powerplay P16-I Module	ÁNO	ks	1
44	Technické vybavenie - Robustný kovový prázdny box pre zavedenie multipárového káblu	Robustný kovový prázdny box pre zavedenie multipárového káblu, 24x číslovaná diera 1-24 typu D pre panelový konektor, univerzálny multipinový vstup, rozmery 195x411mm, farba antracitová.	Sommer Cable Stagebox 24 TBH24-MK3	ÁNO	ks	3
45	Technické vybavenie - Robustný kovový prázdny box pre zavedenie multipárového káblu	Robustný kovový prázdny box pre zavedenie multipárového káblu, 8x číslovaná diera 1-8 typu D pre panelový konektor, príchod PG16, farba antracitová.	Sommer Cable 900-0206-08 Stagebox 8	ÁNO	ks	1
46	Technické vybavenie - vysokokvalitný multipárový kábel	Vysokokvalitný multipárový kábel, počet vodičov 24x2, prierez vodičov 0,22mm ² , 24 samostatných symetrických kanálových ciest, číslovanie párov, OFC bezkyslíkatá meď, 100% tienenie každého páru hliníkovou fóliou + hliníková fólia celého káblu, priemer 24,5mm, hmotnosť 670g/1m, požiarne zaťaženie 3,06 kWh/1m.	SC 100-0101-24 MISTRAL MCF-24	ÁNO	m	50
47	Technické vybavenie - profesionálny ethernet dátový kábel	Profesionálny ethernet dátový kábel kategórie Cat.7, OFC bezkyslíkatá meď, digitálny 110 Ohmový AES/EBU, priemer 6,5mm, AWG 26, hmotnosť 38,6g/1m, impedancia 100Ω, teplotný rozsah min/max -20 až +70°C, požiarne zaťaženie 0,15 kWh/1m	SC 580-0306F MERCATOR CAT.7 FRNC	ÁNO	m	200
48	Technické vybavenie - symetrický mikrofónový kábel	Symetrický mikrofónový kábel, počet vodičov 2, prierez vodičov 0,22mm ² , priemer 6,4mm, AWG 24, tienenie 99% medený oplet, požiarne zaťaženie 0,22 kWh/1m, hmotnosť 55g/1m	SC 200-0001 STAGE 22	ÁNO	m	240
49	Technické vybavenie - Hotový špičkový sieťový kábel, dĺžka 10 m	Hotový špičkový sieťový kábel, dĺžka 10m, verzia PUR, konektory RJ45 osadené v klasickom kovovom XLR káblomom šasi čiernej farby do max.priemeru káblu 8.2mm, počet vodičov 8, prierez vodičov 0,14 mm ² .	SC P7B5-1000-SW-SW - Datový kábel 10m	ÁNO	ks	12
50	Technické vybavenie - Hotový špičkový sieťový kábel, dĺžka 2 m	Hotový špičkový sieťový kábel, dĺžka 2m, verzia PUR, konektory Phoenix RJ45 10GBit, počet vodičov 8, prierez vodičov 0,14 mm ² .	SC P7HS-0200-SW - Datový kábel 2m	ÁNO	ks	6
51	Technické vybavenie - flexibilný rozťažný ochranný oplet špirálovitého pletenia	Flexibilný rozťažný ochranný oplet špirálovitého pletenia, materiál polyester, prevádzková teplota -50 až +150°C, rôzne priemy v balení.	Canford ochranný oplet	ÁNO	m	18
52	Technické vybavenie - prepojovací patch kábel, dĺžka 30 cm	Prepojovací patch kábel, dĺžka 30cm, konektory jack samec stereo, dĺžka konektoru 66mm, hrúbka 7,6mm, materiál nikel.	Neutrik NKT-03 Patch kábel 30cm Nickel	ÁNO	ks	30

53	Technické vybavenie - prepojovací patch kábel, dĺžka 60 cm	Prepojovací patch kábel, dĺžka 60cm, konektory jack samec stereo, dĺžka konektoru 66mm, hrúbka 7,6mm, materiál zlaté.	Neutrik NKT-06 Patch kábel 60cm Gold	ÁNO	ks	30
54	Technické vybavenie - panelová zásuvka pre montáž na panel typu XLR, 3-pólová samica	Panelová zásuvka pre montáž na panel typu XLR, 3-pólový samica, štandardizovaný výrez panelov s rozmerom 24mm, robustný obal typu D, niklové šasi, strieborné kontakty, kapacita medzi kontaktmi ≤ 4 pF, Odpor kontaktu ≤ 5 m Ω , Dielektrická pevnosť 1,5 kVdc, Izolačný odpor > 2 G Ω (počiatočný), Menovitý prúd na jeden kontakt 16 A, Menovité napätie <50 V.	Neutrik NC3FD-L-1	ÁNO	ks	60
55	Technické vybavenie - panelová zásuvka pre montáž na panel typu XLR, 3-pólový samec	Panelová zásuvka pre montáž na panel typu XLR, 3-pólový samec, štandardizovaný výrez panelov s rozmerom 24mm, robustný obal typu D, niklové šasi, strieborné kontakty, kapacita medzi kontaktmi ≤ 4 pF, Odpor kontaktu ≤ 5 m Ω , Dielektrická pevnosť 1,5 kVdc, Izolačný odpor > 10 G Ω (počiatočný), Menovitý prúd na jeden kontakt 16 A, Menovité napätie <50 V.	Neutrik NC3MD-L-1	ÁNO	ks	12
56	Technické vybavenie - panelová zásuvka pre montáž na panel s dierovacími svorkami IDC 110	Panelová zásuvka pre montáž na panel s dierovacími svorkami IDC 110, kovová príruha v tvare D so západkou, max. hrúbka panelu 4 mm, vrátane montážnych skrutiek, uzamykateľný konektorový systém RJ45, Odpor kontaktu <10 m Ω , Dielektrická pevnosť 1 kVdc, Frekvenčné pásmo 1 - 100 MHz, Izolačný odpor $> 0,5$ G Ω , Menovitý prúd na jeden kontakt 1,5 A, Menovité napätie <50 V.	Neutrik NE8FDV-Y110	ÁNO	ks	20
57	Technické vybavenie - 3-pólový zásuvkový kábový XLR konektor samica	3-pólový zásuvkový kábový XLR konektor samica s niklovým puzdrom a striebornými kontaktmi, Kapacita medzi kontaktmi ≤ 4 pF, Kontaktný odpor ≤ 3 m Ω , Dielektrická pevnosť 1,5 kVdc, Izolačný odpor > 10 G Ω (počiatočný), Menovitý prúd na jeden kontakt 16 A, Menovité napätie <50 V.	Neutrik NC3FX	ÁNO	ks	90
58	Technické vybavenie - 3-pólový zásuvkový kábový XLR konektor samec	3-pólový zásuvkový kábový XLR konektor samec s niklovým puzdrom a striebornými kontaktmi, Kapacita medzi kontaktmi ≤ 4 pF, Kontaktný odpor ≤ 3 m Ω , Dielektrická pevnosť 1,5 kVdc, Izolačný odpor > 10 G Ω (počiatočný), Menovitý prúd na jeden kontakt 16 A, Menovité napätie <50 V.	Neutrik NC3MX	ÁNO	ks	52
59	Technické vybavenie - 3-pólový 1/4" profesionálny jack konektor	3-pólový 1/4" profesionálny jack konektor, niklové kontakty, niklový obal, Odpor kontaktu závisí od párovacieho konektora m Ω , Dielektrická pevnosť 1 kVdc, Izolačný odpor > 2 G Ω (počiatočný), Menovitý prúd na kontakt závisí od párovacieho konektora A, Menovité napätie <50 V.	Neutrik NP3X	ÁNO	ks	8
60	Technické vybavenie - symetrický 8-párový multicores kábel, dĺžka 5 m, 8x konektor XLR 3-pin samica	Symetrický 8-párový multicores kábel, dĺžka 5m, 1x multipin konektor DB25 Tascam standard / 8x konektor XLR 3-pin samica, farebné rozlíšenie a číslovanie jednotlivých párov.	DTF-805 Hosa XLR3F - DB25, 5 m	ÁNO	ks	4
61	Technické vybavenie - symetrický 8-párový multicores kábel, dĺžka 5 m, 8x konektor XLR 3-pin samec	Symetrický 8-párový multicores kábel, dĺžka 5m, 1x multipin konektor DB25 Tascam standard / 8x konektor XLR 3-pin samec, farebné rozlíšenie a číslovanie jednotlivých párov.	DTM-805 Hosa DB25 - XLR3M, 5 m	ÁNO	ks	2
62	Technické vybavenie - symetrický 8-párový multicores kábel, dĺžka 5 m, 8x 3-pinový konektor 1/4" jack samec	Symetrický 8-párový multicores kábel, dĺžka 5m, 1x multipin konektor DB25 Tascam standard / 8x 3-pinový konektor 1/4" jack samec stereo, farebné rozlíšenie a číslovanie jednotlivých párov.	DTP-805 Hosa DB25 - 1/4 TRS, 5 m	ÁNO	ks	6

V Trenčíne, dňa 10.11.2020



Bc. Marián Králik, pečiatka, podpis:

Príloha č. 2 – Cenová špecifikácia

Príloha č. 1 SP: Návrh na plnenie kritéria – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Obstarávateľ: PROTONE, s.r.o., Brnianska 2038/1, 91105 Trenčín (osoba podľa §8 ZVO)

Názov projektu: MEN AT SOUND

ITMS kód projektu: 302031G602

Technické vybavenie

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov: MusicData s.r.o., organizačná zložka Slovensko

Sídlo: Pod Sokolice 6575, 911 01 Trenčín

IČO: 47694858

IČ DPH: SK4020431690

Kontakty (tel., e-mail): 00421 32/6423151, info@musicdata.sk

	Názov položky	Mimálna špecifikácia položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1	Technické vybavenie - otvorené referenčné štúdiové slúchadlá	Otvorené referenčné štúdiové slúchadlá, citlivosť slúchadla 105 dB SPL/V, menovitá impedancia 62 ohmov, odpojiteľný kábel s Jack konektorom a mini XRL(3-pin) na druhej strane, dĺžka kábla 3m, vymeniteľné náušníky, maximálny vstupný výkon 200 mW, frekvenc. rozsah 10 - 39800 Hz, pripájací pozlátenej Jack 3,5 mm so skrútkovateľným adaptérom na 6,3 mm. DI BOX s typom pasívneho audio obvodu, založený na transformátoroch JT-DB-EPC, mono, 20 Hz - 20 KHz ($\pm 0,2$ dB), Dynamický rozsah: 135 dB, Celkové harmonické skreslenie: 0,05%, Fázová odchýlka: 0,3 ° pri 100 Hz; 3 ° pri 20 Hz, Impedancia vstupu: 140 kOhmov - nesymetrický, impedancia výstupu: 150 Ohmov - symetrický, max. vstup: +21dB pri rozsahu 20 Hz - 20 KHz.	ks	1	198,50 EUR	198,50	238,20
2	Technické vybavenie - DI BOX s typom pasívneho audio obvodu	DI BOX s aktívnym typom audio obvodu aktívnym patentovaným analógovým obvodom s nízkošumovým operačným zosilňovačom, 20Hz -20KHz, dynamický rozsah:109 dB, celkové harmonické skreslenie 0,002% @ -5dB, intermodulačná deformácia 0,003% pri -3dBu, fázová odchýlka +10° pri 20 Hz /0° pri 1 KHz/ -1° pri 20KHz/, impedancia vstupu 220 kΩ - 6,3 Jack nesymetrický, impedancia výstupu 200Ω - XLR výstup symetrický, ekvivalentný vstupný šum -103dBu, šum -99 dB pod 0 dBu, maximálny vstup + 10dBu	ks	1	194,69 EUR	194,69	233,63
3	Technické vybavenie - DI BOX s aktívnym typom audio obvodu	Uzavreté slúchadlá robustnou konštrukciou, agresívnou izoláciou, skladačí dizajn, otočnými držiakmi, farba čierna, 8 - 25000 Hz, SPL 113 dB, THD 0,1%, priťažný tlak 6N, konektor 3,5/6,3 mm stereo, odpojiteľný stočený kábel min.1,3m/max. 3m, meniče dynamické, uzavreté, nominálna impedancia 64Ω, zaťaženie 500 mW	ks	4	86,50 EUR	346,00	415,20

<p>5 Technické vybavenie - Stereo dizajnový s vintage (70') audiokompresor</p>	<p>Stereo dizajnový s vintage (70') audiokompresor triede "A" - komplexná možnosť limitácie kompresie pre nahrávanie hudby, mastering, postprodukcju a vysielanie. Limitér prahová hodnota 4dBu na 15dBu. Limitér kompresný pomer - zmena výstupnej úrovne <math><0,1\text{ dB}</math> s 10 dB - 20 dBu krokovým vstupom, Limitér doba nábehu Rýchly 2ms \pm 1 a pomaly 4ms \pm 1, Limitér čas návratu 50 ms-800ms, a1(auto): 100 ms/2000 ms, a2 (auto): 50 ms/5 000 ms, Kompresný pomer 1,5: 1 až 6: 1, Kompresor čas nábehu Rýchly 3ms \pm 1, pomaly 6ms \pm 1 so 100 Hz horro-prieustným filtrom, Kompresor čas návratu 100 ms - 1500 ms, a1(auto): 100 ms/2000 ms, a2(auto): 50 ms/5 000 ms.</p>	ks	1	3 323,23 EUR	3 323,23	3 987,88
<p>6 Technické vybavenie - Box pre 500 Moduly</p>	<p>Box pre 500Moduly, 8 slotov s 250 mA na slot, plná kompatibilita s modulmi Api 500 a VFR schválenými modulmi, pripojenie DB25 na zadnom paneli, fantómová napájanie, možnosť montáže do 19" racku, spínače na prepnutie kanálov, gumené nožičky a držiak pre prenášanie, robustná oceľová konštrukcia, výstup napájacieho zdroja + 16V DC, 2A (250mA na slot), -16V DC, 2A (250mA na slot), + 48VDC, 80mA (10mA na slot)</p>	ks	1	589,69 EUR	589,69	707,63
<p>7 Technické vybavenie - Držiaky pre Box 500 Moduly</p>	<p>Držiaky pre Box 500 Moduly s ôsmimi slotmi do 19" racku</p>	ks	1	79,85 EUR	79,85	95,82
<p>8 Technické vybavenie - klasický transformátorový mikrofonový predzosilovač série 500 modulov</p>	<p>Klasický transformátorový mikrofonový predzosilovač serie 500 modulov (dizajn triedy A), Exkluzívne transformátory Marinair™ používané na vstupoch a výstupoch, Vstupy Mic a Line sú symetrizované transformátorom a s odpojením zeme, Ovládač zisku s signál Presence LED diódou, +5/-20dB úroveň Orežávanie s integrovaným fantómovým vypínačom, prepínače fázy, Impedancie a predného vstupu, predný konektor Combi-XLR s inteligentným prepínaním fantómového napájania, návrh vloženia zvukového spracovania umožňuje spracovanie zo susedných 500modulov a v rovnakom boxe 500 série na vloženie do výstupného stupeňa pôvodného modulu 500 Série, mikrofonny vstup: Zisk -80 dB až -20 dB v krokoch 5 dB Linkový vstup: Vstupná impedancia premostenia 4k ohmov, zisk -20 dB až + 10 dB v krokoch 5dB, výstup je symetrizované transformátorom s odpojením zeme, skreslenie nie viac ako 0,07% 50Hz - 10kHz na výstupe, + 20dBu (Šírka pásma 80 kHz), frekvenčná odozva: \pm 0,5 dB 20Hz - 20 kHz, -3 dB pri 40 kHz, kompatibilná s boxom 500 série s napájacím zdrojom a vstupnými a výstupnými konektormi na úrovni linky.</p>	ks	8	792,02 EUR	6 336,16	7 603,39

9	Technické vybavenie - hlavný prevodník AD/DA prevodník	<p>Hlavný prevodník AD/DA Prevodník z 64 nezávislými vysokokvalitnými vstupmi cez THUNDERBOLT™2, 24bit vzorkovacia frekvencia až 192KHz cez Thunderbolt resp. 32 kanálov cez USB, 8x konektory DB25 pre analógové I/O. Digitálne pripojenia sú 1x MADI, 2x ADAT a 1x S/PDIF, bezproblémové pripojenie s akýmkoľvek DAW na PC alebo MAC. Analógové vstupy 4 x D-SUB25 (Celkom 32 kanálov), +24 dBu max, 11,2kΩ; Analógové vstupy 4 x D-SUB 25(Celkom 32 kanálov), +24 dBu, 56 ohmov 2 x výstupy monitor na konektoroch TRS, D/A Prevodník monitorov, Dynamický rozsah: 129 dB THD + N: -108 dB A/D prevodník, dynamický rozsah: 121 dB THD + N: -112dB, D/A prevodníky, dynamický rozsah: 120 dB THD + N: -107dB, digitálne vstupy: 1 x optika MADI (do 64CH), 2 x ADAT (do 16kanálov) 1x S/PDIF, digitálne výstupy: 1 x optika MADI (do 64CH), 2 x ADAT (do 16kanálov) 1 x S/PDIF, Vstupno-výstupné USB 2.0 - typ B, Dátový tok až 480 Mbits/192 kHz pre 32 kanálov I/O, Thunderbolt™ x1 (64 vstupov/výstupov), Word Clock 1x vstup pri 75Ω 3Vpp na BNC 32kHz - 192kHz, výstupy 2x Word Clock 75Ω 3Vpp na BNC 32kHz - 192 kHz</p> <p>Vstup atómových hodín 1 x 10M vstup pri 75Ω Vpp na BNC Clocking Systém 4. generácie, akusticky zameraný clocking 64-bit DDS Kryštálový oscilátor, Stabilita hodín<+/- 0,02 ppm, regulovaná na 64,5 ° C, starnutie hodín <1 ppm za rok, kalibrácia hodín <+/- 0,001 ppm vzorkovacie rýchlosti (kHz) 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192KHz</p>	ks	1	2 158,79 EUR	2 590,55
10	Technické vybavenie - podružný prevodník 4x mikrofónny predzosilovače a 4 linkové / hi-rez s fantómovým napájaním	<p>Podružný AD/DA prevodník 4x mikrofónny predzosilovače a 4 linkové / hi-rez s fantómovým napájaním, 8 analógových výstupov, 2x výstupy pre slúchadlá a 2x reampové výstupy, plus rad digitálnych vstupov / výstupov, vrátane softvérových simulácií zvukových historických zariadení a ekvalizérov založené na FPGA, 2xADAT, 2xS/PDIF, 1xDB25, USB2, Thunderbolt2</p>	ks	1	1 335,52	1 602,62
11	Technické vybavenie - overheadový mikrofónny stojan počiernený	<p>Overheadový mikrofónny stojan počiernený, Priemer podstavca: 660 mm, Upínanie ramena výložníka: zaisťovacia skrutka tyče T, Dĺžka ramena: od 1.070 do 1.870 mm, Výška: od 1340- 2210 mm, nastavenie výšky: upínací prvok so zaisťovacou skrutkou, Konštrukcia nohy: liatinová základňa, Materiál: oceľ, Kombinácia tyče: dvojdielny dizajn skladania, ťažká odlievaná a základňa s nízkym ťažiskom pre vysokú úroveň bezpečnosti; 3 uzamykateľné kolieska; výsuvné rameno s protizávažím 3 kg; ďalšie mini rameno so 5/8" resp. 3/8" závitom.</p>	ks	4	717,40	860,88
12	Technické vybavenie - stojan na klávesy s otočnými kolieskami	<p>Stojan na klávesy s otočnými kolieskami, priemer 100 mm. Dve kolieska je možné uzamknúť, čierneho eloxovaného hliníka s 1 úrovňou, výška 78 cm, šírka 159 cm, vnútorná šírka 149 cm, hĺbka 50 cm. Výška úroveň je vopred nastavená na 74 cm (horná strana držiakov), ale môže byť nastavená nižšie. Dodáva sa s držiakmi dĺžky 50 cm, ktoré sú pripevnené k prednej trubici a ležia tiež na zadnej trubici. Vďaka tomu je stojan vhodný pre ťažké nástroje do 40 kg. Možnosť doplnkov ako monitorové držiaky, rameno mikrofonového stojana, stojan na noty, stojan na laptop, adaptér na LCD.</p>	ks	1	177,85	213,42

13	Technické vybavenie - prenosný akustický paraván pred veľké štúdiové mikrofóny	Prenosný akustický paraván pred veľké štúdiové mikrofóny - špecializované prenosné akustické kontrolné prostredie s väčšou plochou, s viacrstvovej technológiou peny s hlbším vzduchovými medzerami a efektívnejším materiálom s vynikajúcou absorpciou širokého pásma, izoláciu a difúziu, získa kontrolu nad akustickým prostredím. Jeho špeciálny hardvér umožňuje, aby bol paraván ľahko namontovaný na akýkoľvek stojan s celou škálou pohybových nastavení a možnosťou uzamknutia horizontálne, vertikálne a naklonený v ľubovoľnom uhle.	ks	2	205,69 EUR	411,38	493,66
14	Technické vybavenie - špeciálny mikrofón pre basový bubon a basové nástroje	Špeciálny mikrofón pre basový bubon a basové nástroje. Dynamická mikrofónna kapsula, kardioidný polárny vzor, frekvenčný rozsah 20Hz - 17kHz, Max. SPL pre 0,5% THD > 160 dB, elektrická impedancia 210 Ω, odporúčaná impedancia záťaže ≥ 2000 Ω, Citlivosť 1,8mV/Pa (-55 dBV)	ks	1	94,50 EUR	94,50	113,40
15	Technické vybavenie - profesionálny dynamický kardioidný mikrofón pre hlas a nástroje	Profesionálny dynamický kardioidný mikrofón pre hlas a nástroje (vysielanie a zvukárov) s vysoko výkonným vnútorným pop filtrom pre prácu s hlasom z blízka, vnútorný tlmáč na nárazy znižuje hluk spôsobený vibráciami. Skutočná kardioida bez sfarbenia na 180st mimo osi, Odozva prispôbená hlasu, Štúdiový výkon podobný kondenzátorovému, veľkomebránový, dynamický, humbucking cievka, prepínač basov, f = 45Hz - 18 000 Hz, impedance: 150 ohmov symetricky, Citlivosť, napätie otvoreného obvodu, 1 kHz: 1,5 mV/Pa; HPL - typická (60Hz/1 milioerstedovo pole): -130 dBm, ocelová konštrukcia, dodávané príslušenstvo stojanová svorka, voľiteľné príslušenstvo: adaptér stojana pre pop filtre.	ks	3	438,02 EUR	1 314,06	1 576,87
16	Technické vybavenie - špeciálny mikrofón pre veľký bubon a basové nástroje so superkardioidkardným paternom	Špeciálny mikrofón pre veľký bubon a basové nástroje so superkardioidkardným paternom, s obmedzením rušenia z iných zdrojov zvuku na pódiu a zníženou spätnou väzbou. Frekvenčná odozva je dokonale prispôbená pre basové nástroje s frekvenciou 20 Hz-10 kHz a so zvýšením na 4 kHz.	ks	1	136,02 EUR	136,02	163,22
17	Technické vybavenie - subbasový mikrofón pre najnižšie spektrum	Subbasový mikrofón pre najnižšie spektrum, Dynamický 6,5 " menič, Patern BI-Derctional, Impedancia: 150Ω, Frekvenčná charakteristika: 25-3000 Hz, Výstupný konektor: Neutrik XLR, Prispôbená vložka pre riadený zisk zosilnenie a impedancia navrhnuté tak, aby ich bolo možné párovať s klasickými mikrofónmi pre basové nástroje ako doplnenie Prípája sa k štandardnému stojanu na mikrofón (5/8 "jemné vlákno)-vyrobená z „Tolexx“ lepenej drevovláknitej dosky, obsahuje ochranné mriežky pre vysoké zaťaženie.	ks	1	244,52 EUR	244,52	293,42
18	Technické vybavenie - dynamický mikrofón s veľkou membránou	Dynamický mikrofón s veľkou membránou, zvláda vysoké hladiny akustického tlaku, vhodná pre nahrávanie gitar, bubnov, vokálov a ďalších nástrojov a vysielanie. Plnohodnotný kardioidný, päťpolohové ovládanie basov s robustnou konštrukciou, potlačenie spätnej väzby. Rozmery 215 x 46 x 49 mm, konektor XLR-3, frekvenčná charakteristika (mikrofón), 30 Hz - 17 kHz, hmotnosť 385 g, citlivosť vo voľnom poli, bez zaťaženia (1 kHz), 2 mV / Pa + - 3 dB, nominálna impedancia 200 Ω, Min. ukončovacia impedancia 200Ω	ks	3	325,85 EUR	977,55	1 173,06

19	Technické vybavenie - dynamický superkardioidný nástrojový mikrofón s vysokovýkonným neodýmiovým prvkom	Dynamický superkardioidný nástrojový mikrofón s vysokovýkonným neodýmiovým prvkom, Frekvenčný rozsah 50Hz - 16 000 Hz, Výstupná impedancia 150 Ω, Citlivosť (pri 1 kHz, napätie v otvorenom obvode) -51 dBV / Pa (2,8 mV) 1 Pascal = 94 dB SPL, Hmotnosť 0,275 kg, Konektor 3-Pin XRL, superkardioidný vzor pre maximálny zisk a odolný pred spätnou väzbou a vynikajúci útlm hluku mimo osi mikrofónu, Prispôsobená frekvenčná charakteristika špeciálne tvarovaná pre gitary, bicie a vokály, Neodýmiový magnet pre vyššiu citlivosť a vyšší výkon, Pokročilý systém pneumatického odpruženia, oceľová mriežka odolná voči nárazom a poškodeniu.	ks	1	111,02 EUR	111,02	133,22
20	Technické vybavenie - vysoko univerzálny kardioidný dynamický mikrofón	Vysoko univerzálny kardioidný dynamický mikrofón, ktorý je v odbore štandardom, hlavne pre nástroje, frekvenčná odozva 40 až 15 000 Hz, kardioidný polárny vzor, citlivosť Napätie v otvorenom obvode: -56,0 dBV / Pa * (1,6 mV), * (1 Pa = 94 dB SPL), impedancia Menovitá impedancia je 150 Ω (skutočná 310 Ω) pre pripojenie na mikrofónne vstupy s menšou impedanciou, Polarita - pozitívny tlak na membránu vytvára kladné napätie na kolíku 2 vzhľadom na kolík 3, Puzdro s smaltovanej, tlakovo liatej ocele s ochranou mriežkou, Konektor 3-pin (samec XLR), hmotnosť 284 g, rozmery 157 mmx32 mm.	ks	2	83,69 EUR	167,38	200,86
21	Technické vybavenie - vybraný pár kondenzátorových mikrofónov s meniteľnou charakteristikou	Vybraný pár kondenzátorových mikrofónov s meniteľnou charakteristikou 20 - 20000 Hz, ekvivalentná hladina hluku 6 dB-A, citlivosť 23 mV / Pa Odstup signál/šum: 88 dB-A, prednastaviteľný útlm -6; -12; -18 dB, Filter pre odrezanie basov 160; 80; 40 Hz, elektrická impedancia 200 ohmov, Odporúčaná impedancia záťaže 2200 ohmov, charakteristiky : všesmerová, široká kardioidná, kardioidná, hyperkardioidná a osmá, vyvážená XLR (samec 3-PIN), napätie 44V - 52V, prúd 4,5mA.	set	1	1 345,52 EUR	1 345,52	1 614,62
22	Technické vybavenie - elektónkový veľkomembránový štúdiový mikrofón	Elektrónkový veľkomembránový štúdiový mikrofón: Akustický princíp činnosti - prevodník tlakového gradientu, Smerová schéma - kardioida, Frekvenčný rozsah - 40 Hz ... 16 kHz, Citlivosť - pri 1 kHz na 1kΩ 8mV/Pa = -42 dBV±1 dB, Menovitá impedancia - 150Ω, Menovitá impedancia zaťaženia - 1 kΩ, Ekvivalentná hladina hluku, CCIR 1 - 25 dB, Ekvivalentná hladina hluku vážená-A 2 - 18 dB-A, Maximálne SPL pre THD 0,5% 3 - 137 dB, Maximálna SPL pre THD 0,5% s pred útlmom 4 - 147 dB Pomer signálu k šumu, CCIR (re. 94 dB SPL) 5 - 69 dB, Pomer signálu k šumu, vážený-A (re. 94 dB SPL) 6 - 76 dB, Maximálne výstupné napätie -3,3 dBu, Napájacie napätie (P48, IEC 61938) 48V±4V, Prúdová spotreba (P48, IEC 61938) 0,5mA, konektor - XLR 3 F, Hmotnosť 710 g, Priemer 63 mm, Dĺžka 160 mm. Obsah balenia: zdroj, kábel, odpružený držiak a prepravný kufor.	ks	1	2 908,85 EUR	2 908,85	3 490,62

23	Technické vybavenie - veľkomembránový elektrónkový štúdiový s kapsulou K 67	<p>Veľkomembránový elektrónkový štúdiový s kapsulou K 67 s nízkošumovým elektrónkovým obvodom s prepínateľným filtrom s odrezaním nízkych frekvencií kompenzujúce proximálny efekt, ktorý sa vyskytuje pri blízkom snímaní. Vďaka svojmu pred-útlmu dokáže zvládnuť vysoké hladiny akustického tlaku až 124 dB bez skreslenia a viac. Akustický princíp činnosti - tlakový snímač gradientu, Prepínateľné smerové charakteristiky</p> <p>všesmerový/kardioidný/8), Frekvenčný rozsah 20 Hz ... 20 kHz, Citlivosť pri 1 kHz na 1 kΩ 15/24/16 mV / Pa ± 1 dB (Omni/kardioid /8), Menovitá impedancia 200Ω, Menovitá impedancia zaťaženia 1 kΩ, Ekvivalentná hladina šumu-CCIR 1 32/28/31 dB (Omni/kardioid/8), Ekvivalentná hladina šumu, vážená-A2 - 21/17/20 dB-A (Omni/kardioid/8), Maximálna SPL pre THD 0,5% 3 114 dB (kardioida), Maximálna SPL pre THD 0,5% s predútlmom 4 124 dB, Odstup signálu/šumu-CCIR (re. 94 dB SPL) 5 62/66/63 dB (Omni/ kardioid /8), Odstup signálu/šumu vážený-A (re. 94 dB SPL) 6 73/77/74 dB (Omni/kardioid/8), Maximálne výstupné napätie -9,8 dBu, Napájací zdroj NU67V, konektor Mikrofón: špec. 7pin, Napájanie: XLR 3F, Hmotnosť 560 g, Priemer 56 mm, Dĺžka 200 mm. Súčasťou balenia je elektrónkový mikrofón, Napájací zdroj vrátane Napájací kábel, Prípojovací kábel, antišokový držiak, kufoľ.</p>	ks	2	4 656,68 EUR	9 313,36	11 176,03
24	Technické vybavenie - fantómový aktívny páskový mikrofón	<p>Set 2 ks fantómových aktívnych páskových mikrofónov, kombinujúcich obvody na prispôbenie impedancie AL pásky s výstupnými úrovňami kondenzátora, ktoré umožňujú použitie tichších zdrojoch a aby bol mikrofón spárovaný s prakticky akýmkoľvek predzosilňovačom.</p> <p>Akustický princíp prevádzky: Aktívny elektrodynamický tlakový snímač gradientu, Smerová charakteristika 8-osmičková, Prevádzajúci prvok: 2,5-mikrónový hliníkový pás, Magnety: neodýmiové, Frekvenčná charakteristika 30 - 15 000 Hz 3 dB, Citlivosť: -36 dB (re.1v/Pa±1 dB), Prepínateľná podložka: -15 dB, Prepínateľný strih basov: 100 Hz(6dB na oktávu), Šum: <18 dB, Impedancia výstupu: 200ohm, symetricky, Výstupný konektor: samec XLR, 3-pin (kolík 2 +), Menovitá impedancia zaťaženia: minimálne 1kOhm, Maximálna SPL: 135dB pri 30 Hz, Požiadavky na napájanie: iba 48V Fantóm, Napájací prúd: 4mA, Rozmery: 206 mm L x 25 mm W, Hmotnosť: 309g, Príslušenstvo: Ochranné drevené puzdro, ochranný návlak.</p>	set	1	2 495,52 EUR	2 495,52	2 994,62
25	Technické vybavenie - Stereo-set štúdiových kondenzátorových mikrofónov	<p>Stereo-Set štúdiových kondenzátorových mikrofónov, snímacia charakteristika kardioida, Frekvenčný rozsah 40 Hz - 26 kHz s CMC6 /CMR, 40 Hz - 41 kHz s CMC6xt, citlivosť-36,5 dB (V/Pa), 15 mV/Pa s CMC6, Ekvivalentná hladina šumu (vážená A)14 dB pri CMC 6, Ekvivalentná hladina šumu (CCIR)24 dB s CMC 6, Pomer signálu k šumu (vážený A)80 dB pri CMC 6, Maximálna hladina akustického tlaku (THD <0,5%)131 dB-SPL s CMC. Skladá sa z 2 párovaných mikrofónových predzosilňovačov a 2 kardioidných kapsúl, 2 x klampy na mikrofón a 2x protiveternú ochranu v elegantnom drevenom puzdre.</p>	set	2	1 204,12 EUR	2 408,24	2 889,89

26	Technické vybavenie - dynamický mikrofón	<p>Dynamický mikrofón. Kardioidná smerová charakteristika zodpovedá náročnému profesionálnemu nasadeniu na živých vystúpeniach aj v štúdiovej praxi. Veľmi efektívne zabudovaný sférický pop filter minimalizuje snímanie dychu a explozívne hlásky. Dodáva sa vrátane držiaka a koženého ochranného puzdra. Verzia bez vypínača. Dynamická smerová charakteristika kardioidná, 50Hz - 15kHz, Impedancia 1500, Citlivosť (na 1 kHz): -54,5dBV/Pa, Telo kovové, Konektor XLR, držiak na stojan, transportný obal.</p>	ks	2	91,90 EUR	183,80	220,56
27	Technické vybavenie - hybridný analógovo-digitálny štúdiový mixpult	<p>Hybridný analógovo-digitálny štúdiový mixpult najvyššej triedy, kombinácia konzoly "Super analog" a pokročilého ovládača DAW, Ovládanie automatizuje vašu konzolu v DAW ako doplnok, Kombinovaná zbernica "Super analog" poskytuje nedotknuté zvukové základy, mikrofónne predzosilňovače "super analog" poskytujú transparentnú cestu záznamu. Inovatívny duálny patch-kanál s tromi univerzálnymi prevádzkovými režimami 24 vstupov</p> <p>IN-LINE TRACKING = 1 mikrofónny + 1 linkový vstup na kanál, IN-LINE MIX = 2 x mono linkové vstupy na kanál, STEREO MIX = 1 x stereofónny linkový vstup na kanál</p> <p>Vstup: Sekcia kanálového vstupu obsahuje vyvážený linkový vstup so ziskom +/- 20 dB a špičkový mikrofónny predzosilňovač SuperAnalog™ s nepretržitou reguláciou zosilnenia mikrofónu (+15 až +75 dB), fázový reverz a prepínateľný fantómový výkon 48 V. Nástrojový D.I. umožňuje pripojiť zdroje signálu s vysokou impedanciou, ako sú gitary. FLIP ovládač zmení výber vstupu Master Mic/Line globálne priradený cez stredovú časť konzoly.</p> <p>EQ: obsahuje vysoko flexibilnú sekciu EQ, ktorú je možné prepínať medzi predvolenou operáciou „série E“ a charakteristickými krivkami „série G“ a interakciou ovládania. Prepínač INS IN nasmeruje kanál cez vyváženú funkciu Insert Send and Return. PRE umiestni insert pred EQ. V spojení s smerovacími tlačidlami dynamiky CHIP a CHOP možno zmeniť poradie blokov EQ, INSERT a DYNAMICS.</p> <p>HPF: 18dB / oktávový hornopriepustný filter s pozíciou BYPASS</p> <p>G-EQ: Curve prepínač - prepína všetky štyri pásma medzi predvolenými „E-Séria“ a Tónové vlastnosti „série G“ a interakcia s ovládaním</p> <p>HF: Vysokofrekvenčný vyrovnávací ekvalizér prepínateľný na pevnú Q parametrickú odozvu pomocou prepínača Bell</p> <p>HMF: vysokofrekvenčný parametrický strednopásmový ekvalizér LMF: nízko-frekvenčné parametrické stredné pásmo EQ, LF: nízko-frekvenčný EQ prepínateľný na fixnú Q parametrickú odozvu pomocou prepínača Bell.</p>	ks	1	58 451,30 EUR	58 451,30	70 141,56

28	Technické vybavenie - profesionálne aktívne troj pásmové štúdiové monitory	<p>Profesionálne aktívne troj pásmové štúdiové monitory, Frekvenčná odozva voľného poľa ± 6 dB 25 Hz... 22 kHz, Frekvenčná odozva voľného poľa ± 3 dB 26 Hz ... 22 kHz, Odchýlka linearity voľnej frekvencie poľa medzi 100 Hz a 10 kHz $\pm 1,2$ dB, Presnosť reprodukcie medzi 100 Hz a 10 kHz: 100%, 80%, 50% vyrobených reproduktorov $\pm 0,78$; $\pm 0,36$; $\pm 0,22$ dB Šum generovaný vlastným zvukom pri 10 cm (so vstupným ziskom nastaveným na 100 dB SPL pre 0 dBu) <20 dB (A) SPL Výstup sínusovej vlny s THD $<0,5\%$ pri 1 mV polovičnom priestore 95 dB SPL (> 100 Hz) Max. SPL vypočít. v polovičnom priestore pri 3% THD pri 1 m (s priemerovaním medzi 100 Hz a 6 kHz) 122,4 dB SPL Max. SPL v plnom priestore pri 3% THD pri 1 m (priemerne medzi 100 Hz a 6 kHz) 116,4 dB SPL Možnosť basov: Max. SPL v polovičnom priestore pri 3% THD pri 1 m (priemerne medzi 50 Hz a 100 Hz) 109,9 dB SPL Max. krátkodobý SPL s ťažkým podla IEC (IEC 60268-5) pri 1 m, v typických podmienkach počúvania 109 dB (C) SPL Max. krátkodobý SPL s hudobným materiálom vo vzdialenosti 2,3 m pri typických podmienkach počúvania (pár / celý rozsah) 103 dB (C) SPL Max. krátkodobý SPL s hudobným materiálom vo vzdialenosti 2,3 m, v typických podmienkach počúvania (pár so subwooferom) 109 dB (C) SPL Max. dlhodobý SPL s ružovým šumom pri 2,3 m, v typických podmienkach počúvania (jediny / párový plný rozsah) 90/96 dB (C) SPL Max. dlhodobý SPL s ružovým šumom pri 2,3 m, v typických podmienkach počúvania (single / párované so subwooferom) 90/96 dB (C) SPL Analogový vstup (vstupy) XLR: analógovo elektricky vyvážený, Impedancia analógového vstupu > 14 k Ohmov Max. vstupná úroveň $+24$ dBu (DIM 1: -18 dBu pre analógové oneskorenie) Pomer odmietnutia v bežnom režime (CMRR) > 56 dB pri 15 kHz, Regulácia vstupného zisku (citlivosti) 0 dB ... -15 dB Regulácia výstupnej úrovne (výstupná úroveň v 1 m na základe vstupnej úrovne 0 dBu) 94; 100; 108; 114 dB SPL Dizajn regulátora Analogový; aktívny Křížová frekvencia 570 Hz a 2,0 kHz Sklon kříženia 24 dB/Okt; 4. rád Vyrovnávanie: Basy 0; -2,5; -5; -7,5 dB Vyrovnávanie: polovica 0; -1,5; -3; -4,5 dB Vyrovnávanie: Výšky +1; 0; 1; -2 dB Vyrovnávanie: Parametrické EQ: Zisk $+4$... -12 dB Ekvalizácia: Parametrické EQ: Frekvenčný obtok, 25 ... 80 Hz; 50 ... 160 Hz; 100 ... 320 Hz Vyrovnávanie: Parametrické EQ: Q 1 ... 8 Ochranné obvody Nezávislé termostatické obmedzovače pre basový reproduktor, strednú kopulu a výškový reproduktor. Woofer soft Clip a obmedzovače exkurzie.</p>	ks	2	3 075,52 EUR	6 151,04	7 381,25
29	Technické vybavenie - troj pásmový aktívny profesionálny štúdiový reprosystém ľavá časť páru	<p>Troj pásový aktívny profesionálny štúdiový reprosystém ľavá časť páru. Špec. Výškový reproduktor 1", Stredový 4", Basový menič 7", Vstupy: Analogové a AES3 digitálne vstupy (bez konverzie vzorkovacej frekvencie), Rozlíšenie: Maximálne 24-bit/192 kHz, v závislosti od vstupného signálu Podporované vzorkovacie frekvencie 32, 44.1, 48, 96 a 192 kHz, analógové vysielanie pracuje pri 192 kHz, Max SPL: 112 dB @ 1 m anechoický 118 dB polpriestoru, Technický list pre základnú časť 1, Deliacia frekvencia: 475 Hz (LF/MF) / 5250 Hz (MF/HF), Frekvenčná charakteristika (-6dB): 37 Hz - 31 kHz, Frekvenčná charakteristika (+/-3dB): 44 Hz - 27 kHz, Princíp ozvučnice: basový reflex s predným zaťažením, Zosilňovače: Pascal zosilňovače triedy D: HF 150W/MF500W/LF 500 W.</p>	ks	1	1 827,52 EUR	1 827,52	2 193,02

30	Technické vybavenie - trojpásmový aktívny profesionálny štúdiový reprosystém pravá časť páru	Trojpásmový aktívny profesionálny štúdiových reprosystém pravá časť páru. Špec. Výškový reproduktor 1", Stredový 4", Basový menič 7", Vstupy: Analógové a AES3 digitálne vstupy (bez konverzie vzorkovacej frekvencie), Rozšírenie: Maximálne 24-bit/192 kHz, v závislosti od vstupného signálu Podporované vzorkovacie frekvencie 32, 44.1, 48, 96 a 192 kHz, analógové vysielanie pracuje pri 192 kHz, Max SPL: 112 dB @ 1 m anechoický 118 dB polpriestoru, Technický list pre základnú časť 1, Deliacia frekvencia: 475 Hz (LF/MF) / 5250 Hz (MF/HF), Frekvenčná charakteristika (-6dB): 37 Hz - 31 kHz, Frekvenčná charakteristika (+/-3dB): 44 Hz - 27 kHz, Princíp ozvučnice: basový reflex s predným zaťažiením, Zosilňovače: Pascal zosilňovače triedy D: HF 150W/MF500W/LF 500 W.	ks	1	1 827,52 EUR	1 827,52	2 193,02
31	Technické vybavenie - profesionálne aktívny 3-pásm. štúdiové monitory a 2-pásm. monitor v jednom	Profesionálne aktívny 3-pásm. štúdiové monitory 3 a 2-pásmový monitor v jednom Monitor má možnosť prepnutia z 3 membrán na 2 membrány Umožňuje pohodlné počúvanie pri porovnávaní Otočná usmerňovacia klapka pre stredné a výškové reproduktory - rovnako vhodná pre horizontálnu alebo vertikálnu orientáciu Možnosti nastavenia EQ pre optimálne nastavenie miestnosti Optimalizované oddelenie centrálného vodiča prostredníctvom tichých blokov Frekvenčný režim 3-pásmový režim: 30 Hz až 40 kHz (+/- 3 dB) Frekvenčný režim 2-pásmový režim: 90 Hz až 20 kHz (+/- 3 dB) Maximálny SPL: trojsmerný režim: 118 dB (vrchol pri 1 m) Maximálny obojsmerný režim SPL (zaostrenie): 105 dB (vrchol pri 1 m) Pripojenia: XLR Citlivosť: +4 dBu alebo -10 dBV Zosilňovač: Bass: 300 W (Trieda G), Stredný rozsah: 150 W (Trieda G), Výšky: 100 W (Trieda AB) Pohotovostný režim vozidla Teleso vyrobené z panelov MDF 21 a 30 mm Interne vzpery Rozmery: 635 x 345 x 450 mm, Hmotnosť: 37,3 kg.	ks	1	2 625,69 EUR	2 625,69	3 150,83
32	Technické vybavenie - profesionálne aktívny 3-pásm. štúdiové monitory a 2-pásm. monitor v jednom	Profesionálne aktívny 3-pásm. štúdiové monitory 3 a 2-pásmový monitor v jednom Monitor má možnosť prepnutia z 3 membrán na 2 membrány Umožňuje pohodlné počúvanie pri porovnávaní Otočná usmerňovacia klapka pre stredné a výškové reproduktory - rovnako vhodná pre horizontálnu alebo vertikálnu orientáciu Možnosti nastavenia EQ pre optimálne nastavenie miestnosti Optimalizované oddelenie centrálného vodiča prostredníctvom tichých blokov Frekvenčný režim 3-pásmový režim: 30 Hz až 40 kHz (+/- 3 dB) Frekvenčný režim 2-pásmový režim: 90 Hz až 20 kHz (+/- 3 dB) Maximálny SPL: trojsmerný režim: 118 dB (vrchol pri 1 m) Maximálny obojsmerný režim SPL (zaostrenie): 105 dB (vrchol pri 1 m) Pripojenia: XLR Citlivosť: +4 dBu alebo -10 dBV Zosilňovač: Bass: 300 W (Trieda G), Stredný rozsah: 150 W (Trieda G), Výšky: 100 W (Trieda AB) Pohotovostný režim vozidla Teleso vyrobené z panelov MDF 21 a 30 mm Interne vzpery Rozmery: 635 x 345 x 450 mm, Hmotnosť: 37,3 kg.	ks	1	2 625,69 EUR	2 625,69	3 150,83

33	Technické vybavenie - 2-pásmový pasívny kompaktný reprobox	<p>2-pásmový pasívny kompaktný reprobox – odposluch s kompaktným, zakrivenou ozvučnicou s nízkym profilom 12" LF Neodymiový menič a 3" HF driverom v koaxiálnom usporiadaní, Variabilná HF smerovosť, Prepínateľné aktívny/pasívny režim. Maximálna SPL140dB (aktívny režim), Závitové matice na zadnej a na bokoch na pripojenie montážneho príslušenstva. Možnosť stavania na oboch stranách 4x konektory NL4, 4 pólové; 2 vzadu a 1 na oboch bočných stranách. Frekvenčná charakteristika (+6 dB) 60 Hz - 20 kHz Špičková úroveň SPL (1m) 138 dB Vrchol (pasívny režim) / 140 dB Vrchol (aktívny režim) Prevádzkové napätie 55Vrms (150 Vpeak) HF disperzia (podľa rohov) 60 ° x 60 ° - 90 ° x 40 ° - asymetrická disperzia 60 ° až 100 ° x 40 ° Križová frekvencia 60 Hz - 85 Hz Režim aktívnej menovitej impedancie (8Ω LF, 8Ω HF), pasívny režim: 8Ω. Funtuje len v spíjení so systémovým riadením procesing a zosílenie.</p>	ks	2	1 716,52 EUR	3 433,04	4 119,65
34	Technické vybavenie - subwoofer	<p>Subwoofer pre predchádzajúci model, dedikovaný subsonický partner pre predchádzajúci 2-jpásmový kompaktný s rovnakým základňou a možnosťou postavenia na seba. Rozširuje jeho dosah až na 40 Hz - SPL 139dB v špičke. Neodymiový menič s dlhým výkonom 1 x 15"</p> <p>Použiteľný v štandardnom aj kardiodnom móde. Integrované otvory-matice M20 na zadnej a bočných stranách pre pripojenie montážneho príslušenstva. F = (+6 dB) 40 Hz - 120 Hz, Špičková hladina SPL (1 m) 139 dB, Prevádzkové napätie 55V(RMS) (150V - peak). Deliaci kmitočet 85 Hz - 120 Hz, nominálna impedancia 4Ω.</p>	ks	2	1 478,52 EUR	2 957,04	3 548,45
35	Technické vybavenie - digitálny kontrolér PA manažér	<p>Digitálny kontrolér PA manažér - touringová verzia, unikátny digitálny procesor pre predchádzajúce reproduktory 2-pásmový kompaktný odposluch a subbsový reproduktor, flexibilné vstupy: high-end analog + AES + USB (bez nutnosti driveru) + (variant DTD-TN) DANTE. Špičkový audio processing s vysoko precíznym EQ (2x 8 pásiem), Linear acoustic Phase Algorithm, kompatibilný s ostatnými NEXO boxy (z NXAMP), high-end prevodníky, 64 bits / 96 kHz, analog vst / výst dynamický rozsah > 112 dB (skreslí < 0.001%). Touring verzia má na prednom paneli vstupnej (XLR) a výstupnej (speaker) konektory, ktoré šetria miesto a náklady bez nutnosti použitia ďalšieho pripojovacieho panelu. Display na prednom paneli zobrazuje aktuálne nastavenie. Výber reproduktorov a subbasov, nastavenie deliacej frekvencie, oneskorenie na hlavných alebo sub výstupoch, gain pre každý výstup- vstup / výstupné metre vrátane ochrany, užívateľský EQ (2x 8 pásmový parametrický), užívateľský limiter, nastavenie uzamknutia s heslom reproduktorový procesor dedikované reproduktory (X-over, EQ, časové prispôbenie, ochrana reproduktorov), vysoko kvalitné symetrické analógové stereo vstupy, AES vstupy, USB vstup a možnosť DANTE- vysoko kvalitné analógové výstupy pre PS (stereo) a LS (mono sum)- Automatické nastavenie pre dedikovaný zosiľovač (spätná väzba z výstupu zosiľovača), jednoduché ovládanie z predného panelu (Sub gain, Main gain, Crossover mode) alebo rozšírené možnosti cez USB port PC/MAC resp. cez APP.</p>	ks	1	546,12 EUR	546,12	655,34

36	Technické vybavenie - 4-kanalový koncový zosilovač	4-kanalový koncový zosilovač, výška 1U, ideálny pre mobilné a pevné aplikácie pre dedikovaný procesor a vyššie uvedené reproduktor (dvoj pásmové kompakty a subwoofery). Štyri nezávislé kanály iba v 1U rackovej výške. 4x1300W (4x1300 / 4 Ohm)Vždy 2 kanály je možné zapojiť do mostíka. 2x 2600W / 80hm, hmotnosť: 7,5kg Výkony: 4x750W/80hm, 4x1300W/40hm, 2x 2600W /80hm.	ks	1	1 260,45 EUR	1 260,45	1 512,54
37	Technické vybavenie - Digitálna mixážna konzola	Digitálna mixážna konzola 16 mikrofonných vstupov 8 XLR výstupov 8 skupín DCA, 6 MUTE SKUPIN, 17 motorových faderov, 5 " farebný displej, 3 x32 USB audio rozhranie, 25 zmiešaných zberníc, použiteľný ako DAW kontrolér, 478 x 617 x 208 mm. Ovládania cez APP iOS, Balenie obsahuje case na pre live aplikácie s hliníkovými lištami a polstrovaním vo vnútri presne na uvedený mixpult.	ks	1	1 715,87 EUR	1 715,87	2 059,04
38	Technické vybavenie - Digitálny stage box k dedikovanému-predchádzajúcemu digitálnemu mixpultu	Digitálny stage box k dedikovanému-predchádzajúcemu digitálnemu mixpultu, 16 XLR-F vstupov a 8 x XRL-M výstupov, protokol AES50 (Klark Teknik)umožňuje fungovať kabeľáži CAT-5e až do 100 m, sedem segmentový LED VU meter, Ultranet - Direct P-16 monitorový výstup, 2x výstup ADAT, Midi In/Out, Port USB2 na aktualizáciu firmvéru, Inštalčná hĺbka: 21 cm, Formát: 19"/2U.	ks	1	626,35 EUR	626,35	751,62
39	Technické vybavenie - Efektový procesor	Efektový procesor najvyššej triedy poskytuje najvyššiu úroveň hudobnosti a ľahké ovládanie, aké si viete predstaviť v procesore, ktorý sa venuje úlohe reverbu a dozvuku. 24-bitové digitálne vstupy / výstupy AES, podpora AES s jednoduchým vodičom 192 k, samo-taktovanie na vstupnú vzorkovaciu frekvenciu 44,1 až 192 k, 6 najmodernejších dvojjadrových analógových zariadení DSP, vlastnosti a výkonnosť analógových sekcií, <20 pikosekundový jitter, vstup nastaviteľná úroveň v 2 dB krokoch, vyvážené XLR analógové I / O, 24-bitová konverzia, Duálny D/A, Plne vyvážené analógové vstupné a výstupné obvody spojené s jednosmerným prúdom, analógový vstup A / D, analógový vstup A / D, dynamický rozsah> 116dB vážený-A THD + N <0,001%, frekvenčná charakteristika: 10 Hz - 20 kHz <0,05 dB, CMRR:> 100 dB @ <= 1 kHz, maximálna vstupná úroveň: +24 dBu, minimálna vstupná úroveň pre 0 dBFS +4 dBu, analógový výstup D/A Analógový výstup D/A, dynamický rozsah:> 116 dB, váženie A, THD + N: <0,001%, frekvenčná charakteristika: 10 Hz - 20 kHz <0,05 dB, maximálna úroveň výstupu: +24 dBu.	ks	1	3 319,23 EUR	3 319,23	3 983,08
40	Technické vybavenie - audiokompresor najvyššej triedy	Audiokompresor najvyššej triedy - digitálne riadený s analógovým kolenom kompresie. Frekvenčná odozva je 2 Hz až 160 kHz v čistom zvukovom režime (+0, -3 dB). Odozva je tvarovaná v režimoch skreslenia (Dist 2, Dist 3).Dynamický rozsah 110 dB od max. výstup na min. výstup v režime 1: 1. Viac ako 100 dB signálu na šum v skreslenom režime 3. Skreslenie sa pohybuje medzi 0,02% a 20% v závislosti od režimu skreslenia a doby uvoľnenia nastavenej na prednom paneli. Výstup spojený s jednosmerným prúdom - vysoko kvalitné vstupné uzávery. Časové konštanty - rozsah ATTACK 50uS - 30ms. RELEASE rozsah 0,05 s až 3,5 sekundy. Uvoľnenie v režime „Opto“ 10: 1 trvá až 20 sekúnd. Spotreba energie - obvykle je 10 wattov, maximálna je 14 wattov.	ks	1	2 902,89 EUR	2 902,89	3 483,47

41	Technické vybavenie - prepojovací 1U patch panel	Prepojovací 1U patch panel 2x 48 bantam jack, vybavený vysokokvalitnými pozlátenými dvojíťmi konektormi s dlhou životnosťou (2x48), ktoré sa vyznačujú najlepšou integritou kontaktov. 12x 25-pin D-Sub konektor. Kvalifikované pre analógové a digitálne signály, vzorkovacia frekvencia 48kHz. Rozmery 482x178x43,5mm, montovateľné do 19" racku. Odpor kontaktu 20 mΩ, Kontaktný odpor <25 mΩ. Dielektrická pevnosť 1 kVdc. Frekvenčný rozsah DC- 50 MHz, Izolačný odpor> 1 GΩ, Oddelenie kanálov > 100 dB pri 10 kHz, > 40 dB pri 6 MHz.	ks	1	768,52 EUR	768,52	922,22
42	Technické vybavenie - digitálny 16-kanálový zmiešavací monitorovací mix	Digitálny 16-kanálový zmiešavací monitorovací mix. Špičkové 24-bitové D/A prevodníky. Vzorkovacia frekvencia 44.1/48 kHz. Frekvenčný rozsah 20Hz-20kHz. Slúchadlový TRS výstup. 2x nesymetrický 1/4" TS výstup. 2x RJ45 konektor Thru/In, MIDI vstup. 16 tlačidiel pre výber kanálov s duálnymi LED diódami. Ovládanie úrovne a posunu / šírenia na kanál pomocou LED metra. Trojpásmový ekvalizér na každý kanál s reguláciou frekvencie v strede pásma Funkcie Solo a Mute na kanál. Dodatočný mono / stereo výstup na pripojenie napájaného monitora. MIDI vstupy na diaľkové ovládanie všetkých kanálov v reálnom čase pomocou externého zariadenia MIDI. Štandardné pripojenie CAT5e. Konektor na reťazové preporenie až 48 zariadení pre veľké systémy. Ultra nízka latencia systému menej ako 1 milisekundu. Rozmery 63x257x134mm.	ks	4	169,35 EUR	677,40	812,88
43	Technické vybavenie - 16-kanálový vstupný model s analógovými a ADAT optickými vstupmi	16-kanálový vstupný modul s analógovými a ADAT optickými vstupmi. Konvertuje 16 analógových vstupov na 24-bitový digitálny zvuk pomocou štandardného kábla CAT5e. Špičkové 24-bitové D/A prevodníky. Vzorkovacia frekvencia 44.1/48 kHz. 2x optický ADAT vstup s automatickou detekciou a prioritným výberom, 6x rozširujúci digitálny výstup RJ45. 16 symetrických jack vstupov 1/4" TRS. LED indikácia signálu a klipu na každom kanále + signalizačné LED diódy na ADAT vstupe. Ultra nízka latencia systému menej ako 1 milisekundu. Rozmery 44x482x190mm, veľkosť 1U integrovateľný do 19" racku.	ks	1	154,02 EUR	154,02	184,82
44	Technické vybavenie - Robustný kovový prázdny box pre zavedenie multipárového káblu	Robustný kovový prázdny box pre zavedenie multipárového káblu, 24x číslovaná diera 1-24 typu D pre panelový konektor, univerzálny multipínový vstup, rozmery 195x411mm, farba antracitová.	ks	3	76,52 EUR	229,56	275,47
45	Technické vybavenie - Robustný kovový prázdny box pre zavedenie multipárového káblu	Robustný kovový prázdny box pre zavedenie multipárového káblu, 8x číslovaná diera 1-8 typu D pre panelový konektor, priechod PG16, farba antracitová.	ks	1	61,52 EUR	61,52	73,82
46	Technické vybavenie - vysokokvalitný multipárový kábel	Vysokokvalitný multipárový kábel, počet vodičov 24x2, prierez vodičov 0,22mm ² , 24 samostatných symetrických kanálových ciest, číslovanie párov, OFC bezkyslíkatá meď, 100% tienenie každého páru hliníkovou fóliou + hliníková fólia celého káblu, priemer 24,5mm, hmotnosť 670g/1m, požiarne zaťaženie 3,06 kWh/1m.	m	50	15,56 EUR	778,00	933,60

47	Technické vybavenie - profesionálny ethernet dátový kábel	Profesionálny ethernet dátový kábel kategórie Cat.7, OFC bezkyslíkatá meď, digitálny 110 Ohmový AES/EBU, priemer 6,5mm, AWG 26, hmotnosť 38,6g/1m, impedancia 100Ω, teplotný rozsah min/max -20 až +70°C, požiarne zaťaženie 0,15 kWh/1m	m	200	3,42 EUR	684,00	820,80
48	Technické vybavenie - symetrický mikrofónový kábel	Symetrický mikrofónový kábel, počet vodičov 2, prierez vodičov 0,22mm ² ; priemer 6,4mm, AWG 24, tienenie 99% medený oplet, požiarne zaťaženie 0,22 kWh/1m, hmotnosť 55g/1m	m	240	2,85 EUR	684,00	820,80
49	Technické vybavenie - Hotový špičkový sieťový kábel, dĺžka 10 m	Hotový špičkový sieťový kábel, dĺžka 10m, verzia PUR, konektory RJ45 osadené v klasickom kovovom XLR káblomom šasi čiernej farby do max.priemeru káblu 8.2mm, počet vodičov 8, prierez vodičov 0,14 mm ² .	ks	12	68,52 EUR	822,24	986,69
50	Technické vybavenie - Hotový špičkový sieťový kábel, dĺžka 2 m	Hotový špičkový sieťový kábel, dĺžka 2m, verzia PUR, konektory Phoenix RJ45 10Gbit, počet vodičov 8, prierez vodičov 0,14 mm ² .	ks	6	33,52 EUR	201,12	241,34
51	Technické vybavenie - flexibilný rozťažný ochranný oplet špirálovitého pletenia	Flexibilný rozťažný ochranný oplet špirálovitého pletenia, materiál polyester, prevádzková teplota -50 až +150°C, rôzne priemery v balení.	m	18	7,02 EUR	126,36	151,63
52	Technické vybavenie - prepojovací patch kábel, dĺžka 30 cm	Prepojovací patch kábel, dĺžka 30cm, konektory jack samec stereo, dĺžka konektoru 66mm, hrúbka 7,6mm, materiál nikel.	ks	30	21,52 EUR	645,60	774,72
53	Technické vybavenie - prepojovací patch kábel, dĺžka 60 cm	Prepojovací patch kábel, dĺžka 60cm, konektory jack samec stereo, dĺžka konektoru 66mm, hrúbka 7,6mm, materiál zlato.	ks	30	31,52 EUR	945,60	1 134,72
54	Technické vybavenie - panelová zásuvka pre montáž na panel typu XLR, 3-pólová samica	Panelová zásuvka pre montáž na panel typu XLR, 3-pólový samica, štandardizovaný výrez panelov s rozmerom 24mm, robustný obal typu D, niklové šasi, strieborné kontakty, kapacita medzi kontaktmi ≤ 4 pF, Odpor kontaktu ≤ 5 mΩ, Dielektrická pevnosť 1,5 kVdc, Izolačný odpor > 2 GΩ (počiatočný), Menovitý prúd na jeden kontakt 16 A, Menovité napätie <50 V.	ks	60	8,02 EUR	481,20	577,44
55	Technické vybavenie - panelová zásuvka pre montáž na panel typu XLR, 3-pólový samec	Panelová zásuvka pre montáž na panel typu XLR, 3-pólový samec, štandardizovaný výrez panelov s rozmerom 24mm, robustný obal typu D, niklové šasi, strieborné kontakty, kapacita medzi kontaktmi ≤ 4 pF, Odpor kontaktu ≤ 5 mΩ, Dielektrická pevnosť 1,5 kVdc, Izolačný odpor > 10 GΩ (počiatočný), Menovitý prúd na jeden kontakt 16 A, Menovité napätie <50 V.	ks	12	7,92 EUR	95,04	114,05
56	Technické vybavenie - panelová zásuvka pre montáž na panel s dierovacími svorkami IDC 110	Panelová zásuvka pre montáž na panel s dierovacími svorkami IDC 110, kovová príruha v tvare D so západkou, max. hrúbka panelu 4 mm, vrátane montážnych skrutiek, uzamykateľný konektorový systém RJ45, Odpor kontaktu <10 mΩ, Dielektrická pevnosť 1 kVdc, Frekvenčné pásmo 1 - 100 MHz, Izolačný odpor > 0,5 GΩ, Menovitý prúd na jeden kontakt 1,5 A, Menovité napätie <50 V.	ks	20	13,02 EUR	260,40	312,48

57	Technické vybavenie - 3-pólový zásuvkový káblový XLR konektor samica	3-pólový zásuvkový káblový XLR konektor samica s niklovým puzdrom a striebornými kontaktmi, Kapacita medzi kontaktmi ≤ 4 pF, Kontaktný odpor ≤ 3 mΩ, Dielektrická pevnosť 1,5 kVdc, Izolačný odpor > 10 GΩ (počítačový), Menovitý prúd na jeden kontakt 16 A, Menovité napätie <50 V.	ks	90	7,57 EUR	681,30	817,56
58	Technické vybavenie - 3-pólový zásuvkový káblový XLR konektor samec	3-pólový zásuvkový káblový XLR konektor samec s niklovým puzdrom a striebornými kontaktmi, Kapacita medzi kontaktmi ≤ 4 pF, Kontaktný odpor ≤ 3 mΩ, Dielektrická pevnosť 1,5 kVdc, Izolačný odpor > 10 GΩ (počítačový), Menovitý prúd na jeden kontakt 16 A, Menovité napätie <50 V.	ks	52	7,32 EUR	380,64	456,77
59	Technické vybavenie - 3-pólový 1/4" profesionálny jack konektor	3-pólový 1/4" profesionálny jack konektor, niklové kontakty, niklový obal, Odpor kontaktu závisí od párovacieho konektora mΩ, Dielektrická pevnosť 1 kVdc, Izolačný odpor > 2 GΩ (počítačový), Menovitý prúd na kontakt závisí od párovacieho konektora A, Menovité napätie <50 V.	ks	8	8,05 EUR	64,40	77,28
60	Technické vybavenie - symetrický 8-párový multicore kábel, dĺžka 5 m, 8x konektor XLR 3-pin samica	Symetrický 8-párový multicore kábel, dĺžka 5m, 1x multipin konektor DB25 Tascam standard / 8x konektor XLR 3-pin samica, farebné rozlíšenie a číslovanie jednotlivých párov.	ks	4	86,52 EUR	346,08	415,30
61	Technické vybavenie - symetrický 8-párový multicore kábel, dĺžka 5 m, 8x konektor XLR 3-pin samec	Symetrický 8-párový multicore kábel, dĺžka 5m, 1x multipin konektor DB25 Tascam standard / 8x konektor XLR 3-pin samec, farebné rozlíšenie a číslovanie jednotlivých párov.	ks	2	87,52 EUR	175,04	210,05
62	Technické vybavenie - symetrický 8-párový multicore kábel, dĺžka 5 m, 8x 3-pinový konektor 1/4" jack samec	Symetrický 8-párový multicore kábel, dĺžka 5m, 1x multipin konektor DB25 Tascam standard / 8x 3-pinový konektor 1/4" jack samec stereo, farebné rozlíšenie a číslovanie jednotlivých párov.	ks	6	84,52 EUR	507,12	608,54
CELKOM :						137 773,83	165 328,60

Som / nie som* platca DPH. (* - nehodiace sa prečiarknite)

V Trenčíne, dňa 10.11.2020

.....
Bc. Marián Králik, pečiatka, podpis:

Príloha č.3 – Zoznam subdodávateľov

Údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho v čase uzatvorenia tejto zmluvy:

P.č.	Hodnota plnenia vyjadrená v % (percentách) k ponukovej cene	Predmet plnenia (subdodávky) (uvedie sa opis predmetu plnenia)	Identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko/obchodné meno, adresa pobytu/sídlo, IČO/dátum narodenia	Identifikačné údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (uvádza sa najneskôr v čase uzavretia zmluvy)
1	0 %			
2				
3				
n				

Predávajúci podpisom tejto zmluvy záväzne vyhlasuje, že navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V prípade, že uchádzač v čase uzavretia tejto zmluvy neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu predloží tiež a v stĺpci „Hodnota plnenia vyjadrená v % k ponukovej cene“ uvedie „0%“.