

Kupní smlouva
č. j. UKLFHK/114265/2023

Univerzita Karlova

sídlo: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208

Lékařská fakulta v Hradci Králové

na adrese: Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové (adresa pro doručování)
zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D., děkanem
ID datové schránky: piyj9b4
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]
osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „**Kupující**“)

a

PRO MUSIC, s.r.o.

zastoupená: Ing. Danielem Krčmářem, jednatelem
se sídlem: Horská 922, 541 01 Trutnov
IČO: 26006171
DIČ: CZ26006171
plátce DPH: ANO
zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod sp. zn. C19640
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: zviutyz
osoba oprávněná jednat za prodávajícího ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto kupní smlouvu (dále jen „**Kupní smlouva**“).

I. Předmět a účel koupě

1. Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem **LF HK – AV technika – mobilní sady (opakované zadání)**, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2023-000125 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Kupní smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku.

2. Účelem koupě na základě této smlouvy je dodávka dále specifikovaného Předmětu koupě, včetně všech součástí, příslušenství a souvisejícího plnění (dále jen Předmět plnění) pro užití Kupujícím k účelu vybavení a modernizace pracovišť Univerzity Karlovy, Lékařské fakulty v Hradci Králové, k zajištění řádného provozu Kupujícího jako vzdělávací instituce a s tím spojeného poskytování vysokoškolského vzdělání.
3. Předmětem této smlouvy je dodávka audio a video vybavení pro videokonference specifikovaného v příloze č. 1: Specifikace předmětu plnění vč. nabídkové ceny (dále jen „Příloha č. 1“), která je nedílnou součástí této Kupní smlouvy, v souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo zmíněnými v této Kupní smlouvě (dále jen „Předmět koupě“).
4. Prodávající se zavazuje dodat Předmět koupě dle Specifikace Předmětu koupě, odpovídající účelu užití, včetně všech součástí, příslušenství a souvisejícího plnění, na svůj náklad Kupujícímu ve sjednaném termínu a místě plnění, v rozsahu věcí a činností, množství, jakosti a provedení podle ustanovení této Kupní smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný Předmět koupě za podmínek dle této Kupní smlouvy převzít a zaplatit Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
5. Závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu Předmět koupě dále zahrnuje:
 - a. dodání řádně zabaleného Předmětu koupě, včetně veškerých součástí a příslušenství, specifikovaného v Příloze č. 1 do místa plnění,
 - b. dopravu Předmětu koupě do místa plnění,
 - c. předání dokumentů nezbytných k provozu Předmětu koupě nebo vyžadovaných v souladu s požadavky Kupujícího uvedenými v Příloze č. 1, konkrétně min. tištěné prohlášení o shodě, návod k obsluze v českém jazyce, podmínky pro údržbu Předmětu koupě v českém jazyce (manuál),
 - d. poskytování bezplatného záručního servisu Předmětu koupě a jeho jednotlivých komponentů,
 - e. vykonání dalších činností, jejichž provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému provedení předmětu plnění.
6. Předmět koupě musí být dodán nový, nepoužitý, nerepasovaný, nepoškozený, plně funkční, v kvalitě a provedení odpovídající technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie platným ke dni dodání.
7. Prodávající podpisem této Kupní smlouvy prohlašuje, že je výlučným vlastníkem Předmětu koupě a je plně oprávněn s ním nakládat podle této Kupní smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že ohledně vlastnictví Předmětu koupě není veden žádný spor, ani žádný takový nehrozí a že na něm nevážnou žádná práva třetích osob či jiné právní vady.

II. Předání a převzetí předmětu koupě

1. Místem plnění je **Výukové centrum, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové (areál Fakultní nemocnice Hradec Králové).**
2. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě do místa plnění a předat Kupujícímu **nejpozději do 2 měsíců** od účinnosti Kupní smlouvy. Přesné datum dodávky Předmětu koupě je Prodávající povinen Kupujícímu sdělit alespoň 3 pracovní dny před dnem dodání.
3. Převzetí předmětu koupě bude smluvními stranami potvrzeno v dodacím listu. Návrh dodacího

listu vyhotoví Prodávající.

4. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě Kupujícímu bez vad v souladu s podmínkami této Kupní smlouvy.
5. Kupující není povinen Předmět koupě převzít, bude-li Předmět koupě či obaly jevit jakékoliv znaky poškození či jiné zjevné vady.
6. Vlastnické právo a nebezpečí škody k Předmětu koupě přejde na Kupujícího v okamžiku převzetí řádně dodaného a předaného Předmětu koupě Kupujícím v místě plnění.

III. Kupní cena

1. Kupní cena za Předmět koupě podle Kupní smlouvy činí:

590.520,00 Kč (bez DPH)

124.009,20 Kč (DPH)

714.529,20 Kč (vč. DPH)

7. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména balné, dopravu na místo plnění, vyložení Předmětu koupě v místě plnění apod., včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Kupní smlouvy uvažovat.
8. Kupní cena je podrobně rozepsána v Příloze č. 1. Prodávající nemá právo domáhat se navýšení kupní ceny z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení kupní ceny.
9. Kupní cenu za Předmět koupě dle odst. 1 tohoto článku uhradí Kupující na základě faktury vystavené prodávajícím na vyúčtování kupní ceny po dodání a odevzdání Předmětu koupě, a to bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Kupní smlouvy. Splatnost kupní ceny je 30 kalendářních dnů od doručení faktury Kupujícímu.
10. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a další náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku a v dalších příslušných předpisech o účetnictví. Datum uskutečnění zdanitelného plnění uvedený na faktuře musí odpovídat datu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu. Přílohou faktury musí být kopie dodacího listu. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je smluvní strana oprávněna ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.
11. Fakturu Prodávající odešle v listinné podobě na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Kupní smlouvy nebo elektronicky na [REDACTED]
12. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady Předmětu koupě ve lhůtě splatnosti kupní ceny, není Kupující povinen až do odstranění vady Předmětu koupě uhradit příslušnou část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu. Okamžikem odstranění vady Předmětu koupě začne běžet nová lhůta splatnosti kupní ceny.

13. Kupní cena je uhrazena dnem jejího odepsání z bankovního účtu Kupujícího.
14. Kupující neposkytuje Prodávajícímu žádné závdavky a zálohy.
15. Sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Změna sjednané kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Kupní smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. Kupní cena zahrnuje cenu Předmětu koupě, všech součástí a příslušenství a sjednaných souvisejících plnění a veškeré náklady spojené se splněním závazku Prodávajícího podle této Kupní smlouvy.

IV. Záruka, práva z vad

1. Prodávající poskytuje na Předmět koupě, včetně součástí a příslušenství, záruku za jakost Předmětu koupě v délce trvání 24 měsíců. Záruční doba počne běžet dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím. Na věci a části, vyměněné a opravené v rámci uplatnění práv z vadného plnění nebo ze záruky, poskytuje Prodávající záruku v délce trvání 24 měsíců ode dne jejich řádného dodání. Záruční doba neběží od okamžiku uplatnění vady nebo reklamace u Prodávajícího, do okamžiku odstranění vady.
2. Předmět koupě musí být prostý všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě nebyla porušena práva Prodávajícího nebo jiných osob, vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět koupě má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba.
3. Související plnění musí být prosta faktických a právních vad. Související plnění budou vadná, nebudou-li v souladu s pokyny Kupujícího, Kupní smlouvou nebo právními předpisy.
4. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
 - a. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby mít jakost a vlastnosti sjednané Kupní smlouvou nebo
 - b. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilý pro použití k účelu, ke kterému je určen a uvedenému v Kupní smlouvě nebo
 - c. při převzetí Kupujícím nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prostý právních vad.
5. Za vadné plnění a záruční vadu Předmětu koupě se nepovažuje vada způsobená po přechodu nebezpečí škody na Kupujícího:
 - a. živelními pohromami,
 - b. přepravou a skladováním po převzetí Kupujícím,
 - c. nesprávným, nedovoleným nebo nedbalým zacházením Kupujícím a zásahem neoprávněných osob,
 - d. nedodržením péče, uvedené v návodu na obsluhu a údržbu,
 - e. neodbornou instalací,
 - f. úmyslným poškozením zboží,
 - g. běžným opotřebením při zachování jakosti a vlastností.

Projeví-li se po přechodu nebezpečí škody na Kupujícího vada Předmětu koupě, způsobená porušením povinností Prodávajícího, jedná se o vadné plnění při dodání.

6. Má-li Předmět koupě vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující práva z vadného plnění nebo ze záruky:

- a. na dodání nového Předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, pokud se vada týká pouze části Předmětu koupě, může Kupující požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od Kupní smlouvy, nebo
 - b. na dodání chybějící části Předmětu koupě, nebo
 - c. na odstranění vady bezplatnou opravou Předmětu koupě, nebo
 - d. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - e. odstoupit od Kupní smlouvy.
7. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo výměnu jeho části nebo od Kupní smlouvy odstoupit, vyskytla-li se neodstranitelná vada, stejná vada po její první opravě znovu nebo nemůže-li Kupující řádně užívat Předmět koupě pro větší počet vad.
8. Vady, které má Předmět koupě při jeho dodání, nebo vady ze záruky za jakost, je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, a to písemně, elektronicky nebo jakýmkoliv prokazatelným způsobem.
9. Uplatnění vad musí obsahovat popis vady, nebo jak se vada projevuje a jaký nárok z vad Kupující uplatňuje. Není-li charakter vady zřejmý, uplatní Kupující nárok z vad bez zbytečného odkladu poté, co povahu vady zjistí. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
10. Prodávající je povinen zahájit odstranění vady z vadného plnění i ze záruky do 3 dnů od jejich uplatnění, a to i v případě, že vadu či reklamaci neuznává. Prodávající v této lhůtě oznámí Kupujícímu termín, v jakém bude vada odstraněna. Tento termín nesmí být pozdější než 30 dnů od uplatnění vady Kupujícím, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

V. Smluvní pokuty, odstoupení od smlouvy

1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Předmětu koupě ve sjednaném termínu, nebo prodlení s odstraněním vad, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení se splněním uvedených povinností.
2. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení se zaplacením.
3. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejího uplatnění u povinné Smluvní strany. Oprávněná Smluvní strana může požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i v částce přesahující smluvní pokutu. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Smluvní strany povinnosti splnit závazek či dluh smluvní pokutou utvrzený.
4. Prodávající je v případě podstatného porušení Kupní smlouvy Kupujícím oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit. Podstatným porušením Kupní smlouvy Kupujícím se rozumí zejména prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny o více než 30 dní.
5. Kupující je, nad rámec zákonných důvodů, oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy v případě, že
 - a. Prodávající bude v prodlení s dodáním Předmětu koupě nebo souvisejícího plnění déle než 10 dnů,
 - b. nebude-li mít Předmět koupě jakost a vlastnosti sjednané Kupní smlouvou,

- c. bude-li Předmět koupě trpět právní vadou nebo vadami, které jej budou činit neupotřebitelným vzhledem k účelu, ke kterému má sloužit,
 - d. nebude-li Předmět koupě splňovat podmínky stanovené právními předpisy nebo technickými normami platnými ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícím,
 - e. v případě výskytu neodstranitelné či neopravitelné vady Předmětu koupě nebo
 - f. v případě, že Prodávající nedůvodně odmítne odstranit vadu nebo neodstraní-li vadu či nezhájí-li odstraňování vady ve lhůtě dle článku IV. odst. 10 Kupní smlouvy.
6. Odstoupení od Kupní smlouvy musí mít písemnou formu a musí být doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupení od Kupní smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty.

VI. Ostatní ujednání

1. Prodávající v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
2. Vztahy mezi Prodávajícím a Kupujícím vyplývající z této Kupní smlouvy a právní následky s ní související se řídí českým právem. V otázkách, které nejsou výslovně upraveny touto Kupní smlouvou, se tedy řídí podle příslušných ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, jakož i dalšími právními předpisy platnými v České republice.
3. Pro případ sporu v otázkách, které vyplývají z této Kupní smlouvy nebo s ní souvisí, dohodly se Smluvní strany na tom, že takový spor budou řešit především smírnou cestou.
4. Jestliže některé ustanovení této Kupní smlouvy bude shledáno neplatným, zůstává platnost ostatních ustanovení nedotčena. Je ujednáno, že neplatné ustanovení nahradí Smluvní strany ustanovením novým, které bude v souladu s platným právem a bude co nejvíce vyjadřovat původní vůli a úmysl Smluvních stran.
5. Prodávající má povinnost poskytnout součinnost a podrobit se případné kontrole pověřených osob a orgánů státní správy v souvislosti s touto smlouvou a postavením kupujícího jako veřejnoprávního subjektu, v souladu s právními předpisy České republiky.
6. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Prodávající se zavazuje dodržovat pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajistit legální zaměstnávání a důstojné pracovní podmínky vůči všem osobám, které se podílejí na plnění Kupní smlouvy, bez ohledu na to, zda bude plněno Prodávajícím nebo jeho poddodavatelem. Nesplnění této povinnosti se považuje za podstatné porušení Kupní smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění Kupní smlouvy, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Prodávajícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Nesplnění této povinnosti se považuje za podstatné porušení Kupní smlouvy.
9. Prodávající zajistí, aby při plnění Kupní smlouvy byl minimalizován dopad na životní prostředí, zejména minimalizací vzniku a tříděním odpadu a úsporou energií v rámci plnění Kupní smlouvy.

10. Tato Kupní smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.
11. Kupní smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom, nebo v jednom stejnopisu v elektronické podobě.
12. Prodávající souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy v souladu s povinnostmi Kupujícího za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Kupní smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Kupujícího podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“), a v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Prodávající prohlašuje, že kupní smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím Prodávajícího ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Kupní smlouvu podle vůle smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, uveřejní Kupující.
13. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední Smluvní strany a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv.
14. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily a že tato smlouva je projevem jejich svobodné a pravé vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
15. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění vč. nabídkové ceny

V Hradci Králové

V Trutnově

Kupující

Prodávající

Příloha č. 1
Kupní smlouvy

Specifikace předmětu koupě vč. nabídkové ceny

Číslo položky	Položka	Popis položky – specifikace technických parametrů	Jednotka	Počet jednotek	Nabízené zařízení výrobce/typ (doplň uchazeč)	Katalogový název výrobku (doplň uchazeč)	Jednotková cena bez DPH (doplň)	Celková cena bez DPH
1	Počítač standardu PC	Stávající, standardní notebook s os Windows 10 / 11 připojený k zařízení 2x usb 3.0	ks	0	x	x		
2	Monitor k PC	Stávající	ks	0	x	x		
3	PTZ kamera	PTZ kamera FullHD 1080p (až 50/60p), 12x dig. zoom, 10x opt. zoom, pro široký záběr i detail. Vhodné pro konference MS Teams, Zoom, Meet apod. Rozhraní NDI, SDI, HDMI, USB, napájení PoE+. Barva bílá. Kompatibilní se stávajícím kamerovým vybavením Birddog (PTZ keyboard, ovládací sw., převodníky studio ndi)	ks	2	BirdDog P110 White	BirdDog P110 White		
4	Stativ pro PTZ kameru	třínohý videostativ s rozpěrou vhodný pro dodanou ptz kameru, včetně polstrovaného obalu pro přenášení	ks	2	Manfrotto MT055XPRO3	Manfrotto MT055XPRO3		
5	Smart reprobox	Ultrakompaktní nástěnný Smart aktivní instalační reprobox s nativní podporou AES67 a Dante. Měníče LF 4" a HF 0,75" (50W+50W), vestavěný zesilovač třídy D, SPL min. 100 dB (1 m), kmit. rozsah min. 60 Hz - 30 kHz (-6 dB), rozměry max. 250 x 155 x 145 mm, váha do 3,5 kg. Napájení PoE. Bílé provedení.	ks	2	Genelec 4420 Smart IP	Genelec 4420 Smart IP		
6	Stativ pro smart reprobox	Vhodný stativ pro smart reprobox, např. mikrofonní stojan s patřičnou závitovou redukcí, dostatečná výška pro umístění na podlahu.	ks	2	Genelec 8000-403 (K&M 260 Black)	Genelec 8000-403 (K&M 260 Black)		
7	Přijímač bezdrátového mikrofону 2 Ch	Digitální dvoukanálový mikrofonní bezdrátový přijímač, diverzitní příjem v pásmu UKV, digitální predikativní přepínání diverzity, šifrování AES 256bit, Dante rozhraní, šířka pásma min. 64MHz, kaskádní VF výstup pro antény, Ethernet rozhraní, 19" rack montáž, kompatibilní se stávajícím digitálním systémem Shure ULXD na frekvenci 534-598MHz, přepínání diverzity, šifrování AES 256bit, Dante rozhraní, šířka pásma min.	ks	2	Shure ULXD4D H51	Shure ULXD4D H51		

8	Ruční vysílač	Ruční vysílač k digitálnímu dvoukanálovému přijímači , AES 256bit, dynamická mikrofonní kardioidní hlava, kompatibilní se stávajícím digitálním systémem Shure ULXD na frekvenci 534-598MHz. Součástí obal, kovový černý stojan na stůl a držák mikrofonu s malým závitem.	ks	4	Shure ULXD2/SM58A H51	Shure ULXD2/SM58A H51
9	Síťový switch	8x 1G PoE+ (celková zátěž 125W), 2x 1G, 2x SFP, Managed Switch, AV Optimalizace, audio Dante, Q-SYS, AES67, video NDI, PTZ kamery. Montáž do 19" racku.	ks	2	NETGEAR M4250-10G2F-PoE+	NETGEAR M4250-10G2F-PoE+
10	Dante procesor s AEC	16x16 digitální Matrix procesor s AEC (Echo Celler) a Dante, montáž do racku 19"	ks	2	Audio-Technica ATDM-1012DAN	Audio-Technica ATDM-1012DAN
11	Převodník Dante / USB	rozhraní plug and play pro připojení PC k dante síti, dva vstupní kanály, dva výstupní, USB 3.0, provedení kabelové redukce.	ks	2	Audinate Dante AVIO USB IO Adapter 2x2	Audinate Dante AVIO USB IO Adapter 2x2
12	Kabeláž	Doplnění kabelů 230V, SDI, Cat6 a USB kabelů. Součástí dodávky budou vysoce kvalitní kabely pro propojení komponent, usb kabel pro kameru 10m, sdi kabel mezi kameru a převodník 30m, ostatní kabeláž sloužící pro připojení notebooku alespoň 2m. Rozvod elektřiny v racku bude z rozvodné lišty namontované na zadní straně a celek se bude připojovat jendou přívodní šňůrou v délce alespoň 3m, na zadní straně bude též patch panel s vyvedenými konektory mikrofonního přijímače XLR male, 2x ethercon, 2x BNC anténa. Připojení prutových antén bude provedeno na konektorech BNC na čelním panelu přijímače.	kpl	2	PRO MUSIC	PRO MUSIC
13	Rack-case	Plastový lehký rack-case s předním a zadním víkem, s otočnými zámky, šířky 19" a patřičné výšky. Rack bude opatřen výsuvným madlem a kolečky na jedné hraně, pro snadný transport. Do racku budou namontovány veškeré komponenty, tedy: dante procesor, síťový switch a mikrofonní přijímač. Součástí racku bude kovová zásuvka s aretací pro umístění potřebné kabeláže, PTZ kamery, smart reproboxu a příslušenství. Rack bude černý včetně veškerého kování, to bude upraveno komaxitem. Zámky butterfly budou v provedení s pružinou, která při otevření tlačí zámek od protikusu.	ks	2	SKB Cases 1SKB-R8UW + Adam Hall 87404 A	SKB Cases 1SKB-R8UW + Adam Hall 87404 A

14	Projektor	Projektor s projekční vzdáleností v rozsahu 2,85 - 4,71 m pro plátno s úhlopříčkou 2,44m, technologie projekce 3LCD, Rozlišení WUXGA (1920 x 1200, 16 : 10), jas min. 5000 ANSI, kontrast min. 15000:1, konektivita: dual HDMI 2.0 s funkcí projekce dvou vstupů vedle sebe 1:1, 1x RJ45 LAN pro ovládání a 1x RJ45 pro HDBaseT, USB s podporou wifi modulu pro bezdrátovou prezentaci, DICOM Sim. zabudovaná kamera pro automatickou korekci geometrie obrazu, ovládání projektoru pomocí gest přednášejícího (posouvání snímků prezentace). Součástí projektoru originální stropní držák.	ks	1	Epson EB-2250U	Epson EB-2250U		
							Celkem bez DPH	590 520 Kč