

č. j. UKLFHK/406307/2023

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

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): XXXXXXXXXX
osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických:

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:

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**“).

Stránka 1 z 8

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, obsluhy 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 audiovizuální techniky specifikované 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 3 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:

1.795.100,00 Kč (bez DPH)

376.971,00 Kč (DPH)

2.172.071,00 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. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace, tj. musí obsahovat název projektu: „Transformace pro VŠ na UK“ a registrační číslo projektu: NPO_UK_MSMT-16602/2022. 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

Specifikace a cena předmětu plnění

Veřejná zakázka: LF HK - NPO: AV technika - vysílací věže a tělo kamery

	celková cena bez DPH
01 kamery	
02 vstupní převodníky	
03 vnitřní převody	
04 střížna	
05 počítač	
06 audio	
07 case	
08 tělo kamery	
Cena celkem bez DPH	1 795 100,00 Kč

KAMERY

Číslo položky	Položka	Technický parametr	Technická specifikace - požadavky zadavatele	Tolerance technického parametru	Jednotka	Počet jednotek	Nabízené zařízení výrobce/typ (doplňi uchazeč)	Katalogový název výrobku (doplňi uchazeč)	Jednotková cena v Kč bez DPH (doplňi uchazeč)	Celková cena v Kč bez DPH
101	kompaktní reportážní kamkodér				kus	2	Canon XF605	Canon XF605		
		hmotnost	2,5 Kg	nebo méně						
		velikost snímače	1"	může být větší až do full frame, včetně						
		počet efektivních pixelů	13000000	nebo více						
		ohnisková vzdálenost objektivu	24 - 380 mm (přepočten vztažený k snímači 35 mm)	26 mm maximum pro wide, 350 mm je minimum pro tele						
		optická hodnota zoom faktoru	15x	větší						
		ND filtr	žádný, 1/4, 1/16, 1/64	může být více možností nastavení, než uvedené						
		IR filtr	ano, s možností vypnutí	bez tolerance						
		optický stabilizátor	ano, s možností vypnutí	ne						
		F objektivu pro min. ohnisko	F2,8	menší						
		F objektivu pro max. ohnisko	F4,5	menší						
		ovládání objektivu	plně automatické a motorizovaným zoom, manuální pomocí tří trstenců - focus, iris, zoom							
		automatické ostření	ano, s funkcí sledování očí, přepnutí na sledování hlavy, když se objekt otočí.							
		nastavení zisku	přepínač L/M/H	může být více pozic						
		vyvážení bílé	tlačítko pro nastavení a uložení do paměti	ne						
		vyvážení bílé	dva uživatelsky nastavitelné presety	ne						
		závěrka	až 1/2000	kratší						
		režim závěrky po eliminaci blikání	schopnost synchronizovat 50 a 60 Hz s jemným doladěním							
		skuteční clona objektivu	odnímatelná na bajonet, s integrovanou krytkou proti prachu	ne						
		rozlišení záznamu	3840 × 2160 (UHD), 1920 × 1080 (FHD)	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti						
		systémová frekvence záznamu	59.94 Hz / 50.00 Hz	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti						
		záznamový formát	XF-AVC (MXF) UHD: ALL-I / Long GOP. Full HD / proxy soubory: Long GOP MP4: H.265 UHD, Full HD	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti						
		záznamová média	dva sloty pro SD kartu - automatické přepnutí na druhou kartu bez ztráty framu	jako alternativa může být kamera vybavena konektorem USB-C pro záznam na externí SSD						
		streamovací protokoly	UDP, RTP, RTP+FEC							
		rozlišení streamu	1920 × 1080	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti						
		formát komprese	H.264 main a baseline profile	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti						
		vstupy a výstupy								
		12G SDI + HDMI - simultánní výstup	3 840 × 2 160: 59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 23,98p 1 920 × 1 080: 59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 23,98p / 29,97PsF / 25,00PsF / 59,94i / 50,00i	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti						
		audio vstup	2x XLR mic / line							
		ethernet	1Gbit LAN RJ45							
		náhledový monitor	dotykový LCD, barevný, výklopný							
		hledáček	OLED s těsnící gumou							
102	akumulátory		každý pro provoz 4h včetně zapnutého LCD	může být delší provoz, případně více kusů	kus	4	Canon BP-A60	Canon BP-A60		
	náhradní akumulátory s funkcí powerbanky		kompatibilní akumulátor pro hlavní kameru (kapacita alespoň 80Wh, a zároveň s funkcí power banky usb)		kus	2	HedBox HED-A60 1xHedBox RP-BPA60)	(včetně HedBox HED-A60		
103	powerbanky									
104	nabíječ		originální nabíječ akumulátorů		kus	2	Canon CG-A20 (EU)	st. příslušenství		
105	napájecí zdroj pro kameru		samostatný zdroj nezávislý na nabíječi		kus	2	Canon CA-CP200L	st. příslušenství		

106	sd karta		128 Gb, V90 třídy U3, vybrané dle doporučení výrobce kamery, tak aby byly schopny pojmout maximální bitrate záznamu	může být jedno usb-c ssd v případě, že kamera na něj bude schopna nahrávat v požadovaných formátech	kus	4	Sony Pro Tough SDXC 128 GB	Sony Pro Tough SDXC 128 GB
107	akční kamera		kompatibilní se stávajícím kamerovým systémem zadavatele, tedy s výrobky BirdDog včetně ovládacího softwaru CAM CONTROL a PTZ klávesnicí		kus	2	BirdDog PF120 Black	BirdDog PF120 Black
		velikost snímáče a typ	CMOS 1/3"	může být větší				
		ohnisková vzdálenost objektivu	30 - 500 mm (přepočten vztážený k snímáči 35 mm)	+/- 30%				
		minimální hodnota zoom faktoru	12 x					
		clonové číslo objektivu	F1,5 - F3,0	může být nižší				
		videoformáty	1080p 60, 59.94, 50, 29.97, 25 a 1080i 60, 59.94, 50					
		ostření	automatické, push a manuální					
		vyvážení bílé	auto, one push, manual					
		závěrka	1/1s - 1/4000s					
		expozice	Auto, Manual, Shutter/Iris Priority					
		připojení						
		napájení	PoE+					
		USB	chová se jako webkamera					
		HDMI A	1.4 nebo vyšší					
		RJ45 ethernet	NDI výstup (full NDI)					
108	mikrofonní stativ		třídlílný teleskopický se šibeníci, černý komaxit, maximální výška taková aby se vešel do přepravního kufru		kus	2	GRAVITY TMS 4321 B	GRAVITY TMS 4321 B
109	redukce na mikrofonní stativ		3/8" matice na 1/4 šroub		kus	4	AVX 1/4" 3/8" SPIGOT ADAPTER	AVX 1/4" 3/8" SPIGOT ADAPTER
110	spojovací kloubový člen pro spojení kamery se stativem				kus	2	SmallRig Mini ball head with removable Cold Shoe mount 2948	SmallRig Mini ball head with removable Cold Shoe mount 2948
111	magnetická upínka pro upevnění kloubového členu s kamerou na ocelovou plochu				kus	2	Atyp/PRO MUSIC	Atyp/PRO MUSIC
112	šroubová svěrka pro upevnění kamery s kloubem např. na světlo nad operačním stolem				kus	2	SmallRig Crab-Shaped Clamp with Ballhead Magic Arm 3757	SmallRig Crab-Shaped Clamp with Ballhead Magic Arm 3757
	kamerové světlo (položka 113-116)							
113	led panel		panel koncipovaný pro měkké světlo Teplota barev nastavitelná 3500 až 5600K CRI > 94 napájení stejným akumulátorem jako kamera, stejnosměrným zdrojem příkon cca 16W připojení napájecího vstupu upevnění 1/4"-20 samice		kus	4	SmallRig P200 Beauty Panel	SmallRig P200 Beauty Panel
114	kulová hlava pro upevnění na stativ		1/4" - 20 samec a samice		kus	4	SmallRig Mini ball head with removable Cold Shoe mount 2948	SmallRig Mini ball head with removable Cold Shoe mount 2948
115	redukce na mikrofonní stativ		3/8" matice na 1/4 šroub		kus	8	AVX 1/4" 3/8" SPIGOT ADAPTER	AVX 1/4" 3/8" SPIGOT ADAPTER
116	spojovací kloubový člen pro spojení jednoho světla s kompaktní kamerou				kus	2	SmallRig Universal Magic Arm with Small Ball Head 2158	SmallRig Universal Magic Arm with Small Ball Head 2158
117	mikrofonní stativ		třídlílný teleskopický se šibeníci, černý komaxit, maximální výška taková aby se vešel do přepravního kufru		kus	2	GRAVITY TMS 4321 B	GRAVITY TMS 4321 B
118	kamerový stativ				sada	2	Manfrotto Nitrotech 612 & CF Twin GS	Manfrotto Nitrotech 612 & CF Twin GS

	stativ	uhlíkový kompozit, dvojité nohy, rozpěra v úrovni podlahy, výška nastavitelná v rozmezí 90 - 170cm	vyšší maximum, menší minimum			
	fluidní hlava	užitečné zatížení 4Kg, dva stupně tlumení v horizontální i vertikální rovině	větší zatížení, více stupňů tlumení			
	originální přepravní polstrovaný obal s poruhem přes rameno					
					Cena celkem bez DPH	383 160,00 Kč

VSTUPNÍ PŘEVODNÍKY

Číslo položky	Položka	Technický parametr	Technická specifikace - požadavky zadavatele	Jednotka	Počet jednotek	Nabízené zařízení výrobce/typ (doplňi uchazeč)	Katalogový název výrobku (doplňi uchazeč)	Jednotková cena v Kč bez DPH (doplňi uchazeč)	Celková cena v Kč bez DPH
201	konvertor video formátů up down cross 3G			kus	4	Datavideo DAC-70	Datavideo DAC-70		
		vstupy	3G sdi s loop out, HDMI A 1.4, VGA, analog audio RCA						
		výstupy	2x 3G SDI, HDMI A						
			1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz), 1080psf(23.98/24/25/29.97/30Hz), 1080i (50/59.94/60Hz), 720p (50/59.94/60Hz), 625i, 576p, 576i, 525i, 480p, 480i, 1920x1080(60Hz), 1280x720(60Hz), 1600x1200(60Hz), 1400x1050(60Hz), 1366x768(60Hz), 1280x1024(60Hz), 1024x768(60Hz), 800x600 (60Hz)						
		vstupní formáty	1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz), 1080i (50/59.94/60Hz), 720p (50/59.94/60Hz), 625i, 525i						
		výstupní formáty							
		funkce deinterlace	ano, bez tolerance						
202	konvertor video formátů up down cross 12G			kus	2	Decimator Design 12G-CROSS	Decimator Design 12G-CROSS		
		vstupy	12G SDI/ 6G SDI /3G SDI/HD SDI a HDMI A						
		výstupy	12G SDI/ 6G SDI /3G SDI/HD SDI a HDMI A						
			(3840 or 4096) x 2160p50/59.94/60 HDMI nebo 12G-SDI (3840 or 4096) x 2160p30/29.97/25/24/23.98 HDMI nebo 6G-SDI (2560x1600)p50/59.94/60 (1920 or 2048) x 1080p50/59.94/60 HDMI nebo 3G-SDI (Level A or B) 1920 x 1080i60/59.94/50 HDMI nebo HD-SDI (1920 or 2048) x 1080p30/29.97/25/24/23.98 HDMI nebo HD-SDI (1920 or 2048) x 1080psf30/29.97/25/24/23.98 HD-SDI 1280 x 720p60/59.94/50/30/29.97/25 HDMI nebo HD-SDI 1280 x 720p24/23.98 HD-SDI 720 x 480p59.94 nebo 720 x 576p50 HDMI						
		vstupní formáty	720 x 480i59.94 (NTSC) nebo 720 x 576 (PAL) HDMI nebo SD-SDI						
			(3840 or 4096) x 2160p50/59.94/60 HDMI nebo 12G-SDI (3840 or 4096) x 2160p30/29.97/25/24/23.98 HDMI nebo 6G-SDI (1920 or 2048) x 1080p50/59.94/60 HDMI nebo 3G-SDI (Level A or B) 1920 x 1080i60/59.94/50 HDMI nebo HD-SDI (1920 or 2048) x 1080p30/29.97/25/24/23.98 HDMI nebo HD-SDI (1920 or 2048) x 1080psf30/29.97/25/24/23.98 HD-SDI 1280 x 720p60/59.94/50/30/29.97/25 HDMI nebo HD-SDI 1280 x 720p24/23.98 HD-SDI 720 x 480p59.94 nebo 720 x 576p50 HDMI						
		výstupní formáty	720 x 480i59.94 (NTSC) nebo 720 x 576 (PAL) HDMI nebo SD-SDI						
		funkce deinterlace	bez tolerance						
203	DUAL DVI splitter 1 na 2			kus	6	ATEN VS172	ATEN VS172		
		přenášené rozlišení	2560 x 1600 p60 a všechny menší						
		vstupy a výstupy	jeden dual DVI vstup a dva výstupy, jeden s přenosem EDID						
		redukce HDMI A 3 ks	krátké redukce našroubované přímo na splitter, tak aby mohl sloužit i pro HDMI signály						
204	HDMI 2.0 splitter			kus	4	Vention 2-Port HDMI Bi-Direction Switcher	Vention 2-Port HDMI Bi-Direction Switcher		
		přenášené rozlišení	3840x2160 p24/25/30/50/59.94/60 a všechny menší						
		vstupy a výstupy	jeden HDMI A vstup a dva výstupy, jeden s přenosem EDID						
	kabeláž (položka 205-220)								
205	prodlužovací kabel 230V		5m, 4x zásuvka, černý bez vypínače, opatřeno suchým zipem s modrým koncem	kus	12	Emos 1902240501	Emos 1902240501		
206	kabel HDMI A 2.0		1,5 m	kus	12	PremiumCord Ultra HDTV 4K@60Hz	PremiumCord Ultra HDTV 4K@60Hz		
207	kabel HDMI A 2.0		3 m	kus	12	PremiumCord Ultra HDTV 4K@60Hz	PremiumCord Ultra HDTV 4K@60Hz		
208	kabel dual DVI		1m	kus	12	Vention Cotton Braided DVI Dual-link (DVI-D) Cable 1m Black	Vention Cotton Braided DVI Dual-link (DVI-D) Cable 1m Black		
209	rozvodná lišta 230V 19" 1HU			kus	4	Adam Hall Cables 87478	Adam Hall Cables 87478		
210	patch kabel 12G SDI		4855R nebo podobný	m	200	CANARE 12G-SDI ULTRA COAX CABLE L 3.3CUHD	CANARE L-3.3CUHD		
211	BNC krimpovací konektory pro patch kabel			kus	80	CANARE 12G-SDI BCP-D SERIES BNC	CANARE BCP-D33UHD		

[illegible]

VNITŘNÍ PŘEVODY VIDEO

Číslo položky	Položka	Technický parametr	Technická specifikace - požadavky zadavatele	Jednotka	Počet jednotek	Nabízené zařízení výrobce/typ (doplň uchazeč)	Katalogový název výrobku (doplň uchazeč)	Jednotková cena v Kč bez DPH (doplň uchazeč)	Celková cena v Kč bez DPH
301	konvertor SDI na HDMI		nejedná se o konvertor formátů	kus	8	Blackmagic Design Micro Converter 12G SDI to HDMI	Blackmagic Design Micro Converter 12G SDI to HDMI		
		vstup SDI	12G						
		vstup HDMI	HDMI A						
		vstupní video standard	multiformátová podpora od SD po UHD 4Kp60						
		výstupní video standardy	multiformátová podpora od SD po UHD 4Kp60						
		napájení	USB C z usb hubu připojeného k řídicímu PC						

STŘIŽNA A ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ

Číslo položky	Položka	Technický parametr	Technická specifikace - požadavky zadavatele	Tolerance technického parametru	Jednotka	Počet jednotek	Nabízené zařízení výrobce/typ (doplňní uchazeč)	Katalogový název výrobku (doplňní uchazeč)	Jednotková cena v Kč bez DPH (doplňní uchazeč)	Celková cena v Kč bez DPH
401	video střížna				kus	2	Blackmagic Design ATEM SDI Extreme ISO	Blackmagic Design ATEM SDI Extreme ISO		
		vstupy	8 kamera s embedovaným zvukem, 4x analog, audio, všechny vstupy vybaveny frame a format konvertorem	více						
		výstupy	2 x přepínatelný multiview, pgm, prw, 1 x pgm pro stream, analog audio pro sluchátka	více						
		vstupní konektory	SDI							
		výstupní konektory	4x SDI							
		připojení záznamu a ovládání	2x USB-C							
		možnost ovládání pře tcp-ip	ano							
		podporované formáty videa vstupní	1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60							
		podporované formáty videa výstupní	1080i50, 1080i59.94, 1080i60	více						
		podporované formáty videa výstupní	1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60	více						
		vzorkování videa	422	více						
		barevná hloubka	10 bitů	více						
		efekty								
		upstream keyer	4x	více						
		downstream keyer	2x	více						
		DVE	6x	více						
		využití DVE	možnost aplikovat všech 6 DVE pro složení šesti obrazů v obraze, možnost ukládat pozice a vyvolávat pomocí přímého přístupu alespoň šesti tlačítky							
		integrováný záznam								
		formát záznamu	simultánní záznam všech vstupů do H.264 s bitrate až 70Mbps							
402	záznamové médium		USB-C SSD dle doporučení výrobce střížny, kapacita 2TB, životnost 1150 TBW		kus	2	SanDisk Pro 2TB, SDSSDE81-2T00-G25	SanDisk Pro 2TB, SDSSDE81-2T00-G25		

POČÍTAČ S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Číslo položky	Položka	Technický parametr	Technická specifikace - požadavky zadavatele	Tolerance technického parametru	Jednotka	Počet jednotek	Nabízené zařízení výrobce/typ (doplň uchazeč)	Katalogový název výrobku (doplň uchazeč)	Jednotková cena v Kč bez DPH (doplň uchazeč)	Celková cena v Kč bez DPH
501	notebook standardu PC				kus	2	Dell G15 Gaming (5521) Special Edition	Dell G15 Gaming (5521) Special Edition		
		cpu počet jader	6	vice						
		základní TDP	45W	méně						
		turbo TDP	115W	méně						
		výkon dle www.cpubenchmark.net	27000	vice						
		GPU	samostatná							
		paměť gpu	6GB	vice						
		podpora sw. střížny	gpu bude podporována pro hw. akceleraci v softwarové střížně							
		typ RAM	DDR5	nebo lepší						
		velikost RAM	32GB	vice						
		SSD M.2	1000GB	vice						
		rozhraní:								
		thunderbolt 4	1ks	vice						
		HDMI A	1ks	vice						
		RJ 45	1x gbit	vice						
		WiFi	802.11ax							
		USB 3.2	3ks	vice						
		displej - úhlopříčka	15" - 17,5"							
		rozišení	2560 x 1440 px	vice						
		svítivost	400 nits	vice						
		typ	antireflexní							
		obnovovací frekvence	120 Hz	vice						
502	napájecí zdroj		originální, jeden přenosný, druhý bude zabudován do racku		kus	4	Dell AC adaptér 180W	Dell AC adaptér 180W		
503	dokovací stanice licence pro PC (položka 504-506)		samostatný napájecí zdroj, je schopana napájet TB video kartu, připojení do PC thunderbolt 4, tři výstupy TB4, čtyři výstupy USB 3.2 A, čtečka SD		kus	2	CalDigit TS4	CalDigit TS4		
504	vmix 4K				kus	2	vMix4K pro Windows	vMix4K pro Windows		
505	Davinci Resolve studio				kus	2	Blackmagic Design DaVinci Resolve Studio	Blackmagic Design DaVinci Resolve Studio		
506	dante virtual sound card				kus	2	Audinate Dante Virtual Soundcard	Audinate Dante Virtual Soundcard		
507	Gbit síťová USB karta		rychlost 1 Gbit, kovové tělo konektoru RJ 45, USB 3.2 typ A		kus	4	Axagon ADE-TR	Axagon ADE-TR		
508	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.		kus	4	NetGear M4250-10G2XF-PoE+	NetGear M4250-10G2XF-PoE+		
509	vstupní a výstupní videokarta kompatibilní s dodaným pc a dokovací stanicí, přes, kterou bude připojena		připojení přes TB 3 / 4, vstup a výstu videa 12G SDI 3 a zároveň HDMI, vstup a výstup analogového zvuku jack 6,3, nebo XLR		kus	2	Blackmagic Design UltraStudio 4K Mini	Blackmagic Design UltraStudio 4K Mini		
510	náhledové monitory				kus	6	Dell P2421 Professional	Dell P2421 Professional		
		úhlopříčka	24"							
		rozišení	1920 x 1080	vyšší, nativně 16:9						
		podporované fps	25p 30p 50p 60p	vice hodnot						
		vstupy	HDMI a DP							
		výstup	sluchátka 3,5mm jack							
		technologie panelu	IPS							
511	stojan na stůl s odnímatelnou základnou, místo které bude možné našroubovat závitovou redukci na mikrofonní stativ		noha monitoru bude s monitorem spojena plechovou deskou s jednoduchou možností odejmutí tlačítkem třídlíny teleskopický se šibenící, černý komaxit, maximální výška taková aby se vešel do přepravního kufru		kus	6	Dell (součást monitoru)	Dell (součást monitoru)		
512	mikrofonní stativ				kus	6	GRAVITY TMS 4321 B	GRAVITY TMS 4321 B		
513	závitová redukce		s patřičným závitem mezi mikrofonní stativ a nohu monitoru		kus	12	Atyp	Atyp		

514	trojramenný držák monitoru		bude upevněný k přepravnímu vozíku dle obrázku, držák bude vybaven základní deskou pro nadvaknutí monitoru.		kus	2	Fiber Mounts M6C91	Fiber Mounts M6C91	
515	dotykový ovladač střížny		tablet pro ovládání dodané střížny, zejména pro pohodlnou obsluhu DVE efektů, jejich velikosti a pozice, rychlé nabíjení UCB-C, součástí nabíječka, velikost 11", rozlišení QHD, 256 GB paměť.		kus	2	Apple iPad Air M1 256GB WiFi	Apple iPad Air M1 256GB WiFi	
516	ovládací SW pro střížnu		licence MixEffects ve verzi PRO		kus	2	MixEffects PRO	MixEffects PRO	
517	Wifi router		plně konfigurovatelný router s wifi AX, PoE in a out		kus	2	MikroTik C52iG-5HaxD2HaxD-TC	MikroTik C52iG-5HaxD2HaxD-TC	
518	výklopná police pro notebook		police nůžkovým mechanismem pro montáž na horní stranu racku, dle příloženého obrázku		kus	2	SKB Cases 1SKB-AV8	SKB Cases 1SKB-AV8	
Ce									

příložené fotografie pro znázornění upevnění monitorů



položka č. 514



police pro notebook



AUDIO

Číslo položky	Položka	Technická specifikace - požadavky zadavatele	Jednotka	Počet jednotek	Nabízené zařízení výrobce/typ (doplňí uchazeč)	Katalogový název výrobku (doplňí uchazeč)	Jednotková cena v Kč bez DPH (doplňí uchazeč)	Celková cena v Kč bez DPH
601	mikrofonní přijímač	dvoukanálový, prutové antény vyvedené na patch panel, připojení dante in a out na RJ45, 1HU, kompatibilní se stávajícími mikrofony zadavatele, tedy systémem Shure ULXD ve frekvenčním pásmu H51 (534 - 598MHz)	kus	2	ULXD4DE=-H51	ULXD4DE=-H51		
602	ruční bezdrátový mikrofón	kompatibilní s přijímačem, základní dynamická vložka, kardioidní směrová charakteristika, kompatibilní se stávajícími mikrofony zadavatele, tedy systémem Shure ULXD ve frekvenčním pásmu H51 (534 - 598MHz)	kus	2	Shure ULXD2/SM58-H51	Shure ULXD2/SM58-H51		
603	náhlavní mikrofón pro bezdrátový bodypack vysílač	kondenzátorová kapsle, směrová charakteristika: všesměrová, frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz. Možnost úpravy frekvenční charakteristiky (potlačení vyšších frekvencí), Phantomové napájení: + 5 V DC , Max SPL: 150,5 dB, Konektor: T4AF , Délka kabelu: 150 cm, Hmotnost: 35 g Příslušenství: pěnové windscreeny, nástavce pro úpravu frekvenční charakteristiky, Barva: tělová	kus	4	Audio-Technica BP892xcT4-TH	Audio-Technica BP892xcT4-TH		
604	bezdrátový bodypack vysílač	kompatibilní s přijímačem, kompatibilní se stávajícími mikrofony zadavatele, tedy systémem Shure ULXD ve frekvenčním pásmu H51 (534 - 598MHz)	kus	4	Shure ULXD1-H51	Shure ULXD1-H51		
605	audio procesor	Plně konfigurovatelný 16x16 digitální Matrix procesor s AEC (Echo Celler) a Dante. 1HU	kus	2	Audio-Technica ATDM-1012DAN	Audio-Technica ATDM-1012DAN		
606	otočný ovladač hlasitosti pro audioprocésor	jednoduchý rotační enkodér, možnost řetězení, připojení RJ45	kus	6	Audio-Technica ATCP-W02S	Audio-Technica ATCP-W02S		
607	aktivní dante reproduktor	Ultrakompaktní nástěnný Smart aktivní instalační reprobox s nativní podporou AES67 a Dante. Měníče LF 76mm a HF 19mm (18W+18W), vestavěný zesilovač třídy D, SPL dlouhodobě min. 91 dB (1 m), kmit. rozsah min. 74 Hz - 20 kHz (+/-2,5 dB), rozměry max. 181 x 121 x 115 mm, váha do 1,5 kg. Napájení PoE+ na stejném konktoru jako rozhraní dante. Bílé provedení. Umožňuje upevnění na miktofonní stativ, buď závitem v těle nebo patřičným držákem.	kus	4	Genelec 4410A Smart IP	Genelec 4410A Smart IP		
608	dante převodník USB-C	2x2 kanály napájení USB-C, forma kabelové redukce	kus	2	Dante AVIO USB-C IO Adapter 2x2	Dante AVIO USB-C IO Adapter 2x2		
609	dante převodník analog line out	2 kanály, napájení POE, výstupy XLR	kus	2	Dante AVIO Analog Output Adapter 0x2	Dante AVIO Analog Output Adapter 0x2		
610	dante převodník analog line in	2 kanály, napájení POE, vstupy XLR	kus	2	Dante AVIO Analog Input Adapter 2x0	Dante AVIO Analog Input Adapter 2x0		
611	kabel 2x XLR male / jack 3,5	3m	kus	2	Adam Hall 4 STAR YWMM 0300	Adam Hall 4 STAR YWMM 0300		
612	kabel 2x XLR female / jack 3,5	0,5 m	kus	2	Adam Hall 3 STAR YWFF 0100	Adam Hall 3 STAR YWFF 0100		
613	monitorovací sluchátka	Profesionální dynamické, skládací sluchátka s otočnými uzavřenými mušlemi a odpojitelným kabelem. Driver s průměrem 45 mm a neodymovým magnetem, frekvenční rozsah: 15 - 28,000 Hz, Impedance: 38 Ohmů. Nastavitelný, polstrovaný můstek pro pohodlné nošení, Hmotnost 284 g	kus	2	Audio-Technica ATH-M50xPB	Audio-Technica ATH-M50xPB		
614	XLR konektor male kabel	profesionální kovový konektor, černý, zlacené kontakty	kus	8	Neutrik NC3MXX-B	Neutrik NC3MXX-B		
615	XLR konektor female kabel	profesionální kovový konektor, černý, zlacené kontakty	kus	12	Neutrik NC3FXX-B	Neutrik NC3FXX-B		
614	XLR konektor male panelový	profesionální kovový konektor, černý, zlacené kontakty	kus	12	Neutrik NC3MD-L-B-1	Neutrik NC3MD-L-B-1		
615	XLR konektor female panelový	profesionální kovový konektor, černý, zlacené kontakty	kus	8	Neutrik NC3FD-L-B-1	Neutrik NC3FD-L-B-1		
616	Jack 6,3 stereo na kabel	profesionální kovový konektor, černý, zlacené kontakty	kus	8	Neutrik NP3X-B	Neutrik NP3X-B		
617	symetrický stíněný audio patch kabel		metr	40	Klotz MY203 SW	Klotz MY203 SW		

TRANSPORTNÍ KUFRY, VOZÍK

Číslo položky	Položka	Technická specifikace - požadavky zadavatele	Jednotka	Počet jednotek	Nabízené zařízení výrobce/typ (doplň uchazeč)	Katalogový název výrobku (doplň uchazeč)	Jednotková cena v Kč bez DPH (doplň uchazeč)	Celková cena v Kč bez DPH
701	transposrní vozík	Nerezový vozík s madlem pro transport veškerého vybavení, kola minimálního průměru 100 mm, na straně madla otočná, na opačné straně pevná a vybavená brzdou. Běhoun plná pryž, šedý, nezanechává stopy, vhodný pro interiér. Celý vozík musí mít odolnost vůči dezinfekcím. Rozměry budou zvoleny s ohledem na ostatní přepravní obaly, tak aby náklad byl umístěn dle obrázku níže.	kus	2	DM-3401 640 x 1030 mm	DM-3401 640 x 1030 mm		
702	kurta s ráčnou	Délka a pevnost vhodná pro opásání nákladu i s vozíkem.	kus	2				
703	case pro stojany	Lehký přepravní case pro přepravu všech stativů, vnitřek polstrovaný s přepážkami pro jednotlivé stativy. Provedení buď plastový, laminátový, překližkový s al. hranami, důraz na nízkou hmotnost, využití pouze v interiéru, odolný dezinfekci. Madla pro přenášení jednou osobou.	kus	2	THT	THT		
704	case pro zvuk	19" systém, 6 HU, pro monzáž mikrofonního přijímače, audio DSP, switche a zásuvky 3HU. Provedení buď plastový, laminátový, překližkový s al. hranami, důraz na nízkou hmotnost, využití pouze v interiéru, odolný dezinfekci. Madla pro přenášení jednou osobou. Poznámka: rozvržení komponent je znázorněno na listu SESTAVY.	kus	2	SKB Cases 1SKB-R1906	SKB Cases 1SKB-R1906		
705	case pro video	19" systém, 6 HU, pro monzáž video komponent, switch, TB video karta, dokovací stanice, a zásuvky 3HU. Horní strana bude šikmá pro montáž 10HU, bude sloužit pro montáž střížny a pantografového stolku pro notebook. Provedení buď plastový, laminátový, překližkový s al. hranami, důraz na nízkou hmotnost, využití pouze v interiéru, odolný dezinfekci. Madla pro přenášení jednou osobou. Poznámka: rozvržení komponent je znázorněno na listu SESTAVY.	kus	2	SKB Cases 1SKB-R106	SKB Cases 1SKB-R106		
706	kufr pro monitory, světla, příslušenství	plastový, vnitřně polstrovaný kufr, který pojme: náhledové monitory, kabeláž, převodníky, světla a ostatní příslušenství.	kus	2	Peli™ Storm Case® iM2875	Peli™ Storm Case® iM2875		
707	zásuvka 19" 3 HU	kovová zásuvka s aretací v zavřeném stavu. 3 HU	kus	4	Adam Hall 874 E 03 A ERGO	Adam Hall 874 E 03 A ERGO		
708	přepravní obal pro kameru	textilní, silně postrovaný obal který pojme kamery, akumulátory, napájecí zdroje a drobné příslušenství, vnitřní prostor bude odělen na samostatné sekce pro jednotlivé komponenty	kus	2	Tenba Cineluxe Shoulder Bag 21	Tenba Cineluxe Shoulder Bag 21		

transportní stav



provozní uspořádání



TĚLO KAMERY

Číslo položky	Položka	Technický parametr	Technická specifikace - požadavky zadavatele	Tolerance technického parametru	Jednotka	Počet jednotek	Nabízené zařízení výrobce/typ (doplňní uchazeč)	Katalogový název výrobku (doplňní uchazeč)	Jednotková cena v Kč bez DPH (doplňní uchazeč)	Celková cena v Kč bez DPH
801	tělo kamery s příslušenstvím				kus	1	Sony FX6			
		hmotnost	900g - holé tělo bez rukojeti	nebo méně						
		velikost snímače	fullframe	bez tolerance						
		počet efektivních pixelů	efektivně 10 megapixelů	nebo více						
		montáž objektivu	bajonet typu e-mount	ne						
		ND filtr	variabilní elektronický 1/4 do 1/128 ND, možnost vypnutí	může být více možností nastavení, než uvedené						
		optický stabilizátor	ano, s možností vypnutí	ne						
		automatické ostření	K zajištění spolehlivého zaostření na osoby, zejména při nepředvídatelných podmínkách snímání, jako je natáčení reportáží, snímání událostí nebo vytváření dokumentárních filmů, jsou v kameře integrovány výkonné automatické ostření na oči v reálném čase a automatické ostření s funkcí rozpoznávání obličeje.	ne						
		nastavení zisku	přepínač L/M/H	může být více pozic						
		vyvážení bílé	tlačítko pro nastavení a uložení do paměti	ne						
		vyvážení bílé	dva uživatelsky nastavitelné presety	ne						
	závěrka	až 1/2000	kratší							
	režim závěrky po eliminaci blikání	schopnost synchronizovat 50 a 60 Hz s jemným doladěním								
	rozlišení záznamu	3840 × 2160 (UHD), 1920 × 1080 (FHD)	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti							
	systémová frekvence záznamu	59.94 Hz / 50.00 Hz	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti							
	záznamový formát	Režim XAVC-I DCI4K 59,94p: VBR, maximální přenosová rychlost 600 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I DCI4K 50p: VBR, maximální přenosová rychlost 500 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I DCI4K 29,97p: VBR, maximální přenosová rychlost 300 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I DCI4K 25p: VBR, maximální přenosová rychlost 250 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I DCI4K 24p: VBR, maximální přenosová rychlost 240 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I DCI4K 23,98p: VBR, maximální přenosová rychlost 240 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I QFHD 59,94p: VBR, maximální přenosová rychlost 600 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I QFHD 50p: VBR, maximální přenosová rychlost 500 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I QFHD 29,97p: VBR, maximální přenosová rychlost 300 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I QFHD 25p: VBR, maximální přenosová rychlost 250 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I QFHD 23,98p: VBR, maximální přenosová rychlost 240 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I HD 59,94p: CBG, maximální přenosová rychlost 222 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I HD 50p: CBG, maximální přenosová rychlost 223 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I HD 29,97p: CBG, maximální přenosová rychlost 111 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I HD 25p: CBG, maximální přenosová rychlost 112 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264 Režim XAVC-I HD 23,98p: CBG, maximální přenosová rychlost 89 Mb/s, MPEG-4 AVC / H.264	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti							
	záznamová média	dva sloty pro SD kartu - automatické přepnutí na druhou kartu bez ztráty framu	jako alternativa může být kamera vybavena konektorem USB-C pro záznam na externí SSD							
	vstupy a výstupy									
	12G SDI	RAW SDI 4096 x 2160 až 120p; 12G SDI 3 840 × 2 160: 59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 23,98p 1 920 × 1 080: 59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 23,98p / 29,97PsF / 25,00PsF / 59,94i / 50,00i	uvedené hodnoty jsou nezbytné, mohou být další možnosti							
	audio vstup	2x XLR mic / line zabudovaný v odnímatelné rukojeti								
	náhledový monitor	Panel LCD o velikosti 3,5 palce (1280 x 720 pixelů) je připevněn na prodloužený podstavec a lze jej nastavit v širokém rozsahu úhlů k zajištění snadného sledování obrazu bez ohledu na vybavení kamery a úhel snímání.								
	kompatibilita	Kamerové tělo bude nativně kompatibilní se stávajícími objektivy zadavatele, tedy bajonetem e-mount. Stávající objektivy jsou: 2,9t/18-55mm FUJINON 2,9t/50-135mm FUJINON 3,1t/14mm SAMYANG 1,5t/24mm SAMYANG 1,5t/35mm SAMYANG 1,5t/50mm SAMYANG 1,5t/85mm SAMYANG 2,2t/135mm SAMYANG 3,1t/100mm SAMYANG 2f/200mm nikon 2,8f/300mm nikon								

		tělo kamery rukojeť 3.5" LCD monitor madlo s ovládáním nabíječ baterii Lithium-Ion baterie napájecí zdroj napájecí kabel USB Type-C kabel LCD stínítko krytka bajonetu pro objektiv krytka konektoru pro rukojeť				Cena celkem bez DPH	
--	--	---	--	--	--	---------------------	--

Vysílací věže			
číslo položky	název	množství	jednotka
101	kompaktní reportážní kamkodér	2	kus
102	akumulátory	4	kus
103	náhradní akumulátory s funkcí powerbanky	2	kus
104	nabíječ	2	kus
105	napájecí zdroj pro kameru	2	kus
106	sd karta	4	kus
107	akční kamera	2	kus
108	mikrofonní stativ	2	kus
109	redukce na mikrofonní stativ	4	kus
110	spojovací kloubový člen pro spojení kamery se stativem	2	kus
111	magnetická upínka pro upevnění kloubového členu s kamerou na ocelovu plochu	2	kus
112	šroubová svěrka pro upevnění kamery s kloubem např. na světlo nad operačním stolem	2	kus
113	led panel	4	kus
114	kulová hlava pro upevnění na stativ	4	kus
115	redukce na mikrofonní stativ	8	kus
116	spojovací kloubový člen pro spojení jednoho světla s kompaktní kamerou	2	kus
117	mikrofonní stativ	2	kus
118	kamerový stativ	2	sada
201	konvertor video formátů up down cross 3G	4	kus
202	konvertor video formátů up down cross 12G	2	kus
203	DUAL DVI splitter 1 na 2	6	kus
204	HDMI 2.0 splitter 2ks	4	kus
205	prodlužovací kabel 230V	12	kus

206	kabel HDMI A 2.0	12	kus
207	kabel HDMI A 2.0	12	kus
208	kabel dual DVI	12	kus
209	rozvodná lišta 230V 19" 1HU	4	kus
210	patch kabel 12G SDI	200	metr
211	BNC krimpovací konektory pro patch kabel	80	kus
212	flexibilní kamerový 12G SDI kabel	200	metr
213	BNC krimpovací konektory pro kamerový kabel	40	kus
214	BNC panelová spojka 12G	40	kus
215	Ethercon panelová spojka	20	kus
216	patch kabel cat6	20	kus
217	flexibilní kabel cat6	200	metr
218	RJ45 konektory pro flexibilní kabel cat6	80	kus
219	krimpovací kleště a nástroje pro odizolování potřebné pro montáž všech dodaných kabelů / konektorů	1	kus
220	patchpanel 1HU 16 otvorů pro konektory typu neutrik D v řadě	12	kus
301	konvertor SDI na HDMI	8	kus
401	video střížna	2	kus
402	záznamové médium	2	kus
501	notebook standardu PC	2	kus
502	napájecí zdroj	4	kus
503	dokovací stanice	2	kus
504	vmix 4K	2	kus
505	Davinci Resolve studio	2	kus
506	dante virtual sound card	2	kus
507	Gbit síťová USB karta	4	kus
508	síťový switch	4	kus
509	vstupní a výstupní videokarta kompatibilní s dodaným pc a dokovací stanicí, přes, kterou bude připojena	2	kus

510	náhledové monitory	6	kus
511	stojan na stůl s odnímatelnou základnou, místo které bude možné našroubovat závitovou redukci na mikrofonní stativ	6	kus
512	mikrofonní stativ	6	kus
513	závitová redukce	12	kus
514	trojramenný držák monitoru	2	kus
515	dotykový ovladač střížny	2	kus
516	ovládací SW pro střížnu	2	kus
517	Wifi router	2	kus
518	výklopná police pro notebook	2	kus
601	mikrofonní přijímač	2	kus
602	ruční bezdrátový mikrofon	2	kus
603	náhlavní mikrofon	4	kus
604	Bezdrátový bodypack vysílač	4	kus
605	audio procesor	2	kus
606	otočný ovladač hlasitosti pro audioprocesor	6	kus
607	aktivní dante reproduktor	4	kus
608	dante převodník USB-C	2	kus
609	dante převodník analog line out	2	kus
610	dante převodník analog line in	2	kus
611	kabel 2x XLR male / jack 3,5	2	kus
612	kabel 2x XLR female / jack 3,5	2	kus
613	monitorovací sluchátka	2	kus
614	XLR konektor male kabel	8	kus
615	XLR konektor female kabel	12	kus
614	XLR konektor male panelový	12	kus
615	XLR konektor female panelový	8	kus
616	Jack 6,3 stereo na kabel	8	kus
617	symetrický stíněný audio patch kabel	40	metr

701	transposrní vozík	2	kus
702	kurta s ráčnou	2	kus
703	case pro stojany	2	kus
704	case pro zvuk	2	kus
705	case pro video	2	kus
706	kufr pro monitory, světla, příslušenství	2	kus
707	zásuvka 19" 3 HU	4	kus
708	přepravní obal pro kameru	2	kus
801	tělo kamery s příslušenstvím	1	kus