

# KUPNÍ SMLOUVA

č. prodávajícího: 2019\_007

č. kupujícího:

## Smluvní strany

**1. Prodávající:** CSF, s.r.o.  
Sídlo: Střelecká 672, 50002 Hradec Králové  
Zastoupený: Ing. Miroslavem Frýbou  
IČ: 25289462  
DIČ: CZ25289462  
Kontakt: [REDACTED]

Spisová značka: oddíl C, vložka 13316 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. č. účtu: [REDACTED]

a

**2. Kupující:** Statutární město Hradec Králové  
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové  
Zastoupený: Mgr. Markéta Bartušová, tajemnice magistrátu  
IČ: 00 26 88 10  
DIČ: CZ00268810  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Hradec Králové  
č. účtu: 426511/0100  
Kontakt: Ing. Jan Nagy, vedoucí odboru informatiky, tel: 495 707 307

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. z.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto

## kupní smlouvu

I.

### Úvodní ustanovení

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto kupní smlouvu.

2. Prodávající prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k realizaci této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na zakázku malého rozsahu zadávanou na e-tržišti Tendermarket č. T004/19V/00003198 ze dne 9.10.2019

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu předmět koupě, kterým jsou „Datové projektory vč. Montáže“ dle specifikace v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující se podpisem této smlouvy zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

## III. Cena za předmět koupě

1. Cena za předmět koupě je sjednána dohodou smluvních stran a činí:  
Cena bez DPH je 292.550,- Kč  
(slovy: dvěsetdevadesátdvatisícpětsetpadesátkorunčeských)  
DPH 21 % je 61.435,50,- Kč  
**Cena včetně DPH je 353.985,50,- Kč**
2. Prodávající jako plátce DPH připočítává k ceně předmětu koupě daň z přidané hodnoty ve výši 21%. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je prodávající oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení prodávajícího o takové změně.
3. Výše uvedená cena je maximální a konečná. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího, a to zejména náklady spojené s realizací veřejné zakázky, včetně pojištění, daní, inflačních vlivů, cestovného (bez ohledu na to, zda bude případně část služeb poskytnuta vzdáleným přístupem), doprava aj.

## IV. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, který je oprávněn fakturovat cenu předmětu koupě po jeho protokolárním předání a převzetí.
2. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů. Přílohou faktury bude vždy dodací list potvrzený kupujícím. Spolu s dodaným softwarem obdrží Kupující nabývací doklad (např. dodací list) se specifikací produktu: název produktu, verze a edice produktu, jazyková mutace produktu, typ licence (obecná, OEM, apod.), jméno a číslo multilicenční smlouvy a počet licencí. Lhůta splatnosti faktur bude 21 dní ode dne doručení faktury kupujícímu.

3. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti (příp. bude obsahovat chybné údaje), je kupující oprávněn tuto fakturu vrátit ve lhůtě splatnosti prodávajícímu, jenž je povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura, není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny. Lhůta splatnosti nově vystavené faktury je rovněž 21 dní ode dne jejího doručení.
4. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat kupujícího.
5. Bude-li prodávající ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena fakturovaná cena a prodávající obdrží pouze cenu předmětu koupě bez DPH.
6. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu prodávajícího, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je prodávající povinen o tom neprodleně informovat kupujícího.

## V.

### Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě nejpozději do 14 dnů od účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající je povinen informovat kupujícího o konkrétním dni dodání předmětu koupě minimálně 2 dny předem, konkrétní čas bude stanoven dohodou obou stran.
3. Místem plnění (dodání předmětu koupě) je sídlo kupujícího.
4. Nejpozději při předání předmětu koupě kupujícímu musí prodávající dodat kupujícímu záruční listy, doklady k předmětu koupě, nabývací doklady k softwaru, média s příslušnými ovladači ke všem komponentám a subsystémům. atd

## VI.

### Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku za jakost v délce 24 měsíců, pro samotné projekory je záruka 5 let nebo 12.000 – 20.000 hodin dle typu (viz příloha 1).
2. Záruční lhůta začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí předmětu koupě.
3. Prodávající se zavazuje, že uhradí kupujícímu veškeré náklady spojené s uplatněním odpovědnosti za vady v záruční době.
4. Kupující je povinen prohlédnout předmět koupě co nejdříve po jeho převzetí a přesvědčit se o jeho vlastnostech a množství.
5. Kupující je povinen nahlásit prodávajícímu zjištěné vady včas a písemně a uvést přibližnou specifikaci závady. Pokud bude kupující požadovat odstranění vady prodávajícím, zavazuje se prodávající započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je prodávající povinen odstranit vadu nejpozději následující pracovní den po nahlášení nebo dle domluvy. Prodávající kupujícímu písemně potvrdí, kdy byla vada nahlášena, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání.
6. V případě, že kupující bude požadovat odstranění vady prodávajícím a prodávající nezačne s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu, nebo tyto nejpozději ve lhůtě dle odst. 5 tohoto článku neodstraní, je kupující oprávněn odstranit tyto vady sám

nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady prodávajícího. Právo ze záruky za jakost tímto není dotčeno.

7. V průběhu záruční doby se prodávající zavazuje odstranit reklamované vady bezplatně.
8. O servisním zásahu vystaví prodávající protokol.
9. Prodávající se zavazuje k použití pouze originálních náhradních dílů po celou dobu záruky.

## **VII. Smluvní sankce**

1. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu v následujících případech:
  - v případě prodlení s dodáním předmětu koupě se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny předmětu koupě bez DPH (čl. III smlouvy) za každý i započatý den prodlení,
  - v případě, že prodávající nedodrží termín odstranění vad zjištěných v záruční době, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody. Vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je kupující povinen rovněž nahradit prodávajícímu škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. V případě prodlení s platbou faktury za dodání předmětu koupě uhradí kupující prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
5. Případná smluvní pokuta bude hrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

## **VIII. Ostatní ustanovení**

1. Kontaktní osobou prodávajícího je:

[REDAKCE]

2. Kontaktní osobou kupujícího je:

Pavel Kněžour, pracovník odboru informatiky, tel.: 495 707 309, 731 131 105, e-mail: [pavel.knezour@mmhk.cz](mailto:pavel.knezour@mmhk.cz)

## **IX. Závěrečná ujednání**

1. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnost dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající 2 vyhotovení.
3. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou

písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení Smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.
6. Prodávající potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Prodávající bere na vědomí, že Statutární město Hradec Králové je oprávněno zpracovávat osobní údaje poskytnuté prodávajícím uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

7. Prodávající prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním Smlouvy v plném znění (včetně všech příloh).

Smluvní strany prohlašují, že Smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství a prodávající souhlasí s uveřejněním Smlouvy (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Smluvní strany prohlašují, že na Smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a kupující je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.

9. Dle § 5 odst. 5 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:

- identifikace smluvních stran:

Statutární město Hradec Králové, Československé armády č.p. 408, IČ: 00268810, datová schránka: bebb2in

CSF, s.r.o., Střelecká 672, 50002 Hradec Králové, IČ: 25289462, datová schránka: 2t4pa54

- vymezení předmětu smlouvy: Kupní smlouva – Datové projektory vč. Montáže

- cena: hodnota bez DPH 292.550,- CZK, vč. DPH 353.985,50,- CZK

- datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

10. Tato Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.

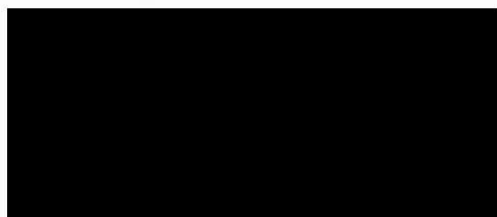
11. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.

12. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství.

V Hradci Králové dne: 7.11.2019



Ing. Miroslav Fřýba

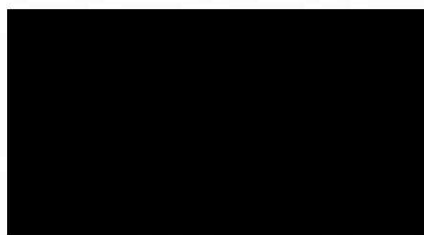


V Hradci Králové dne:

13-11-2019



za kupujícího



## Příloha č. 1

### Projekční systém 1

	cena/ks	množství	cena celkem
--	---------	----------	-------------

**EPSON EB-L510U, WXGA 5000 Ansi 2500000 : 1** **52 870 Kč** **1 ks** **52 870 Kč**

Projekční technologie: 3LCD, Nativní rozlišení: 1920 x 1200, Počet zobrazovaných barev: 1,07 miliard, Světlost: 5000 lm, Kontrast: 2500000:1, Formát zobrazení: 16:10, Projekční poměr: 1,35 - 2,20:1, Ohnisková vzdálenost: 20 mm - 31,8 mm, Zoom: Manual, faktor: 1 - 1,6, Zvuk: 10 W, Typ Zdroje světla: laser, Životnost Zdroje světla: 20000 hod /ECO 30000 hod, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), VOLITELNĚ: bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), HDBaseT, audio IN, audio OUT, Napájení: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Spotřeba: 322 W, (ECO 244 W), Spotřeba Standby: 0,3W, Hladina hluchnosti [dB]: Normální režim: 38 dB (A) - úsporný režim: 27 dB (A), Rozměry: 440 x 304 x 120 mm, Hmotnost: 8,5 kg. Provedení - bílé. Obsah balení: designový zadní kryt kabeláže, VGA kabel, Hlavní zařízení, napájecí kabel, Úvodní příručka, dálkové ovládání vč. baterií, uživatelská příručka CD-ROM, **záruka kompletní stroj včetně zdroje světla (co nastane dříve): 5 let nebo 12.000 hod**



**Stropní držák pro EB-L510U - bílé provedení, průchozí pro kabely /skryté** **2 180 Kč** **1 ks** **2 180 Kč**  
Stropní montážní kit univerzální pro projektory EPSON

#### Projekční plátno

projekční plátno zakryje okno 235 x 184 cm, černé orámování, neprůhledné (černá zadní strana)

**Reflecta MOTOR Crystal Lux (240x189cm, 4:3, obraz 236x177cm)** **5 980 Kč** **1 ks** **5 980 Kč**

Motorová RC plátna na stěnu a strop Crystal Line, bílý hranatý tubus, materiál plátna Beta Lux - bílá 0,35 tkanina 300g/m<sup>2</sup> s černým okrajem a zadní stranou, Gain=1,0, pozorovací úhel 120°. Jednoduché uchycení 4 vrutky na bocích plátna, včetně dálkového ovládání. Motorová plátna včetně RC dálkového ovládače i s možností manuálního spouštění na boku krabičky RC přijímače na 220V kabelu (kabel je na levé straně tubusu). Lux - bílý matný povrch pro věrný a kontrastní obraz při alespoň částečném zatemnění. PVC materiál s textilním základem vytváří rovnou plochu bez zvlnění ale v krajích může docházet k prohnutí - postupně mizí. Záruka 24 měsíců



#### Kabeláž

projektor bude umístěn ve vhodné vzdálenosti od plátna tak, aby obraz pokryl celou šíř plátna bez nutnosti použití geometrickou korekci obrazu, konektivita projektoru bude vedena v lištách při zemi - 1x 230V připojeno k rozvodu pro PC, 2x HDMI - 1x zakončeno v PC - v stup HDMI/DP, 1x zakončeno volným měkkým kabelem na stole

HDMI High Speed with Ether.4K/60Hz se zesilovačem, 3x stínění, M/M, A u, 20m	964 Kč	2 ks	1 928 Kč
ClickTronic HQ OFC HDMI High Speed s Ethernetem, A u, 4K/60Hz, 3m	429 Kč	1 ks	429 Kč
Převodník DisplayPort - HDMI Male/Female, support 3D, 4K-2K/60Hz	328 Kč	1 ks	328 Kč
HDMI spojka F/F	58 Kč	1 ks	58 Kč
Kabel síťový 230V k projektoru 10m	254 Kč	1 ks	254 Kč
<b>drobný instalační materiál (lišty, upevňovací, vázací a kotvicí materiál)</b>	<b>700 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>700 Kč</b>

**instalace, zprovoznění, zaškolení** **6 800 Kč** **1 ks** **6 800 Kč**

Záruční doba: na celý komplet 24 měsíců, projektor: 5 let nebo 12.000 hod

<b>Celkem bez DPH</b>		<b>71 527,00 Kč</b>
DPH	21%	15 020,70 Kč
<b>Celkem vč. DPH</b>		<b>86 547,70 Kč</b>

### Projekční systém 2

**EPSON EB-L610U, WXGA 6000 Ansi 2500000 : 1** **64 950 Kč** **1 ks** **64 950 Kč**

Projekční technologie: 3LCD, Nativní rozlišení: 1920 x 1200, Počet zobrazovaných barev: 1,07 miliard, Světlost: 6000 lm, Kontrast: 2500000:1, Formát zobrazení: 16:10, Projekční poměr: 1,35 - 2,20:1, Ohnisková vzdálenost: 20 mm - 31,8 mm, Zoom: Manual, faktor: 1 - 1,6, Zvuk: 10 W, Typ Zdroje světla: laser, Životnost Zdroje světla: 20000 hod /ECO 30000 hod, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), HDBaseT, Miracast, audio IN, audio OUT, Napájení: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Spotřeba: 353 W, (ECO 265 W), Spotřeba Standby: 0,3W, Hladina hluchnosti [dB]: Normální režim: 38 dB (A) - úsporný režim: 27 dB (A), Rozměry: 440 x 304 x 120 mm, Hmotnost: 8,5 kg. Provedení - bílé. Obsah balení: designový zadní kryt kabeláže, VGA kabel, Hlavní zařízení, napájecí kabel, Úvodní příručka, dálkové ovládání vč. baterií, uživatelská příručka CD-ROM, **záruka kompletní stroj včetně zdroje světla (co nastane dříve): 5 let nebo 12.000 hod**



**Stropní držák pro EB-L610U - bílé provedení, průchozí pro kabely /skryté** **2 180 Kč** **1 ks** **2 180 Kč**  
Stropní montážní kit univerzální pro projektory EPSON

#### Projekční plátno

**Reflecta MOTOR Crystal Lux (300x226cm, 16:10, obraz 290x181cm)** **9 500 Kč** **1 ks** **9 500 Kč**

Motorová RC plátna na stěnu a strop Crystal Line, bílý hranatý tubus, materiál plátna Beta Lux - bílá 0,35 tkanina 300g/m<sup>2</sup> s černým okrajem a zadní stranou, Gain=1,0, pozorovací úhel 120°. Jednoduché uchycení 4 vrutky na bocích plátna, včetně dálkového ovládání. Motorová plátna včetně RC dálkového ovládače i s možností manuálního spouštění na boku krabičky RC přijímače na 220V kabelu (kabel je na levé straně tubusu). Lux - bílý matný povrch pro věrný a kontrastní obraz při alespoň částečném zatemnění. PVC materiál s textilním základem vytváří rovnou plochu bez zvlnění ale v krajích může docházet k prohnutí - postupně mizí. Záruka 24 měsíců



### Kabeláž

konektivita bude vedena od projektoru nohou držáku, následně designovou bílou lištou po stropě následně pod obložení a bude zakončena připojovací bodem v obložení, v připojovací bodu bude řešena následující konektivita: 2x HDMI, 1x VGA + audio, 1x USB k projektoru, 2x LAN CAT 5e. Připojovací bod bude řešen formou čtyřmásového rámečku Mosaic s předkonektorovanými zásuvkami dle požadavků.

VGA - HQ 2x ferrit, SVGA 15p, DDC2, 3xCoax+8žil, 10m	221 Kč	1 ks	221 Kč
HDMI ClickTronic HQ OFC High Speed s Ethernetem, Au, 4K/60Hz, 1	1 378 Kč	2 ks	2 756 Kč
Patch kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 10m šedá	60 Kč	2 ks	120 Kč
připojovací kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 5m šedá	50 Kč	2 ks	100 Kč
Kabel Jack 3,5mm - Jack 3,5mm stereo, M/M, 10m	76 Kč	1 ks	76 Kč
USB 2.0 repeater a prodlužovací kabel A/M-A/F 10m	221 Kč	1 ks	221 Kč
CYKY 3x 2,5	16 Kč	2 m	32 Kč
CYSY 3x 1,5	13 Kč	10 m	130 Kč
Konektor síťový 230V/F IEC C13	33 Kč	1 ks	33 Kč
<b>Zakončení kabeláže - připojovací bod</b>			
<b>Legrand Mosaic designové provedení - 2xHDMI, 1x USB, 1x VGA, 1x .</b>	<b>3 940 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>3 940 Kč</b>
Legrand MOSAIC předkonektorová zásuvka HDMI v1.4 1m		2 ks	
Legrand MOSAIC zásuvka USB 1M bílá		1 ks	
Legrand MOSAIC zásuvka předkonektorovaná HD15		1 ks	
Legrand Mosaic zásuvka předkonektor. JACK 3,5mm 1 modul		1 ks	
Legrand Mosaic zás.RJ45 Cat.5e 1MOD		2 ks	
Legrand 45x22,5 zásepka		1 ks	
Legrand montážní deska 4 x 2 10M		1 ks	
Legrand Mosaic krycí rámeček bílý pro 4x2 moduly 45x22,5		1 ks	
Legrand Batibox 4 x 2 M hloubka 50mm pětiořadový		1 ks	
<b>drobný instalační materiál (lišty, upevňovací, vázací a kotvicí materiál)</b>	<b>500 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>500 Kč</b>
<b>instalace, zprovoznění, zaškolení</b>	<b>7 500 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>7 500 Kč</b>
Záruční doba: na celý komplet 24 měsíců, projektor: 5 let nebo 12.000 hod			

<b>Celkem bez DPH</b>		<b>92 259,00 Kč</b>
DPH 21%		19 374,40 Kč
<b>Celkem vč. DPH</b>		<b>111 633,40 Kč</b>



### Projekční systém 3

	cena/ks	množství	cena celkem
<b>EPSON EB-L1050U N/L</b>	<b>82 740 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>82 740 Kč</b>
3LCD 0,761 C2 Fine, rozlišení WUXGA, 1920 x 1200, 16 : 10, Podporované rozlišení: Technologie 4K, Počet zobrazovaných barev: až 1,07 miliardy, Světlost: 5.500 lm, Kontrast: Nativní kontrast: 2.000 : 1, Kontrastní poměr: přes 2.500.000 : 1, Throw Ratio: 1,44 - 2,33:1, Zoom: Motorizovaný, 1 - 1,6x, Korekce lichoběžníku: Manuální vertikální: ± 45 °, Manuální horizontální ± 30 °, Zvuk: volitelný externí reproduktor, Zdroj světla: Laser, Životnost zdroje světla: 20.000 hod High, 30.000 hod Eco, Rozhraní: USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, WLAN (2x), VGA vstup, DVI vstup, HDMI vstup, BNC vstup, HDBaseT, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), VGA výstup, HDMI (HDCP 2.2), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4) (volitelně), Napájení: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, Spotřeba: 345 W, (ECO 252 W), 0,5 W stand-by. Hladina hloučností: 34 dB (A) (ECO 30 dB (A)) (4K enhancement OFF), Rozměry: 545 x 164 x 436 mm (š x hl x v), Hmotnost: 16,9 kg, <b>záruka kompletního stroje včetně zdroje světla (co nastane dříve): 5 let nebo 20.000 hod</b>			
<b>Epson objektiv- ELPLW05 Wide zoom 1</b>	<b>23 330 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>23 330 Kč</b>
<b>Stropní držák pro EB-L1050U - bílé provedení, průchozí pro kabely /skry</b>	<b>2 180 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>2 180 Kč</b>
Stropní montážní kit univerzální pro projektory EPSON			



### Projekční plátno

Stávající plátno šíře 200cm bude demontováno a nahrazeno designovým rámovým plátnem s rozměrem plochy min 225 x 140 cm

<b>WALL FRAME PRO 235 x 150 / 225 x 140</b>	<b>11 545 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>11 545 Kč</b>
rámové promítací plátno pro montáž na zeď, top design, projekční plocha vyprutá v černém hliníkovém rámu ze zedu, vyvíkající rovinnost projekční plochy, povrch plátna Typ D /matt white/, foliová báze, formát 16:10,			



### Kabeláž

bude zachován stávající rozvod /2x VGA, 1x 230V, nový projektor bude připojen na stávající rozvod /2x VGA/ s ohledem na současné standardy budou převodníky podporovat rozlišení: WUXGA (1920x1200), FullHD (1920x1080)



<b>ATEN Konvertor VGA na HDMI rozhraní s audiem až 1080P, stereo</b>	<b>1 985 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>1 985 Kč</b>
převod signálu z VGA na HDMI včetně audia - analogový stereo vstup - kvalitní převod videosignálu až 1080p a WUXGA - 1920x1200/60Hz - tlačítko pro nastavení umístění obrazu, nastavení pro jednotlivá rozlišení sí zařízení pamatuje - podpora systémů Windows a Mac - automatická detekce vstupního signálu - LED indikace stavu zařízení			
Konektory: HDMI out female, VGA in female, stereojack 3.5" in female.			



<b>ClickTronic HQ OFC kabel HDMI High Speed s Ethernetem, Au, 4K/1</b>	<b>284 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>284 Kč</b>
--	---------------	-------------	---------------

*ostatní náklady*

<b>drobný instalační materiál (lišty, upevňovací, vázací a kotvicí materiál)</b>	<b>500 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>500 Kč</b>
--	---------------	-------------	---------------

<b>instalace, zprovoznění, zaškolení</b>	<b>6 200 Kč</b>	<b>1 ks</b>	<b>6 200 Kč</b>
--	-----------------	-------------	-----------------

Záruční doba: na celý komplet 24 měsíců, projektor: 5 let nebo 20.000 hod

<b>Celkem bez DPH</b>	<b>128 764,00 Kč</b>
DPH 21%	27 040,40 Kč
<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>155 804,40 Kč</b>



<b>Cena nabídky celkem bez DPH</b>	<b>292 550,00 Kč</b>
<b>Cena nabídky celkem včetně DPH</b>	<b>353 985,50 Kč</b>