Příloha č. 5b zadávací dokumentace – Návrh smlouvy na plnění veřejné zakázky

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy zhotovitele: ....
Číslo smlouvy objednatele: 0240801141ORR

Jihomoravský kraj
IČO: 70888337
se sídlem: Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82
jednající: Mgr. Václavem Božkem, náměstkem hejtmana Jihomoravského kraje, základě svěření Zastupitelstvem Jihomoravského kraje ze dne 21.6.2012, usnesením č. 1962/12/Z 30
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 27-7503190207/0100

(dále jen „**Objednatel**" nebo „**Zadavatel**")

a

ELVIA, spol. s r.o.
IČO: **44269277**
se sídlem **Poděbradská 51/188, 198 00 Praha 9**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5471**
jednající **ing. Jiří Balcar – jednatel**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
číslo účtu: **19-5815940207/0100**

(dále jen „**Zhotovitel**" nebo „**Uchazeč**")

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**")

Preambule

- Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu jako výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku Dodávka expozice vč. instalace Moravian Science Centre Brno - Část 2 - Dodávka audiovizuální techniky pro multifunkční sál, divadlo vědy, administrativní část centra včetně všech souvisejících služeb, zveřejněnou v informačním systému veřejných zakázek pod číslem 369019 (dále jen „**Veřejná zakázka**"), zadávanou v otevřeném řízení dle ustanovení § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění;

- Veřejná zakázka dle předchozího ustanovení je realizována v rámci projektu Moravian Science Centre Brno, registrační č. CZ.1.05/3.2.00/09.0163 spolufinancovaného z Evropské unie, z operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, prioritní osy 3 Komercializace a popularizace VaV (dále jen „**Projekt**").

I.
Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad, nebezpečí a ve sjednané době pro Objednatele: dodat audiovizuální techniku pro multifunkční sál, divadlo vědy, discovery rooms, dílny pro návštěvníky, vstupní prostory vč. propojovacích koridorů a administrativní část centra včetně všech souvisejících prostor, převést vlastnické právo, poskytnout uživatelské licence k dodávanému software, provést zkušební provoz, dodat předmět plnění do místa dodání vč. jeho montáže, instalace a zprovoznění, zaškolit obsluhující personál v rozsahu a kvalitě dle technické specifikace, která je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „**Dílo**").

1.2 Součástí předmětu této Smlouvy je rovněž poskytování záručního servisu za podmínek dle ustanovení čl. VII. a VIII. této Smlouvy.

1.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými touto Smlouvou, zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou ve Veřejné zakázce.

1.4 Zhotovitel se zároveň zavazuje provést Dílo v souladu s podmínkami operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „**OP VaVpI**") zejména s platnou Příručkou pro žadatele a příjemce finanční podpory zveřejněné na adrese http://www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „**Příručka**"), jakož i se všemi předpisy, které stanovují podmínky pro poskytnutí a čerpání dotace.

1.5 Zhotovitel se zavazuje dokončené Dílo, bez vad a nedodělků v souladu s touto Smlouvou předat Objednateli nejpozději do 7 měsíců od podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami, nejpozději však do 24. 11. 2014.

1.6 Pro účely stanovení termínu dokončení Díla dle předchozího ustanovení se jedním měsícem rozumí 30 kalendářních dnů. Přepočet dle tohoto ustanovení se neaplikuje na záruční dobu dle ustanovení čl. VII odst. 7.2 této Smlouvy.

1.7 Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v souladu s detailním časovým harmonogramem. Detailní časový harmonogram je přílohou č. 4 jako nedílná součást této Smlouvy.

1.8 Detailní časový harmonogram je pro Zhotovitele závazný a v rámci provádění Díla je povinen dodržovat termíny stanovené v detailním časovém harmonogramu.

1.9 Zdrží–li se provádění předmětu této Smlouvy prokazatelně z důvodu na straně Objednatele, nebo z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem, má Zhotovitel právo na přiměřené odpovídající prodloužení doby plnění té jeho povinnosti, která byla některým z těchto důvodů dotčena.

1.10 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla (části díla). K závěrečnému předání díla jako celku je Zhotovitel povinen vyzvat objednatele nejméně 10 kalendářních dnů před termínem, kdy bude Dílo připraveno k předání a převzetí. K předání části díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele nejméně 5 kalendářních dnů před termínem, kdy bude příslušná část díla připravena k předání a převzetí. Předávání jednotlivých částí díla bude probíhat v blocích dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

1.11 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla (části díla) i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla (části díla) přizvat své subdodavatele.

1.12 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel předávací protokol vždy ve dvou stejnopisech. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami. Povinným obsahem protokolu jsou následující náležitosti:

a) údaje o Zhotoviteli, subdodavatelích a Objednateli;

b) popis Díla (části díla), které je předmětem předání a převzetí;

c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení místa plnění (jedná-li se o konečné předání díla jako celku);

d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta (jedná-li se o konečné předání díla jako celku);

e) prohlášení Objednatele, zda Dílo (část díla) přejímá nebo nepřejímá.

1.13 Bude-li Dílo (část díla), které bude předmětem předání a převzetí, obsahovat vady nebo nedodělky, musí předávací protokol dále obsahovat:

a) soupis zjištěných vad a nedodělků;

b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;

c) dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

1.14 V případě, že Objednatel odmítne Dílo (část díla) převzít, uvede v předávacím protokolu i důvody, pro které odmítá Dílo (část díla) převzít. Objednatel je oprávněn převzít Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání Díla. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Díla (části díla), nebude-li mít předávací protokol předložených Zhotovitelem všechny součástí a náležitosti dle této Smlouvy.

1.15 Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Díla.

1.16 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

1.17 V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že Dílo (část díla) je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že Dílo (část díla) není dokončeno nebo že není ve stavu způsobilém pro předání a převzetí, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

1.18 V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání Díla (části díla), nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

II.
Cena díla

2.1 Cena Díla dle této Smlouvy je smluvními stranami stanovena dohodou jako maximální a nepřekročitelná ve výši

10.743.800,- Kč

(slovy: deset milionů sedmset čtyřicet tři tisíc osmset korun českých)

bez daně z přidané hodnoty s tím, že zákonná daň z přidané hodnoty bude účtována k ceně za dílo podle právních předpisů platných k okamžiku poskytnutí zdanitelného plnění.

2.2 Cena Díla je stanovena na základě položkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Cena Díla zahrnuje hodnotu všech prací, služeb, materiálu, koordinačního příspěvku, jiných dodávek apod., nutných pro realizaci Díla, včetně všech prací a výkonů spojených s dodávkou potřebných materiálů a výrobků do místa plnění a jejich složením z dopravních prostředků.

2.3 Zvýšení materiálových, mzdových a ostatních nákladů a rovněž i eventuální změna celních poplatků, dovozních přirážek nebo směnného kursu české koruny, změna daňové povinnosti, inflace a rovněž případné jiné vlivy, ke kterým dojde po uzavření této Smlouvy, nemají žádný vliv na cenu Díla.

2.4 Cena Díla zahrnuje veškeré náklady na řádné provedení Díla, včetně mimo jiné:

a) dopravu do místa plnění;

b) implementaci do stávající infrastruktury Objednatele;

c) uvedení do provozu;

d) komplexní vyzkoušení;

e) dodání a instalaci potřebných přívodů a rozvodů, nezbytných pro zabezpečení funkčnosti a provozu Díla;

f) vyklizení a úklid místa plnění;

g) zaškolení obsluhy Objednatele v místě předání;

h) dokumentaci veškerého nastavení dodaných a nainstalovaných systémů v elektronické (editovatelné) podobě;

i) pojištění dle ustanovení čl. VI odst. 6.4 a 6.5 této Smlouvy;

j) poskytnutí záruky za jakost za podmínek dle ustanovení čl. VII. a VIII. této Smlouvy;

k) veškeré ostatní náklady a náležitosti nutné k realizaci předmětu Smlouvy.

2.5 Objednatel neodpovídá za jakékoliv náklady na zhotovení Díla přesahující částku stanovenou smluvními stranami v ustanovení odst. 2.1 tohoto článku. Náklady na zhotovení Díla přesahující částku dle ustanovení odst. 3.1 tohoto článku nese Zhotovitel.

III.
Platební podmínky

3.1 Objednatel uhradí cenu díla po částech dle skutečně realizovaných dodávek a služeb dle Přílohy č. 2 této smlouvy - položkový rozpočet (doložený zhotovitelem v rámci nabídky).

3.2 Úhrada ceny Díla a/nebo Odměny bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen „**faktura**") vystaveného Zhotovitelem za podmínek stanovených v tomto článku.

3.3 Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat informaci, že se jedná o projekt Moravian Science Centre Brno a být označena názvem a číslem Projektu. Přílohou každé faktury musí být Objednatelem odsouhlasený a potvrzený výkaz provedených prací, realizovaných dodávek a použitého materiálu. Faktura vystavená zhotovitelem je splatná do 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli.

3.4 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na cenu části díla nejdříve den následující po protokolárním převzetí části díla a v případě závěrečného předání Díla jako celku nejdříve den následující po protokolárním převzetí Díla bez vad a nedodělků nebránících řádnému užívání Díla.

3.5 Faktury adresované Objednateli musí být vystavovány v souladu s požadavky právních předpisů na daňové doklady. Faktury platí jako došlé v den, kdy byly v originále s přílohami prokazatelně doručeny Objednateli. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit do 10 kalendářních dnů od doručení s písemným odůvodněním, neodpovídá-li Smlouvě nebo není-li možné ji zkontrolovat. Byla-li faktura takto vrácena, není Objednatel v prodlení s placením ceny Díla. Splatnost je určena dle ustanovení odst. 4.3 tohoto článku, přičemž lhůta splatnosti se počítá ode dne doručení opravené faktury Objednateli. Není-li faktura ve lhůtě 10 pracovních dní vrácená, platí, že s ní Objednatel souhlasí.

IV.
Místo plnění

4.1 Místem plnění je: Budova č.p. 554 stavba občanského vybavení, zapsaná na LV 2398, postavená na pozemku p.č. 61, zapsaném na LV 2398, vše v k.ú. Pisárky, obec Brno, Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno - město.

V.
Součinnost smluvních stran

5.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.

5.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně.

Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, bránící z její strany splnění jejich smluvních povinností.

5.3 Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VI.
Přechod vlastnictví, nebezpečí škody a bankovní záruky

6.1 Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu přechází na Objednatele okamžikem úplného protokolárního předání Díla Objednateli.

6.2 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody na Díle včetně prací a dodávek provedených subdodavatelem a za materiál a zařízení, které tvoří nebo budou tvořit součást Díla, a to od termínu zahájení Díla až do úplného protokolárního předání Díla Objednateli, kdy odpovědnost přechází na Objednatele. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody na Díle způsobené nevhodným nebo nesprávným technologickým postupem, i když byl odsouhlasen Objednatelem.

6.3 Zhotovitel odškodní Objednatele a právně ho na své náklady ochrání před veškerými nároky, požadavky, škodami, ztrátami a jinými náklady v případě oprávněných požadavků vznesených třetími stranami, které vzniknou z činnosti Zhotovitele při plnění této Smlouvy, nebo jsou z této činnosti odvoditelné.

6.4 Zhotovitel se zavazuje sjednat a po celou dobu provádění Díla udržovat pojištění Díla, jež je předmětem této Smlouvy na všechna rizika, a to na výši pojistného plnění v ceně Díla a dále toto pojištění průběžně zvyšovat s ohledem na případnou změnu předmětu Díla. Pojistné plnění se Zhotovitel zavazuje vinkulovat ve prospěch Objednatele, nebo ve prospěch třetí osoby, kterou určí Objednatel.

6.5 Zhotovitel se dále zavazuje mít sjednáno po celou dobu trvání této Smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem nebo jeho subdodavateli Objednateli nebo třetím osobám, a to na částku ve výši alespoň 15 mil. Kč.

6.6 Zhotovitel je povinen předložit doklady o pojištění dle ustanovení odst. 6.4 a 6.5 tohoto článku nejpozději při podpisu této Smlouvy. Dojde-li k uzavření dodatku k této Smlouvě zvyšující cenu Díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli doklad o zvýšení pojistné částky v rámci pojištění dle ustanovení odst. 6.4 tohoto článku nejpozději do 7 dnů ode dne podpisu příslušného dodatku Zhotovitelem.

Kopie dokladu o pojištění dle ustanovení odst. 7.4 a 6.5 tohoto článku tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy.

6.7 Přílohou č. 6 této smlouvy je **bankovní záruka za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek, termínů plnění, sankčních ustanovení, předložení bankovní záruky za kvalitu předmětu plnění řádně a včas, úhradu způsobené škody či smluvní pokutu nebo jiného peněžitého závazku, k němuž je zhotovitel dle této Smlouvy povinen) ve výši min. **0,5 mil. Kč s** platností min. 3 měsíce po dokončení díla dle této smlouvy. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. V případě změny termínu dokončení díla dodatkem ke smlouvě je Zhotovitel povinen do 14 dnů ode dne uzavření takového dodatku smlouvy předložit a předat novou bankovní záruku za řádné provedení díla s dobou platnosti dle tohoto odstavce.

6.8 Nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla dle této smlouvy předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla** (tj. za odstranění oznámené záruční vady v souladu s touto smlouvou, úhradu smluvní pokuty nebo škody způsobené v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiného peněžitého závazku dle této smlouvy) ve výši **250 000 Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu Záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

VII.
Záruka za jakost

7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude zhotoveno úplně a nezávadně podle této Smlouvy a všech jejích příloh a v záruční době bude mít vlastnosti ve Smlouvě dohodnuté, vlastnosti uvedené v manuálech a technických dokumentacích k jednotlivým součástem Díla, popř. vlastnosti v praxi obvyklé.

7.2 Záruční doba je sjednána v délce 24 měsíců.

7.3 U některých technologií či částí Díla specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy jsou záruční podmínky stanoveny odlišně. Jsou-li u konkrétních technologií či částí díla odlišné záruční podmínky, než je uvedeno Příloze č. 1 této smlouvy, mají tyto specifické podmínky přednost před odst. 8.2. tohoto článku.

7.4 Po dobu sjednané záruční doby odpovídá Zhotovitel za bezvadný provoz a fungování Díla a všech jeho části.

7.5 Záruční doba začíná plynout dnem následujícím po úplném předání a převzetí Díla Objednatelem.

7.6 Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, vady Díla oznámené Objednatelem na adresu Jihomoravský kraj, Odbor regionálního rozvoje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno nebo e-maily orr@kr-jihomoravsky.cz; pydych.milos@kr-jihomoravsky.cz v rámci poskytnuté záruky za jakost se Zhotovitel zavazuje odstranit s ohledem na jejich povahu ve lhůtách uvedených v čl. VIII. této Smlouvy. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek jako reklamované vady odstraňovat rovněž všechny ostatní vady, jež po dobu záruční doby vzniknou na Díle a které mu budou oznámeny Objednatelem, a to bez ohledu na to, zda za tyto vady zodpovídá, či nikoliv.

Bude-li v průběhu odstraňování vady prokázáno, že za vznik vady oznámené Objednatelem dle tohoto ustanovení neodpovídá Zhotovitel v rámci poskytnuté záruky za jakost, pak budou náklady na odstranění oznámené vady Díla uhrazeny Zhotoviteli Objednatelem na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem v souladu s ustanovením čl. II. a III. této Smlouvy.

7.7 Po dobu trvání záruční doby se Zhotovitel zároveň zavazuje vést evidenci všech Objednatelem oznámených vad a tyto v měsíčních intervalech vyhodnocovat a výsledky vyhodnocení vždy do 10 dne měsíce následujícího předat v písemné podobě prostřednictvím e-mailu Objednateli.

VIII.
Reakční doba a doba odstranění vad díla

8.1 Zhotovitel se na základě této Smlouvy zavazuje při řešení záručních vad oznámených Objednatelem dodržovat následující reakční dobu:

a) 24 hodin od oznámení vady pro řešení vad kategorie A;

b) 5 pracovních dnů od oznámení vady pro řešení vad kategorie B;

c) 10 pracovních dnů od oznámení vady pro řešení vad kategorie C.

8.2 O povaze oznámené vady a jejího zařazení do příslušné kategorie rozhoduje Objednatel, který kategorii vady uvede v oznámení dle ustanovení čl. VII odst. 7.6 této Smlouvy.

8.3 Zhotovitel se zavazuje vždy po přijetí oznámení dle ustanovení čl. VII odst. 7.6 této Smlouvy písemně potvrdit přijetí tohoto oznámení Objednateli a zároveň Objednateli sdělit osobu odpovědnou za odstranění oznámené vady spolu s jejími kontaktními údaji.

8.4 Reakční dobou se pro účely této Smlouvy rozumí doba mezi okamžikem, kdy bude Objednatelem oznámen Zhotoviteli vznik vady a okamžikem, kdy Zhotovitel započne s odstraňováním oznámené vady.

8.5 Nedodrží-li Zhotovitel reakční dobu dle ustanovení odst. 8.1 tohoto článku je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu za každé jednotlivé nedodržení reakční doby ve výši:

a) 1.000,- Kč za každý započatý den nedodržení reakční doby pro řešení vad kategorie A;

b) 1.000,- Kč za každé započaté dva dny nedodržení reakční doby pro řešení vad kategorie B a C.

Smluvní pokuta dle tohoto ustanovení je splatná do 14 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k úhradě smluvní pokuty Zhotoviteli. Smluvní pokutou dle tohoto ustanovení není dotčeno případné právo Objednatele na náhradu vzniklé škody.

8.6 Vadou kategorie A se pro účely této Smlouvy rozumí situace, kdy audiovizuální technika nebo část audiovizuální techniky není zcela funkční, neumožňuje práci uživatelů. Vztahuje se na případy, kdy je audiovizuální technika zcela nefunkční z důvodů na straně audiovizuální techniky nebo její části, na niž je poskytovatel povinen poskytovat servisní služby.

8.7 Vadou kategorie B se pro účely této Smlouvy rozumí situace, kdy audiovizuální technika nebo část audiovizuální techniky je částečně funkční, umožňuje částečné poskytování služeb, po přechodnou dobu se sníženým komfortem uživatelů, případně provizorním způsobem z důvodů na straně audiovizuální techniky nebo její části, na niž je poskytovatel povinen poskytovat servisní služby.

8.8 Vadou kategorie C se pro účely této Smlouvy rozumí ostatní Nedostatky a vady drobného rozsahu, které nebrání užívání audiovizuální techniky nebo její části, nicméně nejsou v souladu s předaným a dokumentovaným stavem Díla nebo jeho části.

8.9 Zhotovitel je na základě této Smlouvy v rámci oznámených vad Díla povinen dodržovat následující dobu odstranění vad:

a) 1 pracovní den od oznámení vady pro odstranění vad kategorie A;

b) 10 pracovních dnů od oznámení vady pro odstranění vad kategorie B;

c) pro odstranění vad kategorie C bude stanovena lhůta po dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

8.10 Odstraněním vady se pro účely této Smlouvy rozumí obnovení funkčnosti tak, že je možné užívání produktu a/nebo systému a/nebo dat v původním rozsahu běžným či náhradním způsobem. V případě odstranění závady náhradním řešením je Zhotovitel povinen bezodkladně proškolit uživatele o náhradním způsobu užívání produktu a/nebo systému a/nebo dat.

8.11 Nedodrží-li Zhotovitel lhůty dle odst. 8.9 tohoto článku je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu za každé jednotlivé nedodržení ve výši:

a) 10.000,- Kč za každý započatý pracovní den nedodržení doby pro odstranění vad kategorie A;

b) 5.000,- Kč za každý započatý pracovní den nedodržení doby pro odstranění vad kategorie B;

c) 1.000,- Kč za každý započatý pracovní den nedodržení doby pro odstranění vad kategorie C.

Smluvní pokuta dle tohoto ustanovení je splatná do 14 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele k úhradě smluvní pokuty Zhotoviteli. Smluvní pokutou dle tohoto ustanovení není dotčeno případné právo Objednatele na náhradu vzniklé škody.

IX.
Smluvní pokuty

9.1 Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností Zhotovitele sjednaných touto Smlouvou:

a) v případě, že Zhotovitel nepředá z důvodů spočívajících na jeho straně dokončené a úplné Dílo nebo jeho část Objednateli ve sjednaném termínu a Objednateli nebude z tohoto důvodu přidělena dotace nebo její část, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu až do výše nabídkové ceny veřejné zakázky dle čl. III této Smlouvy v závislosti na konečném rozhodnutí poskytovatele dotace o krácení dotace;

b) V případě prodlení s dodáním dokončeného a úplného díla nebo jeho prováděním v souladu s harmonogramem je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení;

c) v případě, že Objednatel převezme Dílo nebo jeho část s vadami nebo nedodělky nebránící řádnému užívání díla nebo jeho části a Zhotovitel neodstraní příslušné vady a nedodělky v termínech stanovených Objednatelem v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn

uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení schválených termínů k odstranění vad nebo nedodělků, a to ve vztahu ke každému sjednanému termínu zvlášť; Nepřevzetí Díla nebo jeho části z důvodu vad a/nebo nedodělků bránících řádnému užívání díla nebo jeho části z důvodu na straně Zhotovitele, nezakládá tento stav pro Zhotovitele nárok na posun navazujících termínů;

d) v případě, že Zhotovitel opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost (včetně smluvních povinností, pro které jsou sjednány zvláštní smluvní pokuty), u níž byl již v průběhu plnění této Smlouvy na její porušování opakovaně písemně upozorněn, z toho nejméně jednou s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši až do 1 % z ceny Díla za každý takový případ porušování smluvní povinnosti, přičemž konkrétní výši příslušné smluvní pokuty stanoví Objednatel v písemném upozornění na možnost uložení smluvní pokuty podle závažnosti postihovaného porušení smluvní povinnosti; pokračuje-li Zhotovitel v porušování téže smluvní povinnosti navzdory předchozímu uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Smlouvy, lze smluvní pokutu uložit i opakovaně za porušování stejné smluvní povinnosti, přičemž však souhrn všech smluvních pokut uložených za porušování stejných nebo různých smluvních povinností podle tohoto ustanovení Smlouvy nesmí překročit 5 % z ceny Díla;

e) v případě, že Zhotovitel poruší své smluvní povinnosti, pro jejichž porušení je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a Objednatel z důvodu porušení těchto povinností od Smlouvy odstoupí, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla, a to bez ohledu na to, zda již byla smluvní pokuta za stejné porušení smluvních povinností uložena podle jiného ustanovení této Smlouvy.

9.2 Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 14 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele Zhotoviteli. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok Objednatele na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody vyjma čl. 10.1 písm. a).

X.
Odstoupení od smlouvy

10.1 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel naplní některý z následujících důvodů tím, že:

a) je proti němu zahájeno insolvenční řízení;

b) vstoupí do likvidace;

c) přerušil (zastavil) práce na díle v rozporu s touto Smlouvou, nebo postupuje při provádění Díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Díla a termínu předání Díla Objednateli;

d) je v prodlení s prováděním Díla;

e) oznámil Objednateli, že nesplní své povinnosti z této Smlouvy řádně a včas;

f) přes písemnou výzvu k nápravě opakovaně neplní nebo porušuje jinou povinnost danou mu touto Smlouvou.

XI.
Komunikace smluvních stran

11.1 Zhotovitel komunikuje s Objednatelem písemně prostřednictvím osob uvedených v následujícím ustanovení, pokud není uvedenými osobami zvolen pro vzájemnou komunikaci zástupce.

11.2 Smluvní strany se dohodly, že pro doručování budou používány adresy a kontaktní údaje uvedené v tomto článku Smlouvy, případně jiné adresy a kontaktní údaje sdělené si vzájemně smluvními stranami závazným způsobem. Jakákoliv oznámení a sdělení nebo dotazy podle této Smlouvy, které mají vliv na termíny realizace Díla nebo na cenu Díla, musí být současně s doručením elektronickou poštou doručeny také osobně nebo doporučenou poštovní zásilkou s doručenkou na níže uvedené adresy smluvních stran:

Objednatel:

Jihomoravský kraj, se sídlem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82

Kontaktní osoba: Ing. Miloš Pydych,
pydych.milos@kr-jihomoravsky.cz,
+420 541 651 333

Kontaktní osoba ve věcech technických: Mgr. Lukáš Richter
richter.lukas@kr-jihomoravsky.cz
+420 725 078 997

Zhotovitel:

ELVIA, spol. s r.o., se sídlem **Poděbradská 51/188, 198 00 Praha 9**

Kontaktní osoba:

Ing. Jiří Balcar – jednatel
tel: **+420 220 311 110**
e-mail: **jiri.balcar@elvia.cz**

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Jan Jadrný
tel: **+420 220 311 108**
e-mail: **jan.jadrny@elvia.cz**

11.3 Předává-li se oznámení, sdělení nebo dotaz osobně, pokládá se za řádně doručený potvrzením kopie oznámení příjemcem doručiteli v době, kdy bylo doručeno na adresátovu adresu.

XII.
Součásti smlouvy

12.1 Vůle smluvních stran je vyjádřena též v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace Díla

a) Technická specifikace předmětu plnění

b) Technická specifikace zhotovitele;

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Kopie dokladu o pojištění

Příloha č. 4 – Časový harmonogram

Příloha č. 5 - Seznam subdodavatelů, jimiž byla prokazována kvalifikace (předkládáno uchazečem v nabídce)

Příloha č. 6 – Bankovní záruka za řádné provedení díla

12.2 Jestliže si výše uvedené smluvní dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

XIII.
Práva k duševnímu vlastnictví

13.1. V případě, že je výsledkem činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy dílo, které podléhá ochraně podle autorského zákona, získá Objednatel k takto vytvořenému dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem oprávnění k výkonu práva jej užít (licenci) a to všemi způsoby užití. Objednatel není povinen tato práva využít. Objednatel bude mít k takto vytvořenému dílu časově neomezené, bezplatné a nevýlučné užívací právo. Užívání materiálů a jakýchkoliv jejich kopií jedné strany druhou stranou je možné pouze pro účely, za jakými byly tyto materiály obdrženy na základě této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Cena za tuto licenci je

plně kryta v ceně dodávek, tato licence zůstane v platnosti během celé doby trvání ochrany autorských práv dle příslušných právních předpisů.

13.2 Veškerá data zpracovávaná při poskytování dodávek dle této smlouvy jsou ve vlastnictví objednatele; tedy objednatel je dle dohody stran pořizovatelem příslušných databází ve smyslu § 89 autorského zákona.

13.3 Zhotoviteli nebo původci softwaru (pokud je odlišný od zhotovitele – tedy u licencovaných programů třetích stran) náleží autorská práva a další práva duševního vlastnictví k softwaru.

13.4 Objednatel nabývá práva užívat předmět licence okamžikem předání té části díla, jejíž součástí příslušné programové produkty jsou.

13.5 Pokud zhotovitel v průběhu plnění předmětu smlouvy nebo doby platnosti smlouvy o zabezpečení servisní podpory provozu nahradí programové produkty podle novějšími, zavazuje se poskytnout odběrateli oprávnění k výkonu práva užít tyto nové programové produkty za podmínek obdobných původnímu oprávnění.

13.6 V případě, že třetí strana uplatní nárok z důvodu porušení patentu nebo autorského práva produktem, jenž zhotovitel dodal objednateli, bude zhotovitel hájit objednatele před takovým nárokem na své náklady. Zhotovitel uhradí veškeré náklady, škody a poplatky uložené soudem či náhradu zahrnutou v dohodě o vyrovnání schválené, a to za předpokladu, že objednatel:

(a) bezodkladně předá zhotoviteli písemné oznámení o takovém nároku; a

(b) umožní zhotoviteli řídit obhajobu a jednání o vyrovnání a bude se zhotovitelem při obhajobě a jednáních o vyrovnání spolupracovat.

XIV.
Závěrečná ustanovení

14.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

14.2 Zánikem této Smlouvy nezanikají práva na majetkové sankce podle této Smlouvy.

14.3 Tato Smlouva může být měněna pouze formou písemných očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tj. pouze statutárními zástupci podle jejich oprávnění vyplývajícího z obchodního rejstříku nebo osobami, které jsou oprávněny jednat ve věcech smluvních a jsou uvedeny v záhlaví Smlouvy).

14.4 Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly smluvním partnerem svěřeny, nezpřístupní bez písemného souhlasu třetím osobám a tyto informace nepoužijí k jiným účelům než pro plnění této Smlouvy.

14.5 Situace neupravené touto Smlouvou se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.

14.6 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že se podpisem této Smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

14.7 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2024. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

14.8 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti zhotovitele bezodkladně informovat.

14.9 Zhotovitel se zavazuje:

a) poskytovat nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností příslušným orgánům provádějícím audit a kontrolu realizace Díla;

b) uchovávat dokumentaci související s realizací Díla a veškeré účetní a daňové doklady nejméně do 31.12.2024, po tuto dobu je dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy;

c) poskytovat Objednateli veškerou potřebnou součinnosti včetně veškerých potřebných podkladů pro zpracování monitorovacích zpráv předkládaných Objednatelem v souvislosti s kontrolou financování a plnění Projektu;

d) poskytovat nezbytnou součinnost, informace a dokumentaci pověřeným orgánům, zejména Centru pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstvu financí České republiky, Evropské komisi, Účetnímu dvoru Evropské unie, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánů státní správy, jakož i jejich zaměstnancům a zmocněncům a vytvořit těmto podmínky k provedení kontroly vztahující se k provádění Díla dle této Smlouvy.

14.10 Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky pouze ze závažných důvodů, přičemž musí být novými subdodavateli splněny původní požadavky na takového subdodavatele. Tato změna subdodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Seznam subdodavatelů, nimiž byla prokazována kvalifikace je přílohou této smlouvy.

14.11 Zhotovitel se zavazuje, že po splnění předmětu dle této Smlouvy poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na plnění dle této smlouvy.

14.12 Jestliže se některé ustanovení této Smlouvy ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost Smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, které odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této Smlouvy, která je hospodářsky nejbližší neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.

14.13 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.

14.14 Tato Smlouva je zhotovena ve čtyřech vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

14.15 O uzavření této Smlouvy bylo v souladu s ustanovením § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění rozhodnuto usnesením č. [redacted] Radou Jihomoravského kraje na její [redacted] schůzi konané dne [redacted]. 24. 4. 2014. 38/18/14/R52

V Brně dne 23. 4. 2014

V **Praze** dne **8.4.2014**

Jihomoravský kraj
Mgr. Václav Božek, CSc.
náměstek hejtmana

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno
-23-

ing. Jiří Balcar
jednatel ELVIA spol. s r.o.

ELVIA (2) spol. s r.o.
Poděbradská 51, 198 00 Praha 9
DIČ: CZ44269277

Příloha č. 1 a č. 2 - Technická specifikace a Položkový rozpočet

zařízení	výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
			LCD 42" na stěně				
LCD displej	Panasonic	TH-42LF6W	Profesionální Full HD LED LCD monitor s vysokou kvalitou obrazu s úhlopříčkou 42" (106 cm). Rozlišení: full HD 1920x1080 pxl, spolehlivý 24/7 provoz, LCD panel odolný proti vypalování obrazu, vysoká obrazová kvalita, jas min. 450 cd/m2, IPS panel se širokým pozorovacím úhlem 178°, poměr obrazu: 16:9, kontrastní poměr min. 1300:1, odezva 12ms, možnost instalace horizontálně, zabudované reproduktory 10W (5W + 5W), rozšiřitelnost: DIGITAL LINK, DVI-D IN/OUT a RS-232C IN/OUT, nízké provozní náklady.	ks	26 000 Kč	3	78 000 Kč
Nástěnný náklopný držák	CHIEF	RXT2	Nástěnný náklopný držák pro displeje 37"-63. Max. nosnost 90 kg. Náklon 0-12 stupňů. Možnost horizontálního posunu po instalaci alespoň +/- 222 mm doleva a doprava. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku.	ks	5 000 Kč	3	15 000 Kč
			LCD 42" na stropním držáku				
LCD displej	Panasonic	TH-42LF6W	Profesionální Full HD LED LCD monitor s vysokou kvalitou obrazu s úhlopříčkou 42" (106 cm). Rozlišení: full HD 1920x1080 pxl, spolehlivý 24/7 provoz, LCD panel odolný proti vypalování obrazu, vysoká obrazová kvalita, jas min. 450 cd/m2, IPS panel se širokým pozorovacím úhlem 178°, poměr obrazu: 16:9, kontrastní poměr min. 1300:1, odezva 12ms, možnost instalace horizontálně, zabudované reproduktory 10W (5W + 5W), rozšiřitelnost: DIGITAL LINK, DVI-D IN/OUT a RS-232C IN/OUT, nízké provozní náklady.	ks	26 000 Kč	6	156 000 Kč
Stropní držák pro jeden displej	VOEGELS	Profesional 9000	Stropní držák pro jeden displej. Skládá se z: stropního úchytu, prodlužovací tyče, polohovací jednotky, adaptéru pro uchycení displeje	ks	5 200 Kč	6	31 200 Kč
			2x LCD 42" na stropním držáku				
LCD displej	Panasonic	TH-42LF6W	Profesionální Full HD LED LCD monitor s vysokou kvalitou obrazu s úhlopříčkou 42" (106 cm). Rozlišení: full HD 1920x1080 pxl, spolehlivý 24/7 provoz, LCD panel odolný proti vypalování obrazu, vysoká obrazová kvalita, jas min. 450 cd/m2, IPS panel se širokým pozorovacím úhlem 178°, poměr obrazu: 16:9, kontrastní poměr min. 1300:1, odezva 12ms, možnost instalace horizontálně, zabudované reproduktory 10W (5W + 5W), rozšiřitelnost: DIGITAL LINK, DVI-D IN/OUT a RS-232C IN/OUT, nízké provozní náklady.	ks	26 000 Kč	10	260 000 Kč
Stropní držák pro dva displeje	VOEGELS	Profesional 9000	Stropní držák pro dva displeje. Skládá se z: stropního úchytu, prodlužovací tyče, polohovací jednotky, 2x adaptéru pro uchycení displeje.	ks	6 500 Kč	5	32 500 Kč
			LCD 15" na stěně				
LCD displej	ADVANTECH	FPM-5151G-X0AE	15" LCD displej zabudovatelný do stěny. Vstup: DVI, VGA D-Sub15, min. XGA 1024 (H) x 768 (V) resolution, vysoký kontrast, široký popzorovací úhel, vysoký jas min. 350 cd/m² .	ks	16 500 Kč	6	99 000 Kč
Rám nerez	ELVIA	atyp	nerezový rám pro zabudování displeje	ks	2 500 Kč	6	15 000 Kč
			Informační systém - HW + SW				
Přehrávač pro Dynamic signage	ELVIA	DS PLAYER	Robustní a spolehlivý přehrávač pro Dynamic signage s výkonou grafikou ve Full HD. Výstup 2xVGA, DVI-D, HDMI.	ks	14 000 Kč	29	406 000 Kč
SW pro správu, server	ELVIA	DS SERVER	SW pro správu a distribuci multimediálního obsahu, serverová část	ks	50 000 Kč	1	50 000 Kč
SW pro správu, klient	ELVIA	DS CLIENT	SW pro správu a distribuci multimediálního obsahu, klient, editační SW k XL serveru	ks	10 000 Kč	5	50 000 Kč
			Interaktivní set				
Interaktivní sestava	Smart	Board 885	Interaktivní bílá tabule, DViT technologie, o minimálních rozměrech 190 x 125 (š x v). Pracovní plocha min. 185 x 115 cm, včetně projektoru s ultrakrátkou projekční vzdáleností, USB audio systém, licence pro aplikační SW, USB kabel pro připojení ntb bez instalace SW, CAT5 extender	ks	90 000 Kč	1	90 000 Kč
Montážní set	Smart		Montážní modul na zeď pro snadný vertikální posuv interaktivní tabule.	ks	15 000 Kč	1	15 000 Kč
Přípojné místo v podlahové krabici	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo zabudovatelné do podlahové krabice, vanička GB3 s konektory: 1xHDMI, 1xAudio, 1xUSB, 1xVGA	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
Přípojné místo ve stole	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo ve stole s konektory HDMI, Audio, USB, VGA	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
			Interaktivní set				
Interaktivní sestava	Smart	Board 885	Interaktivní bílá tabule, DViT technologie, o minimálních rozměrech 190 x 125 (š x v). Pracovní plocha min. 185 x 115 cm, včetně projektoru s ultrakrátkou projekční vzdáleností, USB audio systém, licence pro aplikační SW, USB kabel pro připojení ntb bez instalace SW, CAT5 extender	ks	90 000 Kč	1	90 000 Kč
Montážní set	Smart		Montážní modul na zeď pro snadný vertikální posuv interaktivní tabule.	ks	15 000 Kč	1	15 000 Kč
Pylonové sloupky	ELVIA	atyp	pylonové sloupky kotvené do podlahy a stropu profil 10x10cm pro instalaci pojezdu IT před skleněnou příčkou	set	5 000 Kč	1	5 000 Kč
Přípojné místo v podlahové krabici	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo zabudovatelné do podlahové krabice, vanička GB3 s konektory: 1xHDMI, 1xAudio, 1xUSB, 1xVGA	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
Přípojné místo ve stole	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo ve stole s konektory HDMI, Audio, USB, VGA	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
			Interaktivní set s 3D projektorem a videokonferencí				
Interaktivní tabule	Smart	Board 885	Interaktivní bílá tabule, DViT technologie, o minimálních rozměrech 190 x 125 (š x v). Pracovní plocha min. 185 x 115 cm. licence pro aplikační SW, USB kabel pro připojení ntb bez instalace SW.	ks	90 000 Kč	1	90 000 Kč
Ultrakrátký 3D projektor	Smart	UX60	Ultrakrátký 3D projektor. Projektor DLP, nat. WXGA (1280x800), min. 3100 ANSI lm, kontrast min 2000:1, 3D ready, reproduktor, dálkové ovládání, VGA, HDMI, LAN	ks	35 800 Kč	1	35 800 Kč
Montážní set	Smart		Montážní modul na zeď pro snadný vertikální posuv interaktivní tabule.	ks	15 000 Kč	1	15 000 Kč
Splitter HDMI 1:2	GEFEN	EXT-HDMI1.3	Splitter HDMI 1:3	ks	8 750 Kč	1	8 750 Kč
Přípojné místo ve stole	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo ve stole s konektory HDMI, Audio, USB, VGA	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
Přípojné místo v podlahové krabici	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo zabudovatelné do podlahové krabice, vanička GB3 s konektory: 1xHDMI, 1xAudio, 1xUSB 1xVGA	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
Přípojné místo pro VCF	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo ve stěně s konektory: 2xHDMI, 2xRS-232	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč

Videokonferenční systém včetně kamery 4xzoom	HUAWEI	E40-1080P30-P-02	Videokonferenční řešení pro menší zasedací místnosti a kanceláře, týmovou spolupráci. Ke komunikaci jsou využívány IP H.323/SIP linky s podporou přenosu až 6 Mb/s, vysoké kvality je dosaženo již od rychlosti 512 kB/s. Vysoká kvalita přenosu zvuku. Sdílení PC aplikací, videa či prezentací (formát až 1080p a UXGA) přes DVI nebo HDMI rozhraní. Sestava se skládá z kodeku, full HD kamery zoom min. 4x, mikrofonu a dálkového ovládání.	sestava	160 000 Kč	1	160 000 Kč
Servisní kontrakt	HUAWEI	E40	Servisní kontrakt 24/48 pro videokonferenční systém, záruční režim. SW upgrade zdarma, on-line podpora, výměna vadného zboží. Na 1rok.	ks	15 000 Kč	5	75 000 Kč
SW a licence pro dvoji výstup	HUAWEI	E40	Podpora výstupu sdílených prezentací a dokumentů na druhý displej.	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
SW a licence pro vysoké rozlišení	HUAWEI	E40	Podpora Full HD rozlišení min. 1080p30.	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
50" Full HD plazmový panel	Panasonic	TH-50PB2E	Interaktivní Full HD plazmový panel s úhlopříčkou 50" (127 cm) pro efektivní prezentaci. Rozlišení 1920x1080 bodů. Interaktivní funkce pomocí až 4 dotykových per najednou, vynikající obrazová kvalita a reprodukce barev. Nový systém psaní pomocí elektronického pera PLASMA LIGHT DETECTION SYSTEM, byl vyvinut speciálně pro využití pro plazmové panely. Pomocí tlačítka lze zvolit až 4 barvy nebo gumu. Funkce PICTURE IN PICTURE. Min. dynamický kontrast 5.000.000:1, poměr obrazu: 16:9, zabudované reproduktory 20W (10W + 10W), Max spotřeba 375W, při vypnutí 0,3W. Životnost 100,000 hodin. VSTUPY: HDMI IN, DVI-D IN/AUDIO (L/R) IN, VIDEO IN/AUDIO (L/R), COMPONENT RGB IN/AUDIO IN, PC IN/AUDIO IN, LAN, USB (pro wifi modul), RS232-C kompatibilní, EXTERNAL SPEAKER, 1 x vícefunkční vyměnitelný slot 2.0 (prázdný).	ks	46 000 Kč	1	46 000 Kč
Reproduktory k 50" plazmovým panelům	Panasonic	TY-SP50P8W-K	Soustava reproduktorů 2x8W pro stereo ozvučení k panelům 50".Barva černá.	pár	6 500 Kč	1	6 500 Kč
Pojízdný výškově nastavitelný stojan pro VCF	ELVIA	PWC 70"	Teleskopický - nastavitelná výška od 1,2 do 1,8 m. Integrovaný cablemanagement. Montáž v pozici portrait/landscape. Rychlá montáž a demontáž displeje. Součástí je univerzální adaptér.	ks	14 500 Kč	1	14 500 Kč
			Interaktivní set s 3D projektorem a možností připojení videokonference				
Interaktivní tabule	Smart	Board 885	Interaktivní bílá tabule, DViT technologie, o minimálních rozměrech 190 x 125 (š x v). Pracovní plocha min. 185 x 115 cm. licence pro aplikační SW, USB kabel pro připojení ntb bez instalace SW.	ks	90 000 Kč	1	90 000 Kč
Ultrakrátký 3D projektor	Smart	UX60	Ultrakrátký 3D projektor. Projektor DLP, nat. WXGA (1280x800), min. 3100 ANSI lm, kontrast min 2000:1, 3D ready, reproduktor, dálkové ovládání, VGA, HDMI, LAN	ks	35 800 Kč	1	
Montážní set	Smart		Montážní modul na zeď pro snadný vertikální posuv interaktivní tabule.	ks	15 000 Kč	1	15 000 Kč
Splitter HDMI 1:2	GEFEN	EXT-HDMI1.3	Splitter HDMI 1:3	ks	8 750 Kč	1	8 750 Kč
Přípojné místo ve stole	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo ve stole s konektory HDMI, Audio, USB, VGA	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
Přípojné místo v podlahové krabici	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo zabudovatelné do podlahové krabice, vanička GB3 s konektory: 1xHDMI, 1xAudio, 1xUSB, 1xVGA	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
Přípojné místo pro VCF	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo ve stěně s konektory: 2xHDMI,	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
Přípojné místo ve stole	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo ve stole s konektory HDMI, VGA, Audio, USB	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
Přípojné místo v podlahové krabici	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo zabudovatelné do podlahové krabice, vanička GB3 s konektory: 1xHDMI, 1xAudio, 1xVGA, 1xUSB	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
50" Full HD plazmový panel	Panasonic	TH-50PB2E	Interaktivní Full HD plazmový panel s úhlopříčkou 50" (127 cm) pro efektivní prezentaci. Rozlišení 1920x1080 bodů. Interaktivní funkce pomocí až 4 dotykových per najednou, vynikající obrazová kvalita a reprodukce barev. Nový systém psaní pomocí elektronického pera PLASMA LIGHT DETECTION SYSTEM, byl vyvinut speciálně pro využití pro plazmové panely. Pomocí tlačítka lze zvolit až 4 barvy nebo gumu. Funkce PICTURE IN PICTURE. Min. dynamický kontrast 5.000.000:1, poměr obrazu: 16:9, zabudované reproduktory 20W (10W + 10W), Max spotřeba 375W, při vypnutí 0,3W. Životnost 100,000 hodin. VSTUPY: HDMI IN, DVI-D IN/AUDIO (L/R) IN, VIDEO IN/AUDIO (L/R), COMPONENT RGB IN/AUDIO IN, PC IN/AUDIO IN, LAN, USB (pro wifi modul), RS232-C kompatibilní, EXTERNAL SPEAKER, 1 x vícefunkční vyměnitelný slot 2.0 (prázdný).	ks	46 000 Kč	1	46 000 Kč
Reproduktory k 50" plazmovým panelům	Panasonic	TY-SP50P8W-K	Soustava reproduktorů 2x8W pro stereo ozvučení k panelům 50".	pár	6 500 Kč	1	6 500 Kč
Nástěnný náklopný držák	CHIEF	RXT2	Nástěnný náklopný držák pro displeje 37"-63. Max. nosnost 90 kg. Náklon 0-12 stupňů. Možnost horizontálního posunu po instalaci alespoň +/- 222 mm doleva a doprava. Click-connect systém - slyšitelné kliknutí při bezpečném zapadnutí obrazovky do držáku.	ks	5 000 Kč	1	5 000 Kč
Projektor	Panasonic	PT-DZ870ELKJ	Projektor s jasem 8500 ANSI Lm, technologie 1 chip DLP projektor, 0,67" DLP chip x 1, rozlišení 1 920x1200 pxl s funkcí geometrického přizpůsobení obrazu pro projekci na zakřivené plochy. Formát obrazu 16:10, 2 odolné AC lampy, kontrastní poměr obrazu: min. 2500:1, F 1,7 - 1,9, f 25,8 - 35,7 mm, terminal s multi vstupy: HDMI-IN, DVI-D IN, RGB1 IN, RGB2 IN, VIDEO IN, S-VIDEO IN, SERIAL IN, SERIAL OUT, REMOTE 1 IN, REMOTE 1 OUT, REMOTE2 IN, LAN. Další funkce: samočistící eco filtr s dlouhou životností až 12 000 hodin v eco režimu (dle okolních podmínek), kapalinový chladicí systém, flexibilní instalace, side-by-side funkce. web browser control/monitoring a e-mail message allert, bezdrátový dálkový ovladač s dosahem alespoň 30 m, mechanické zakrytí objektivu, přímé vypnutí.	ks	310 000 Kč	1	310 000 Kč
Objektiv	Panasonic	ET-DLE150	objektiv 1,3-1,9:1	ks	60 000 Kč	1	60 000 Kč
Plátno elektrické	MW	Rolifix Pro Electric	Elektrické projekční plátno o velikosti obrazu 350x200 cm - Typ D - Blankara matt white	ks	25 000 Kč	1	25 000 Kč
Plátno elektrické	MW	Maxxscreen 20 TabTension	Elektrické projekční plátno o velikosti obrazu 550x300 cm - Sonora Regent matt white, perforovaná, bočnční vypínání	ks	75 000 Kč	1	75 000 Kč
Interaktivní panel	SMART	Smart Podium 524	Interaktivní LCD s úhlopříčkou 24",full HD rozlišení (1920 x 1080 bodů), DViT technologie, licence pro aplikační SW, USB kabel pro připojení ntb bez instalace SW.	ks	55 000 Kč	1	55 000 Kč
16x16 maticový přepínač HDMI	Gefen	GEF-HDFST-MOD-16416-HD	Maticový přepínač 16x16 HDMI Šířka video pásma: 10.2 Gbps (340 MHz) Plná podpora 3D HDCP a EDID management = přepínání 0,5-2 sec. Záložní zdroj Reclocking na vstupech a výstupech do 15 m kabelu. Ovládání tlačítky a RS-232, alespoň 9 programovatelných presetů Vstupy: 16x HDMI Výstupy: 16x HDMI, 1x RS-232, 1x IR 3.5mm port a 1x Ethernet Výstupní rozlišení: Video: 480i až 1080p Vesa: 640x480 až 1920x1200	ks	400 000 Kč	1	400 000 Kč
Převodník HDMI - UTP, vysílač	Gefen	GTB-HDBT-POLS	Převodník HDMI na UTP - vysílač přenáší High Speed HDMI signál s ethernetem na jakýkoli HDBaseT přijímač nebo HDBaseT kompatibilní displej. Tento vysílač podporuje plné 3D a rozlišení až do 1080P, stejně jako audio zpětný kanál (ARC) a napájení přes ethernet (POE) a přenáší signál na vzdálenost do min. 70 metrů po jednom CAT6a kabelu	ks	8 500 Kč	9	76 500 Kč
Převodník HDMI - UTP, přijímač	Gefen	GTB-HDBT-POLR	Převodník UTP na HDMI přijímač přijímá HDBaseT signál z jakéhokoli HDBaseT zdroje nebo vysílače a převádí jej na High Speed HDMI Signál. HDRX podporuje zdroje s plným 3D a rozlišením až do 1080P, stejně jako audio zpětný kanál (ARC), napájení přes ethernet (POE) a umožňuje přenos signálu na vzdálenost do min. 70 metrů po jednom CAT6a kabelu	ks	8 500 Kč	9	76 500 Kč

převodník VGA na HDMI	Extron	RGB-HDMI 300 A	Převod analogového VGA signálu z PC nebo notebooku na digitální HDMI výstup v širokém rozsahu HDTV a PC rozlišení, a to až do rozlišení 1080p nebo WUXGA (1920x1200). Kromě video „upscalingu" je možné také převádět digitální / analogový zvukový signál na digitální / analogový formát, který pak na výstupu HDMI slučuje s video signálem..	ks	16 000 Kč	1	16 000 Kč
Oddělovač audia z HDMI	Extron	HAE 100	De embedder audio signálu z HDMI signálu	ks	16 000 Kč	1	16 000 Kč
Prezentační PC	Elvia	J:A:V.	Prezentační PC sál - Pracovní stanice, RAM 8GB, výkonná grafická karta, HDD 500GB, DVD, USB 3.0, Operační systém kompatibilní s interaktivním a hlasovacím softwarem	ks	25 000 Kč	1	25 000 Kč
Prezentační PC režie	Elvia	J:A:V.+BenQ BL2410PT	Prezentační PC režie - Pracovní stanice, RAM 8GB, výkonná grafická karta, HDD 500GB, DVD, USB Operační systém kompatibilní s interaktivním a hlasovacím softwarem 24" monitor kontrast 1000:1, 250cd/m2, odezva 14ms, rozlišení 1920x1080 antireflexní, VGA, DVI, DisplayPort, 3x USB2.0, černý	ks	30 000 Kč	1	30 000 Kč
Přípojné místo ve stole sál	Panconect	single	Přípojné místo ve stole s konektory HDMI, VGA , Audio, USB	ks	6 800 Kč	1	6 800 Kč
Přípojné místo ve stole režie	Panconect	single	Přípojné místo ve stole s konektory HDMI, Audio, USB	ks	6 500 Kč	1	6 500 Kč
Přípojné místo sál	ELVIA	conect atyp	Přípojné místo sál 1x RJ45 (video převodník)+2x audio linka	ks	3 850 Kč	5	19 250 Kč
PTZ kamera	SONY	SRG-300	Motorizovaná profersionální PTZ kamera. TV systém HD: 1080/59.94p*1, 1080/59.94i, 720/59.94p, 480/59.94p*1, 480/59.94i, 1080/50p*1. 1080/50i, 720/50p.. SD: 576/50p*1, 576/50i. Obrazový seznzor 1/3-type 3MOS. Objektiv: 20x zoom, F1.6 to F3.4 (f=4.5 mm to 90 mm). Ostření: Auto/Manual. Minimální osvětlení: 7 lx (50 IRE, F1.6, +18 dB). Řízení zisku: Auto,0 dB - 18 dB. Pan/Tilt Pan: ±175°, Tilt: -30° to 210°, 60°/sec. Počet předvoleb: 50. Video výstupy: HDMI, Component (15-pin D-Sub), Composite (BNC). Řízení: LAN, RS-422 - AW-series protocol.	ks	80 000 Kč	2	120 000 Kč
Kabelová redukce k PTZ kameře	SONY		Kabelová redukce pro PTZ kameru. Umožňuje výstupní signály HD/SD analog, Component (15-pin D-Sub), Composite (BNC), a řídicí signály RS422/232	ks	5 000 Kč	2	10 000 Kč
Řídicí pult k PTZ kamerám	ELVIA	**RMX-70KB**	Řídicí pult k PTZ kamerám. Řízení všech definovaných kamer. Možnost nastavování parametrů kamer a až 50 pozičních předvoleb.	ks	25 000 Kč	1	25 000 Kč
Profesionální kamera pro fixní montáž	ELVIA	EHD-65HDMI	Pevná profesionální kamera pro fixní montáž: **TV systém HD**: 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p,1080/50i, 720/59.94p, 720/50p. SD: 576/50p, 480/59.94p. Obrazový senzor: 1/4.37 type MOS 3,9 Mpix. Objektiv: iA min 2x zoom. F2.0 (f=2.15 mm). Ostření: Auto. Minimální vzdálenost od objektu: 80 cm. Úhel záběru: 95°(HI), 56°(V). Minimální úroveň osvětlení: 20 lx. Video výstupy: HDMI. Nastavoení a řízení po LAN/Ethernet. Součásti dodávky otočný držák.	ks	35 000 Kč	1	35 000 Kč
Ochranný kryt	VIDEOTEC	EXHC000	Kryt do výbušného prostředí, certifikát EEx d IIC T6, IP65 (průměr 180 x 380 mm) + stěnová konzola včetně montážního kloubu.	ks	35 000 Kč	1	35 000 Kč
Video patch			Video patch pro ukončení v racku 5x RJ45	ks	3 500 Kč	2	7 000 Kč
			Scénické světlo				
Scénické světlo	DTS	NICK NRG 1201	Pohyblivé LED svítidlo typu Beam / Wash, 30 x 10W fullcolour LED RGBW, rozsah zoomu 8°-50°, DMX řízení.	ks	70 000 Kč	3	210 000 Kč
			Ozvučení				
Reproduktorová soustava	JBL	CONTROL 26CT	Dvoupásmová podhledová reprosoustava, 6,5", 60;30;15W / 100V, 75Hz–20kHz, 89dB, 110° pokrytí, vhodné pro náročné prostředí, zapojení 30W_70V	ks	4 000	22	88 000 Kč
Zesilovač	Crown	CTs8200	Koncový zesilovač 4x 200W /100V, 8x 200W /70V, 8x 200W /4Ω, 160W/ 8Ω, TLC ochrana - automatická ochrana proti přehřívání.	ks	60 000	1	60 000 Kč
Zesilovač	Bosh	PLN-1LA10	Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedoslýchavé, 2 Audio vstupy Line/Mic, výstupní výkon pro pokrytí až 600 m2, proudově řízená smyčka, excelentní kvalita řeči i hudby, automatická regulace.	ks	14 000	1	14 000 Kč
Mixážní systém	BSS Audio	B BLU-101	Mixážní matice s DSP, 12 vstupů/ 8 výstupů, vstupy s automatickou eliminací ozvěny (AEC), 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232.	ks	70 000	1	70 000 Kč
Mixážní systém	BSS Audio	B BLU-100	Mixážní matice s DSP, 12 vstupů/ 8 výstupů, 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232.	ks	5 000	1	5 000 Kč
Audio patch	Neutrik	LF 48	Audio patch pro ukončení v racku		7 000	2	14 000 Kč
Reproduktorová soustava	JBL	Control 2P	Sestava poslechových monitorů 5,25" + 0,75", 2x35W, 80Hz - 20 kHz, vstup XLR, Jack 6,3 a RCA, aktivní + pasivní reprosoustava vč. propojovacího kabelu 3m.	pár	5 000	1	5 000 Kč
			Bezdrátové mikrofony				
Mikrofon bezdrátový	AKG	WMS470Vocal/D5	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz min 12 hodin, IR nastavení vysílač -> přijímač	ks	11 000	2	22 000 Kč
Mikrofon bezdrátový	AKG	WMS470 Instrumental	UHF bezdrátový set - bez mikrofonu, 35Hz-20 kHz, kapesní vysílač, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz min. 12 hodin, IR nastavení vysílač -> přijímač	ks	11 000	1	11 000 Kč
Mikrofon	AKG	C 544 L	Náhlavní kondenzátorový mikrofon, kardioidní směrová charakteristika, 100 Hz - 20 kHz, citlivost 6 mV/PA; 44 dB.	ks	2 000	1	2 000 Kč
Držák, stojan, úchyt	K&M	232	Stolní stojánek s nástavcem, závit 3/8". Hmotnost max. 1,0 kg, výška 175 mm, Ø 130 mm.	ks	400	2	800 Kč
Držák, stojan, úchyt	K&M	210/9	Mikrofonní stativ s ramenem. Hmotnost max.3,5 kg, výška 900/1805 mm, rameno 460/770 mm.	ks	1 000	2	2 000 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	SRA 2 B/W	Aktivní směrová anténa UHF, 500 - 865 MHz, pokrytí 70°, zisk 21,5 dB, pro vysílače do 300 m, vestavěný zesilovač pro kabel , BNC konektor, LED, kloubový úchyt.	ks	8 000	2	16 000 Kč
Držák, stojan, úchyt	atyp	atyp	držák pro upevnění ext. antény, závit 3/8".	ks	600	2	1 200 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	ZAPD21	Anténní rozbočovač, 2x 1:5, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, 500 - 865 MHz, impedance 50 Ω, 12V, (neobsahuje síťový zdroj).	ks	6 000	1	6 000 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	Front Mount cable (BNC)	Propojovací kabel mezi anténní rozbočovač a přijímač, 50 Ω, 2x BNC, 0,6 m	ks	300	6	1 800 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	PSU 4000	Centrální napájecí jednotka pro bezdrátové mikrofonní přijímače nebo anténní rozbočovače, vstup 90 - 264 V, freq. 47 - 63 Hz, výstup 3x 12V, 1x 2,5 A, 2x 2 A.	ks	10 000	1	10 000 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	CU 400	Dvojitá inteligentní nabíječka pro UHF vysílače bezdrátových mikrofonů / 1,2 V NiMH AA akumulátorové baterie (> 2000 mAh), nabíjí bez vyjmutí baterií z vysílačů, set vč. síť. zdroje a 2x AA 1,2 V NiMH akumulátorové baterie (> 2100 mAh).	ks	5 000	2	10 000 Kč
			Hlasování				
Hlasování - řízení	SMART	Response	USB RF přijímač s dosahem min. 100m, freq. přenosu 2,4 GHz, dodávka vč. hlasovacího software (pro Windows 32 bit a 64 bit XP, Vista, 7 / Office XP, 2003, 2007, 2010), který je součástí nástrojové lišty SW PowerPoint	ks	50 000 Kč	1	50 000 Kč
Hlasování - příslušenství	SMART	Response Remonte	RF hlasovací ovladač s LCD displejem pro informaci o zvolené odpovědi a o stavu baterie, freq. přenosu 2,4 GHz, 10 hlasovacích tlačítek.	ks	3 000 Kč	100	300 000 Kč
Hlasování - příslušenství	SMART	Response Case	Přepravní brašna pro komponenty hlasovacího režimu, max. 32 ks.	ks	2 650 Kč	4	10 600 Kč
			DCI digitální projekce + ozvučení				
DCI PROJEKTOR	Barco	DP2K-10Sx	Digitální projektor dle specifikace DCI, rozlišení 2K (2048x1080), výkon projektoru min 9.000lm, ovládací LCD displej, napájení 1F/16A separátní vstup pro napájení elektroniky projektoru ze záložního zdroje napětí (UPS).Plná podpora vzdálené správy.	ks	618 800 Kč	1	618 800 Kč

PEDESTAL	Barco	pedestal	Originální podstavec od výrobce DCI projektoru pro daný typ digitálního projektoru, obsahující úložný prostor pro technologická zařízení, aretace pozice podstavce i DCI projektoru.	ks	20 000 Kč	1	20 000 Kč
XENONOVÁ LAMPA	Ushio	Ushio 1600W DXL16BAF	Originální xenonová lampa od výrobce DCI projektoru s příkonem 1,4kW pro daný typ DCI projektoru, záruka na lampu projektoru minimálně 2500 hodin.	ks	25 000 Kč	1	25 000 Kč
OBJEKTIV	Barco	BME 0.69" DC2K LENS 2,0-3,9	Originální objektiv od výrobce DCI projektoru pro daný typ DCI projektoru a dané rozměry plátna a projekční vzdálenosti, rozsah zoomu minimálně 2,4 – 3,9:1. Objektiv musí umožnovat jak motorové ovládání tak manuální.	ks	70 000 Kč	1	70 000 Kč
DCI SERVER (PŘEHRÁVAČ DCP)	Barco	IMS1000	Screen server, JPEG2000, RAID 5 HDD 16TB, 16 ch audio, IMB (integrated media block), CRU slot, USB 2.0, E-sata, HFR (48/60).	ks	250 000 Kč	1	250 000 Kč
KABELÁŽ DCI TECHNIKY			Kompletní sada audio, video a řídicích kabelů, konektory, ostatní instalační materiál	kpl	25 000 Kč	1	25 000 Kč
REMOTE MANAGEMENT SYSTEM	Philips	223V5LSB	LCD monitor s minimálním rozlišením 1920x1080 (1920x1200) bodů, minimální konfigurace vstupů: VGA, DVI. Pro Remote management system.	ks	3 000 Kč	1	3 000 Kč
SÍŤOVÉ PRVKY			Aktivní síťové prvky pro LAN propojení dodaných komponent a vzdálenou správu zařízení (router s DHCP řízením a správou DNS, aktivní switch 1Gbps, min. 8 portů)	ks	3 500 Kč	1	3 500 Kč
DODÁVKA A MONTÁŽ			Úprava projekční kabiny - Projekční sklo, vč. rámu, s požární odolnosti EI 60/DP1, Velikost 2x 500x400mm	kpl	40 000 Kč	1	40 000 Kč
NASTAVENÍ			Nastavení parametrů projekčního systému dle DCI.	kpl	50 000 Kč	1	50 000 Kč
CINEMA AUDIO PROCESSOR	Dolby	CP750	Digitální zvukový kino procesor umožňující připojení zvuku z analogových zdrojů, připojení DCI serveru AES-EBU 8-ti kanál a alternativních audio zdrojů s podporou dekódování zvuku Dolby Digital a DTS-HD Master audio. Minimální konfigurace vstupů: DB25/analog (8-kanál), DB25/digital (8-kanál), koaxiální digitální, 2x TOS link, 2x stereo (2x cinch), mikrofoní vstup. 4x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, karta pro připojení analogových čteček. Ovládání pomocí dotykového LCD panelu s grafickým rozhraním. Kompletní vzdálená správa pol LAN.	ks	75 000 Kč	1	75 000 Kč
ODPOSLECHOVÁ JEDNOTKA	Crown	Dsi-8M	Monitorovací jednotka reproduktorů	KS	20 000 Kč	1	20 000 Kč
REPRODUKTORY L,R,C	JBL	3252N	Cinema reprosoustava, dvou pásmový systém 1x15"+ 1x4, 600W/4Ω, 100dB na 35 Hz - 20 kHz, 90° horizontálně, 30° vertikálně	ks	15 000 Kč	3	45 000 Kč
REPRODUKTORY SW	JBL	4642A	Cinema subwoofer 2x18", 600W / 4Ω, citlivost 98 dB od 25 Hz, THX	ks	32 000 Kč	1	32 000 Kč
REPRODUKTORY OKOLÍ - LS,RS,LB,RB	JBL	8320	Cinema efektová reprosoustava, dvou pásmový pasivní systém 10"+ 1", 150W/8Ω, citlivost 96 dB SPL, 40 Hz - 18 kHz, směrování 100° horizontálně x 60° vertikálně.	ks	4 500 Kč	8	36 000 Kč
DRŽÁK REPRODUKTORŮ OKOLÍ	JBL	2517	Nástěnný držák reproduktoru okolí umožňující naklonění reproduktoru, kotvení na závitové tyče.	ks	900 Kč	8	7 200 Kč
ZESILOVAČE L,R,C	Crown	DSI2000	Koncový zesilovač 2x475/800/1000W pro 8/4/2Ω, Integrovaný procesor - pásmová propusť, limitér, módy zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, 10x LED indikátory signálu a stavu.	ks	19 000 Kč	2	38 000 Kč
ZESILOVAČ SW	Crown	DSI2000	Koncový zesilovač 2x475/800/1000W pro 8/4/2Ω, Integrovaný procesor - pásmová propusť, limitér, módy zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, 10x LED indikátory signálu a stavu.	ks	19 000 Kč	2	38 000 Kč
ZESILOVAČ LS,RS	Crown	DSI2000	Koncový zesilovač 2x475/800/1000W pro 8/4/2Ω, Integrovaný procesor - pásmová propusť, limitér, módy zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, 10x LED indikátory signálu a stavu.	ks	19 000 Kč	1	19 000 Kč
ODPOSLECHOVÉ REPRO	JBL	Control 2PS	Odposlechové reproduktory	ks	5 000 Kč	1	5 000 Kč
TECHNOLOGICKÝ STOJAN	Triton	RSX-42-XD8-XXX-A3	19" stojan na kolečkách pro ozvučení kina, velikost 42RU, půdorys 60x80cm, otvor pro odtah, včetně příslušenství (ventilátor, police, cable managament, rozvod 230VAC, matice, šrouby).	kpl	17 000 Kč	1	17 000 Kč
KABELÁŽ OZVUČENÍ			Propojovací kabely, konektory.	kpl	12 000 Kč	1	12 000 Kč
KABELÁŽ OZVUČENÍ	KLOTZ	SCH2025	Kabel ozvučení SCH 2x2,5	m	80 Kč	650	52 000 Kč
KABELÁŽ OZVUČENÍ	KLOTZ	SCH4040	Kabel ozvučení SCH 4x4	m	175 Kč	450	78 750 Kč
KABELÁŽ OZVUČENÍ	KLOTZ	SCH2060	Kabel ozvučení SCH 2X6	M	120 Kč	40	4 800 Kč
DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL			Drobný instalační materiál, kotvící prvky	ks	5 000 Kč	1	5 000 Kč
			3D technologie				
SET 3D pro DCI projektor	XPAND	TWO KIT	set pro kompletní osazení 3D technologií pro uvedený typ DCI projektoru. Technologie založená na aktivních LCD brýlích (shutter glasses). Set obsahuje: synchronizační modul, 2x IR emitor. Systém určený pro projekce na bílá plátna. Nutná podmínka minimálního výkonu v 3D módu je min. 4FL (měřeno za brýlemi).	ks	120 000 Kč	1	120 000 Kč
Aktivní LCD brýle	XPAND	X103-CP3	Aktivní LCD 3D brýle pro 3D vjem. Možnost nasazení na brýle dioptrické. Dobijitelné baterie, IR synchronizace.Skladatelné nožičky brýlí.	ks	850 Kč	192	163 200 Kč
Mobilní stojan	XPAND	Xcart	Mobilní stojan pro bezpečné dobíjení a uskladnění 3D brýlí s kapacitou dobíjení pokrývající počet 3D brýlí (192ks). Zamykatelný. Napájení 230V.	ks	1 500 Kč	1	1 500 Kč
Čistící ubrousek pro 3D brýle	XPAND	Xwipes	Antibakteriální čistící ubrousek pro čištění 3D brýlí.	ks	3 Kč	1000	3 000 Kč
Instalace komplet			Kompletní instalace 3D digitální kino techniky, zaškolení obsluhy, dopravy a revize.	ks	60 000 Kč	1	60 000 Kč
Konfigurace, nastavení parametrů			Nastavení parametrů projekčního systému pro 3D (4fL).	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
			Videokonferenční systém				
Videokonferenční systém včetně kamery 12x zoom	HUAWEI	E40-1080P30-P-02	Videokonferenční řešení pro menší zasedací místnosti a kanceláře, týmovou spolupráci. Ke komunikaci jsou využívány IP H.323/SIP linky s podporou přenosu až 6 Mb/s, vysoké kvality je dosaženo již od rychlosti 512 kB/s. Systém vyniká vysoce kvalitním přenosem zvuku. Jednoduché sdílení PC aplikací, videa či prezentaci (formát až 1080p a UXGA) je standardní funkce přes DVI rozhraní. Sestava se skládá z kodeku, full HD kamery zoom 12x, mikrofonu a dálkového ovládání.	sestava	160 000 Kč	1	160 000 Kč
Servisní kontrakt	HUAWEI	E40	Servisní kontrakt 24/48 pro videokonferenční systém, záruční režim. SW upgrade zdarma, on-line podpora, výměna vadného zboží. Na 1rok.	ks	15 000 Kč	5	75 000 Kč
SW a licence pro dvojí výstup	HUAWEI	E40	Podpora výstupu sdílených prezentací a dokumentů na druhý displej.	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
SW a licence pro vysoké rozlišení	HUAWEI	E40	Podpora Full HD rozlišení min. 1080p30.	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
			Řídicí systém				
Ovládací panely	AMX	MVP-5200i	Dotykový panel bezdrátový přenosný. Minimální technické parametry panelu: úhlopříčka 5,2" 16:9, rozlišení 800x480, 18-bitové barvy, grafický procesor G4, vestavěné reproduktory a mikrofon, ovládací tlačítka na čelním rámečku, IP komunikace přes WiFi 802.11b/g, zabezpečení WiFi standardy WEP, WPA, WPA2, EAP-TLS, EAP-TTLS a PEAP, vyklápěcí stojánek na stůl a napájecí zdroj je součástí balení	ks	70 000 Kč	1	70 000 Kč
Stolní držák	AMX	MVP-TCS-52	Stolní držák panelu s dobíjením. Pro bezdrátové přenosné dotykové panely s úhlopříčkou 5,2".	ks	12 000 Kč	1	12 000 Kč
WiFi access point	Cisco	WAP321	WiFi access point pro připojení bezdrátových dotykových panelů. Standard 802.11b/g/n. Možnost napájení přes PoE, možnost centrální správy. Zabezpečení standardu 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA-TKIP/AES, WPA-PSK, WPA-ENT, Radius with 802.1x. Pracovní frekvence 2,4 - 5 GHz.	ks	5 000 Kč	1	5 000 Kč
Napájecí zdroj PoE	AMX	PS-POE-AF-TC	Napájecí zdroj PoE. Vstupní napětí 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 0.5 A RMS max. při 90 VAC 0.35 A RMS max. při 240 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstpní napětí 48 V, max. zatížení 15.4 W, ochrana proti přetížení a zkratu. Určeno pro panely do 7"	ks	2 500 Kč	1	2 500 Kč
Ovládací panely	AMX	MSD-431L	Dotykový panel drátový vestavný. Minimální technické parametry panelu: úhlopříčka 4,3" 16:9, rozlišení 480x272, 24-bitové barvy, dotykový TFT displej s funkcí SmoothTouch a LED podsvícením, grafický procesor G4, postraní LED indikátory pro rezervační systém, podpora MP3 a WAV zvukových souborů, podpora MJPEG video souborů až do rozlišení 720p/25fps, vestavěné reproduktory a mikrofon, možnost připojit VoIP intercom, připojení k systému pomocí LAN, napájení přes PoE.	ks	25 000 Kč	1	25 000 Kč
Instalační krabice	AMX	CB-MSA-43	Instalační krabice pro dotykový panel	ks	2 200 Kč	1	2 200 Kč
Napájecí zdroj PoE	AMX	PS-POE-AF-TC	Napájecí zdroj PoE. Vstupní napětí 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 0.5 A RMS max. při 90 VAC 0.35 A RMS max. při 240 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstpní napětí 48 V, max. zatížení 15.4 W, ochrana proti přetížení a zkratu. Určeno pro panely do 7"	ks	2 500 Kč	1	2 500 Kč

Řídící jednotky	AMX	NI-3100	Kontrolér řídícího systému. Minimální technické parametry kontroléru: 64MB RAM, uživatelská paměť až 2GB přes CF kartu, 7x RS232, 8x IR, 8x IO, 8x relé, LAN, AXLink, možnost rozšíření sběrnice ICSNet.	ks	50 000 Kč	1	50 000 Kč
Modul rozšíření portů	AMX	EXB-COM2	Rozšiřující modul, 2 x RS232, připojení do LAN, napájení PoE.	ks	15 000 Kč	3	45 000 Kč
PoE Switch 8 portů PoE	Cisco	SF302-08MP	PoE Switch 8 portů PoE	ks	6 000 Kč	1	6 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy - řízení silnoproudu / Převodník RS-232/485	Cue	PEC25	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu. Minimální technická specifikace: Napájení: Z modulů po sběrnici nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4	ks	3 500 Kč	1	3 500 Kč
Příslušenství řídicí systémy - řízení silnoproudu / Šestikanálová relé jednotka	Cue	PER610	Šestikanálová relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Minimální technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži.	ks	8 000 Kč	2	16 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy - řízení silnoproudu / Dvoukanálová jednotka analogových výstupů	Cue	PEA208	Dvoukanálová jednotka analogových výstupů, dva nezávislé analogové výstupy 0-10 V, rozlišení 10 bitů, možnost připojení periferií s rozhraním 0-10V (stmívatelné předřadníky zářivek – Osram, Siemens, Helvar, Philips, stmívače vyšších výkonů, měniče frekvence apod.), schopnost pohlcovat proud až 100mA na kanál (více než 100 předřadníků zářivek), dva silové výstupy automaticky spínající je-li napětí analogového výstupu větší než 1 V (napájení předřadníků zářivek), řízení po sběrnici a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, min., max. hodnota výstup. napětí, rychlost přeběhu), indikace výstupní úrovně. Minimální technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet analogových výstupů: 2, Rozlišení D/A převodníku: 10 bitů (1024 úrovní), Maximální zátěž: 100mA dovnitř (sink),15mA ven (source) pro každý výstup, Počet spínaných výstupů: 2, Maximální zátěž: 230V/8A každý silový výstup	ks	8 000 Kč	1	8 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy - řízení silnoproudu / Dvoukanálová jednotka pro řízení elektronických předřadníků zářivek	Cue	PEF200	Dvoukanálová jednotka pro řízení elektronických předřadníků zářivek,Řídící modul pro stmívatelné předřadníky zářivek (DSI) kompatibilní s předřadníky PCA firem TRIDONIC a ZUMTOBEL, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně, a zkratované sběrnice k zářivkám. Minimální technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet řízených okruhů: 2, Maximální zátěž: 50 elektronických předřadníků pro každý výstup.	ks	8 000 Kč	2	16 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy - Převodník RS232 / DMX	Cue	sbiCUE-DMX	Převodník RS232 / DMX	ks	6 000 Kč	1	6 000 Kč
Projektor	Panasonic	PT-DZ870ELKJ	Projektor s jasem 8500 ANSI Lm, technologie 1 chip DLP projektor, 0,67" DLP chip x 1, rozlišení 1 920x1200 pxl s funkcí geometrického přizpůsobení obrazu pro projekci na zakřivené plochy. Formát obrazu 16:10, 2 odolné AC lampy, kontrastní poměr obrazu: min. 2500:1, F 1,7 - 1,9, f 25,6 - 35,7 mm, terminal s multi vstupy: HDMI-IN, DVI-D IN, RGB1 IN, RGB2 IN, VIDEO IN, S-VIDEO IN, SERIAL IN, SERIAL OUT, REMOTE 1 IN, REMOTE 1 OUT, REMOTE2 IN, LAN. Další funkce: samočistící eco filtr s dlouhou životností až 12 000 hodin v eco režimu (dle okolních podmínek), kapalinový chladící systém, flexibilní instalace, side-by-side funkce. web browser control/monitoring a e-mail message alert, bezdrátový dálkový ovladač s dosahem alespoň 30 m, mechanické zakrytí objektivu, přímé vypnutí.	ks	310 000 Kč	3	930 000 Kč
objektiv	Panasonic	ET-DLE150	objektiv 1,3-1,9:1	ks	60 000 Kč	3	180 000 Kč
Držák projektoru	ELVIA	atyp	Držák projektoru	ks	4 500 Kč	3	13 500 Kč
Plátno Rámové	MW		Rámové nástěnné plátno o velikosti 10100x310/Velikost obrazu 1000x300 cm - Typ D - Durabla matt white	ks	25 000 Kč	1	25 000 Kč
Plátno elektrické	MW	Maxxscreen 20 TabTension	Elektrické projekční plátno o velikosti obrazu 550x300 cm - Typ D - Biankara matt white	ks	75 000 Kč	1	75 000 Kč
Interaktivní panel 24"	SMART	Smart Podium 524	Uhlopříčka monitoru 24",full HD rozlišení (1920 x 1080 bodů), DViT technologie, včetně licence pro aplikační SW, USB kabel pro připojení ntb bez instalace SW..	ks	55 000 Kč	2	110 000 Kč
HDMI/UTP maticový přepínač 8x8	AMX	HDMI-UTPRO-0808-KIT	HDMI matice, která má 8 vstupů HDMI a 8 výstupů CATx a její součásti je i 8 přijímačů /převodníků CATx/HDMI	ks	24 000 Kč	1	24 000 Kč
HDMI/UTP - UTP/HDMI převodník	Extron	DTP HDMI 230 Tx/Rx	HDMI převodník HDMI/UTP - UTP/HDMI	ks	18 000 Kč	4	72 000 Kč
Prezentační PC	Elvia	J:A:V.	Prezentační PC sál - Pracovní stanice, RAM 8GB, výkonná grafická karta, HDD 500GB, DVD, USB 3.0, Operační systém kompatibilní s interaktivním a hlasovacím softwarem	ks	25 000 Kč	1	25 000 Kč
Prezentační PC režie	Elvia	J:A:V.+BenQ BL2410PT	Prezentační PC režie - Pracovní stanice, RAM 8GB, výkonná grafická karta, HDD 500GB, DVD, USB Operační systém kompatibilní s interaktivním a hlasovacím softwarem 24" monitor kontrast 1000:1, 250cd/m2, odezva 14ms, rozlišení 1920x1080 antireflexní, VGA, DVI, DisplayPort, 3x USB2.0, černý	ks	30 000 Kč	1	30 000 Kč
DODÁVKA A MONTÁŽ			Uprava projekční kabiny- Projekční sklo, vč. rámu, s požární odolností EI 45/DP1, Velikost 750x2000mm	kpl	30 000 Kč	1	30 000 Kč
			Vídeokonferenční systém				
Videokonferenční systém / kodek	HUAWEI	VC9M3C2VCT01	Výkonný videokonferenční systém pro vzdálenou spolupráci s využitím ve středně velkých zasedacích místnostech, ale i na specializovaných pracovištích. Integrační jednotka připojit celou řadu vstupních videosignálů, např. výstupů ze speciálních kamer, záznamových zařízení, DVD přehrávačů a podobně. 3x digitální vstup. Možnost připojení dvou videokonferenčních kamer s možností systémového ovládání (včetně Far End Camera Control). Vysokou kvalitu přenášeného obrazu podporuje rozlišení až do 1080p30/720p60 (pro oba přenášené videostreamy současně), hlasovou komunikaci zajišťuje ultra širokopásmové audio. Systém komunikuje protokoly H.323/SIP až do 6 Mbps při spojení bod-bod. Součástí sestavy jsou dále kabely a mikrofon.	sestava	360 000 Kč	1	360 000 Kč
Servisní kontrakt	HUAWEI	VC9	Servisní kontrakt 24/48 pro videokonferenční kodek, záruční režim. SW upgrade zdarma, on-line podpora, výměna vadného zboží. Na 1rok.	ks	15 000 Kč	5	75 000 Kč
FullHD videokonferenční kamera	HUAWEI	VC9	Full HD kamera pro větší zasedací místnosti s funkcí Far End Camera Control, zoom 12x, rozlišení až 1080p30/720p60.	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
Servisní kontrakt	HUAWEI	VC9	Servisní kontrakt 24/48 pro videokonferenční kameru, záruční režim. SW upgrade zdarma, on-line podpora, výměna vadného zboží. Na 1rok.	ks	2 000 Kč	5	10 000 Kč
SW a licence pro dvojí výstup	HUAWEI	VC9	Podpora výstupu sdílených prezentací a dokumentů na druhý displej.	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
SW a licence pro vysoké rozlišení	HUAWEI	VC9	Podpora Full HD rozlišení 1080p30.	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
SW a licence pro multisite	HUAWEI	VC9	4 stranný MultiSite pro propojení více stran, speciální kódování každého účastníka.	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
			Ozvučení				
Reproduktorová soustava	JBL	CBT 50LA	Pasivní sloupová line-array reprosoustava 8x2", 150W / 8Ω, 70_100V/60,30,15W, 80 Hz - 20 kHz, pokrytí 150°x20° HxV, SPL 93 dB, 528x99x153 mm, 4,1 kg, SonicGuard™ kontroler, EQ přepínač, vč. polohovatelného nástěnného držáku ±80° do stran a ±15° náklon, bílá barva	ks	11 000	2	22 000 Kč
Zesilovač	Crown	C XLS1000	Koncový zesilovač 2x_215/350/550W - 8/4/2Ω, mono_700W - 8Ω, Integrovaný procesor - pásmová propust, limitér, módy zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, 10x LED indikátory signálu a stavu, nízká tepelná ztráta, symetrické XLR a jack 6,3 vstupy, nesymetrické cinch vstupy, preamp. výstupy jack 6,3, výstupy Speakon a šroubovací svorky.	ks	8 000	1	8 000 Kč
Reproduktorová soustava	JBL	CONTROL 26CT	Dvoupásmová podhledová reprosoustava, 6,5", 60;30;15W / 100V, 75Hz–20kHz, 89dB, 110° pokrytí, vhodné pro náročné prostředí, zapojení 30W_70V	ks	4 000	20	80 000 Kč
Zesilovač	Crown	CTs8200	Koncový zesilovač 4x 200W /100V, 8x 200W /70V, 8x 200W /4Ω, 160W/ 8Ω, TLC ochrana - automatická ochrana proti přehřívání.	ks	60 000	1	60 000 Kč

Zesilovač	Bosh	PLN-1LA10	Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedoslýchavé, 2 Audio vstupy Line/Mic, výstupní výkon pro pokrytí až 600 m2, proudově řízená smyčka, excelentní kvalita řeči i hudby, automatická regulace.	ks	14 000	1	14 000 Kč
Mixážní systém	BSS Audio	B BLU-101	Mixážní matice s DSP, 12 vstupů/ 8 výstupů, vstupy s automatickou eliminací ozvěny (AEC), 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232.	ks	70 000	1	70 000 Kč
Mixážní systém	BSS Audio	B BLU-100	Mixážní matice s DSP, 12 vstupů/ 8 výstupů, 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232.	ks	50 000	1	50 000 Kč
Audio patch	Neutrik	LF 48	Audio patch pro ukončení v racku	ks	7 000	1	7 000 Kč
Reproduktorová soustava	JBL	Control 2P	Sestava poslechových monitorů 5,25" + 0,75", 2x35W, 80Hz - 20 kHz, vstup XLR, Jack 6,3 a RCA, aktivní + pasivní reprosoustava vč. propojovacího kabelu 3m.	pár	5 000	1	5 000 Kč
			Bezdrátové mikrofony				
Mikrofon bezdrátový	AKG	WMS470Vocal/D5	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz min 12 hodin, IR nastavení vysílač -> přijímač	ks	11 000	2	22 000 Kč
Mikrofon bezdrátový	AKG	WMS470 Instrumental	UHF bezdrátový set - bez mikrofonu, 35Hz-20 kHz, kapesní vysílač, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz min. 12 hodin, IR nastavení vysílač -> přijímač	ks	11 000	2	22 000 Kč
Mikrofon	AKG	C 544 L	Náhlavní kondenzátorový mikrofon, kardioidní směrová charakteristika, 100 Hz - 20 kHz, citlivost 6 mV/PA; 44 dB.	ks	2 000	2	4 000 Kč
Držák, stojan, úchyt	K&M	232	Stolní stojánek s nástavcem, závit 3/8". Hmotnost max. 1,0 kg, výška 175 mm, Ø 130 mm.	ks	400	2	800 Kč
Držák, stojan, úchyt	K&M	210/9	Mikrofonní stativ s ramenem. Hmotnost max.3,5 kg, výška 900/1605 mm, rameno 460/770 mm.	ks	1 000	2	2 000 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	RA 4000 B/W	Aktivní všesměrová anténa UHF, 500 - 865 MHz, vestavěný zesilovač, celkový zisk 17dB +/- 1dB, výstup BNC, 50 ohm, napájení 8 V DC/46 mA, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	3 000	2	6 000 Kč
Držák, stojan, úchyt	atyp	atyp	držák pro upevnění ext. antény, závit 3/8".	ks	600	2	1 200 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	ZAPD21	Anténní rozbočovač, 2x 1:5, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, 500 - 865 MHz, impedance 50 Ω, 12V.	ks	6 000	1	6 000 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	Front Mount cable (BNC)	Propojovací kabel mezi anténní rozbočovač a přijímač, 50 Ω, 2x BNC, 0,6 m	ks	300	8	2 400 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	PSU 4000	Centrální napájecí jednotka pro bezdrátové mikrofonní přijímače nebo anténní rozbočovače, vstup 90 - 264 V, freq. 47 - 63 Hz, výstup 3x 12V, 1x 2,5 A, 2x 2 A.	ks	10 000	1	10 000 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	CU 400	dvojitá inteligentní nabíječka pro UHF vysílače bezdrátových mikrofonů / 1,2 V NiMH AA akumulátorové baterie (> 2000 mAh), nabíjí bez vyjmutí baterií z vysílačů, set vč. síť. zdroje a 2x AA 1,2 V NiMH akumulátorové baterie (> 2100 mAh).	ks	5 000	2	10 000 Kč
			Hlasování				
Hlasování - řízení	SMART	Response	USB RF přijímač s dosahem min. 100m, freq. přenosu 2,4 GHz, dodávka vč. hlasovacího software (pro Windows 32 bit a 64 bit XP, Vista, 7 / Office XP, 2003, 2007, 2010), který je součástí nástrojové lišty SW PowerPoint	ks	50 000 Kč	1	50 000 Kč
			Řídící systém				
Ovládací panely	AMX	MVP-5200i	Dotykový panel bezdrátový přenosný. Minimální technické parametry panelu: úhlopříčka 5,2" 16:9, rozlišení 800x480, 18-bitové barvy, grafický procesor G4, vestavěné reproduktory a mikrofon, možnost připojit VoIP intercom MET-ECOM, ovládací tlačítka na čelním rámečku, IP komunikace přes WiFi 802.11b/g, zabezpečení WiFi standardy WEP, WPA, WPA2, EAP-TLS, EAP-TTLS a PEAP, vyklápěcí stojánek na stůl a napájecí zdroj je součástí balení	ks	70 000 Kč	1	70 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy	AMX	MVP-TCS-52	Stolní držák panelu s dobíjením. Pro bezdrátové přenosné dotykové panely s úhlopříčkou 5,2".	ks	12 000 Kč	1	12 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy	Cisco	WAP321	WiFi access point pro připojení bezdrátových dotykových panelů. Standard 802.11b/g/n. Možnost napájení přes PoE, možnost centrální správy. Zabezpečení standardu 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA-TKIP/AES, WPA-PSK, WPA-ENT, Radius with 802.1x. Pracovní frekvence 2,4 - 5 GHz.	ks	5 000 Kč	1	5 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy	AMX	PS-POE-AF-TC	Napájecí zdroj PoE. Vstupní napětí 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 0.5 A RMS max. při 90 VAC 0.35 A RMS max. při 240 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstpní napětí 48 V, max. zatížení 15.4 W, ochrana proti přetížení a zkratu. Určeno pro panely do 7"	ks	2 500 Kč	1	2 500 Kč
Ovládací panely	AMX	MSD-431L	Dotykový panel drátový vestavný. Minimální technické parametry panelu: úhlopříčka 4,3" 16:9, rozlišení 480x272, 24-bitové barvy, dotykový TFT displej s funkcí SmoothTouch a LED podsvícením, grafický procesor G4, postraní LED indikátory pro rezervační systém, podpora MP3 a WAV zvukových souborů, podpora MJPEG video souborů až do rozlišení 720p/25fps, vestavěné reproduktory a mikrofon, možnost připojit VoIP intercom, připojení k systému pomocí LAN, napájení přes PoE.	ks	25 000 Kč	2	50 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy	AMX	CB-MSA-43	Instalační krabice pro dotykový panel	ks	2 200 Kč	2	4 400 Kč
Příslušenství řídicí systémy	AMX	PS-POE-AF-TC	Napájecí zdroj PoE. Vstupní napětí 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz, vstupní proud 0.5 A RMS max. při 90 VAC 0.35 A RMS max. při 240 VAC, AC konektor IEC320 3-pin, výstpní napětí 48 V, max. zatížení 15.4 W, ochrana proti přetížení a zkratu. Určeno pro panely do 7"	ks	2 500 Kč	2	5 000 Kč
Řídicí jednotky	AMX	NI-3100	Kontrolér řídicího systému. Minimální technické parametry kontroléru: 64MB RAM, uživatelská paměť až 2GB přes CF kartu, 7x RS232, 8x IR, 8x IO, 8x relé, LAN, AXLink, možnost rozšíření sběrnice ICSNet.	ks	50 000 Kč	1	50 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy	AMX	EXB-COM2	Rozšiřující modul, 2 x RS232, připojení do LAN, napájení PoE.	ks	15 000 Kč	2	30 000 Kč
PoE Switch 8 portů PoE	Cisco	SF302-08MP	PoE Switch 8 portů PoE	ks	6 000 Kč	1	6 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy	Cue	PEC25	Převodník RS-232/485, automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu. Minimální technická specifikace: Napájení: Z modulů po sběrnici nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Přenosová rychlost: 19200 bitů/s, Vstupní/výstupní konektory: RS232 – 9 pin D konektor dutinky nebo svorky do 1.5 mm2, RS485 - 2x konektor RJ-11-4	ks	3 500 Kč	1	3 500 Kč
Příslušenství řídicí systémy	Cue	PER610	Šestikanálová relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Minimální technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži.	ks	8 000 Kč	2	16 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy	Cue	PEF200	Dvoukanálová jednotka pro řízení elektronických předřadníků zářivek,Řídicí modul pro stmívatelné předřadníky zářivek (DSI) kompatibilní s předřadníky PCA firem TRIDONIC a ZUMTOBEL, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně, a zkratované sběrnice k zářivkám. Minimální technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet řízených okruhů: 2, Maximální zátěž: 50 elektronických předřadníků pro každý výstup.	ks	8 000 Kč	6	48 000 Kč
Příslušenství řídicí systémy	Cue	sbiCUE-DMX	Převodník RS232 / DMX	ks	8 000 Kč	1	8 000 Kč
Připojné místo v podlahové krabici	ELVIA	conect atyp.	Připojné místo zabudovatelné do podlahové krabice, vanička GB3 s konektory: HDMI, Audio,	ks	3 850 Kč	5	19 250 Kč
Připojné místo pro zabudování do řečnického stlku	ELVIA	conect atyp.	Připojné místo ve stole s konektory HDMI, Audio, USB	ks	3 850 Kč	2	7 700 Kč
Připojné místo ve stole režie	ELVIA	conect atyp.	Připojné místo ve stole s konektory HDMI, Audio, USB	ks	3 850 Kč	1	3 850 Kč
			Videotechnika				

PTZ kamera	SONY	SRG-300	Motorizovaná profesionální PTZ kamera. TV systém HD: 1080/59.94p*1, 1080/59.94i, 720/59.94p, 480/59.94p*1, 480/59.94i, 1080/50p*1, 1080/50i, 720/50p.. SD: 576/50p*1, 576/50i. Obrazový seznzor 1/3-type 3MOS. Objektiv: 20x zoom, F1.6 to F3.4 (f=4.5 mm to 90 mm). Ostření: Auto/Manual. Minimální osvětlení: 7 lx (50 IRE, F1.6, +18 dB). Řízení zisku: Auto,0 dB - 18 dB. Pan/Tilt Pan: ±175°, Tilt: -30° to 210°, 60°/sec. Počet předvoleb: 50. Video výstupy: HDMI, Component (15-pin D-Sub), Composite (BNC). Řízení: LAN, RS-422 - AW-series protocol.	ks	60 000 Kč	1	60 000 Kč
Kabelová redukce k PTZ kameře	SONY		Kabelová redukce pro PTZ kameru. Umožňuje výstupní signály HD/SD analog, Component (15-pin D-Sub), Composite (BNC), a řídicí signály RS422/232	ks	5 000 Kč	1	5 000 Kč
Datové rozvaděče (Rack)	ELVIA	RK-42U600	19" rozvaděč stojanový 42U/600x800 skleněné dveře, šedý	ks	18 500 Kč	3	55 500 Kč
			Multimediální pojízdný stůl s vybavením pro snímání zvuku				
Box pro techniku	ELVIA	atyp	Uzavíratelný pojízdný box pro techniku 800x800x1200	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
Stativ	HAMA	star05	Stativ pro videokameru	ks	490 Kč	1	490 Kč
Videokamera	Panasonic	HC-X920	AVCHD 3MOS SYSTEM PRO kamera s minimálními parametry:. 29,8mm širokoúhlý objektiv se světelnosti F1,5. LCD displej, 3,0", dotykový s rozlišením 460K. 12x optický zoom, 23 x inteligentní zoom. 2 kanálový zoom mikrofon. Full HD záznam 1920x1080/50p v 2D/3D. Přehrávání 2D záznamu ve 3D (2D->3D konverze). Stabilizace HYBRID O.I.S.+. Statické snímky 16 Mpx. iA – inteligentní automatika. Záznam na SD kartu.	ks	19 000 Kč	1	19 000 Kč
Rekordér	Datavideo	DN-600	malý a prenosný HDD rekordér s kompozitním (+ atereo audio), DV/HDV vstupem a 320GB pevným diskem	ks	38 000 Kč	1	38 000 Kč
Mixážní pult	SOUNDCRAFT	EFX12	Mixážní pult, 12 mono/MIC, 2stereo vstupy,2AUXy, EQ na vstupech, parametrický EQ, GB30, rack. lišty.	ks	8 000 Kč	1	8 000 Kč
ADDA převodník	RME	ADI-2	Kompaktní dvoukanálový AD/DA převodník s Hi-End parametry. Převod analogového signálu do digitálních formátů S/PDIF, AES a ADAT. Funkčnost konverze i opačným směrem, tedy z digitálu na analog.	ks	13 500 Kč	1	13 500 Kč
Mikrofonní předzesilovač	DBX	dbx 386	dvoukanálový lamp. mikrofonní předzesilovač, 2 kanály, digitální výstupy, výběrová lampa 12AX7, phantomové napájení 48 V, otáčení fáze, výstup formátu AES/EBU (XLR) a S/PDIF (RCA - koax.) , Vzorkovací frekvence přepínatelná 44,1 - 96 kHz, 2 algoritmy redukce šumu.	ks	12 000 Kč	1	12 000 Kč
Mikrofon bezdrátový	AKG	WMS470Vocal/D5	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz min 12 hodin, IR nastavení vysílač -> přijímač	ks	11 000 Kč	1	11 000 Kč
Mikrofon bezdrátový	AKG	WMS470 Instrumental	UHF bezdrátový set - bez mikrofonu, 35Hz-20 kHz, kapesní vysílač, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz min. 12 hodin, IR nastavení vysílač -> přijímač	ks	11 000 Kč	1	11 000 Kč
Příslušenství audio technika	AKG	Front Mount cable (BNC)	Propojovací kabel pro přímé uchycení anténního prutu do rackových úchytů WMS, vč. BNC průchodek. 1 m	ks	600 Kč	4	2 400 Kč
Mikrofon	AKG	HC 577 L	Ultralehký miniaturní náhlavní mikrofon, všesměrová charakteristika, 20 Hz - 20 kHz, levý i pravý, odolný proti potu, tělová barva, max. 30g	ks	9 000 Kč	1	9 000 Kč
Mikrofon	AKG	C 680 BL	Plochý kondenzátorový mikrofon pro konference, 20Hz - 20kHz, polo-kardioidní charakteristika, programovatelný spínač (zap/vyp, PTT, PTM, trvale zap.), pokrytí 130°, přepínatelná freq. charakteristika.	ks	6 900 Kč	2	13 800 Kč
			Zařízení pro pořizování časosběrných snímků				
Digitální zrcadlovka	Nikon	D7000	Digitální zrcadlovka + 18-105 mm. VR pro časosběrné focení Rozlišení: 16,2 Mpx Formát snímače: APS-C Nejkratší expoziční čas: 1/8000 Rychlost sériového snímání: 6 sn./s Materiál těla: Hořčík Utěsnění (prach/vlhkost): Ano	ks	19 000 Kč	1	19 000 Kč
Stativ pro fotoaparát	HAMA	Star05	Stativ pro fotoaparát	ks	490 Kč	1	490 Kč
			Zařízení pro pořizování časosběrných snímků				
Zařízení pro přenos obrazu do projektoru	PRO-X	XW-HDU02	Systém pro bezdrátový přenos nekomprimovaného audio a video signálu z jakéhokoliv ENG kamery na náhledový monitor při produkci v terénu nebo ve studiu. Systém je ideální pro živé sledování v reálném čase s latencí méně než 1 milisekunda. Režisér, producent může v plné kvalitě sledovat natáčené záběry. Je vhodný zejména pro natáčení ze steadicam. Externí anténa zajišťují stabilnější spojení. - přenáší obraz a zvuk v reálném čase se zpožděním méně 1ms - nekomprimované HD video 1080i s embedovaným zvukem - kompaktní provedení vysílače a přijímače - automaticky rozpozná HD-SDI a SD-SDI video - přenos na frekvenci 5.1GHz - 5.9GHz. Automaticky upraví frekvenci v případě rušení s jiným RF systémem	set	82 420 Kč	1	82 420 Kč
			Termokamera				
Termokamera	TESTO	875-2i	Univerzální termokamera s rozlišením 160 x 120 bodů, teplotní rozsah -20°C až 250°C; 4 barevné palety, software pro vyhodnocení snímků, citlivost ≤0,10 °C; pevné ostření od 1,2 m do nekonečna; minimální rozpětí v automatickém režimu 5 °C; minimální rozpětí v manuálním režimu 2,5 °C	ks	92 000 Kč	1	92 000 Kč
			INSTALAČNÍ POLOŽKY				
			INSTALACE A PROGRAMOVÁNÍ	set	100 000 Kč	1	100 000 Kč
			Kabeláž	set	30 000 Kč	1	30 000 Kč
			Server				

Server	DELL	POWEREDGE R720XD	□ Dvousoketovy server o velikosti maximalne 2U s rackmount kitem □ min. 24x dostupnych DIMM slotu s moznosti osazeni az 768 GB □ min.osaditelnost az 25x HDD bez nutnosti pridani dalsiho radice a HDD klece □ Interni USB konektor+ interni SD slot pro hypervisor) □ Prediktivní analýza poruch min. pro RAM, CPU, napájecí zdroje a ventilator □ Moznost osazeni 4-portove 1 Gb sitove karty nebo 2-portove 10Gb sitove karty typu LOM □ Vestavěný expandér □ USB - 4 vzadu, 2 vpředu, 1 interní, 1 SD slot □ min.5-letá záruka s odezvou do druhého pracovního dne □Integrovany HW RAID radic s podporou RAID 0/1/1+0/5/5+0/6 , a moznosti rozsireni zalohovane chache az na 2GB □Pozadujeme moznost vzdaleneho dohledu (call home) ze strany vyrobce serveru v ceskem jazyce, idealne s moznosti sledovani stavu server na portalu Vyrobce □ Integrovaný nezávislý procesor pro vzdálenou správu umožňující: vzdálené vypínání a zapínání serveru , plně integrovanou grafickou konzoli s možností s dílení více uživateli současně , připojení virtuálních médií (FDD, DVD, ISO i jejich image, USB klíče, adresáře pro čtení) , možnost záznamu a následného přehrání videozáznamu chybové obrazovky a následného restartu , podpora standartu SNMP/SSL/SSH/IPMI/integrovany nastroj pro instalaci operacniho systemu s moznosti automaticke aktualizace od vyrobce HW, integrovany nastroj pro upgrade firmware s moznosti automaticke aktualizace od vyrobce HW , nastroj pro plnohodnotnou konfiguraci RAID radice v grafickem prostredi , integrovane logovani stavu server vcetne konfiguracnich zmen pro pripadne rychle vyreseni chybovych stavu □Pozadujeme dodavku managenent software umoznujici centralni sledovani stavu vicero serveru, nastroj pro deployment OS a SW vcetne podpory bootovani pres PXE , nastroj na migraci instalovaneho server mezi fizickym a virtualnim prostredim vcetne scenaru P2P, P2V, V2V, V2P(P -Physical, V-Virtual), pokročilý monitorovací nástroj s logováním zátěže jednotlivých serverových komponent (CPU, RAM, HDD, LAN a další) pro fyzické i virtuální servery s podporou Windows a Linux , integraci spravy serveru do nastroju pro spravu virtualizacnich reseni Microsoft System center a VMware vCenter , centralni sledovania rizeni spotreby server	set	300 000 Kč	1	300 000 Kč
			Procesory				
2x CPU			CPU s minimálně 4 jádry s min. 10 MB vyrovnávací paměti, v benchmarku Passmark CPU Mark musí mit hodnotu min. 4600 bodů				
			Paměťové kity				
Operační paměť: min			32GB DDR3-1600 (PC3-12800) registered DIMM pro 1x CPU				
			Pevné disky				
diskové pole pro běh operačního systému			s kapacitou min. 300 GB a rozhraním SAS (10.000 ot./min.),zapojené v RAID 1. SFF (2,5") hot-plug				
diskové pole pro data			s kapacitou min. 7,2 TB a rozhraním SAS (10.000 ot./min.),zapojené v RAID 5. SFF (2,5") hot-plug				
			Ethernet adaptery				
Ethernet 1GbE 4Porotvý			min. 4-portový 10/100/1000 Mbit/s Ethernet FlexibleLOM adaptér				
			Napájecí zdroje				
Napájecí zdroj: redundantní			Dva za chodu vymenitelne napajeci zdroje s prikonem maximalne 750W a ucinosti minimalne 93 % , zdroje musi umoznovat komunikaci s centralni vč. napájecího kabelu				
			Software				
operačním systémem pro virtualizaci. Součástí dodávky musí být rovněž přístupové licence pro klientskou platformu v počtu minimálně 130 kusů na zařízení a 40 kusů na uživatele, pakliže jsou z licenčního hlediska nutné.	SW	SW	□ Veškerý licenční software musí být dodán v množství tak, aby jej bylo možné bez omezení používat minimálně 130 koncových zařízeních a pro 40 uživatelů (pokud není licence neomezená). □ Tyto licence musí umožňovat přenositelnost na jiný hardware pro případ výměny zařízení (porucha atd) □ Po serverovém operačním systému vyžadujeme možnost vzdálené správy klientských stanic pomocí technologie Group Policy □ vyžadujme možnost vzdálené správy serveru pomocí konzoly přístupné přes protokol RDP □ funkcionalita vysoké dostupnosti pro minimalizaci výpadků □ požadována podpora (automatické) migrace virtuálních strojů z jednoho hosta na jiný za provozu bez přerušení činnosti virtuálního stroje □ možnost sledování síťového provozu na virtuálním síťovém přepínači □ Licence mohou být pořízeny v licenčním programu určeném pro veřejnou správu či jinou zvýhodněnou skupinu, pokud to licenční politika výrobce software umožňuje a Zadavatel bude splňovat podmínky této licenční politiky □ licence kryje dva fyzické procesory jednoho serveru □ Min. právo na dvě virtuální prostředí	ks	150 000 Kč	1	150 000 Kč
			CENA AV TECHNIKY V NEEXPOZICNI CASTI				**10 743 800 Kč**

Kooperativa
VIENNA INSURANCE GROUP

CERTIFIKÁT O POJIŠTĚNÍ

Pojistník (pojištěný): **ELVIA spol. s r.o.**
194 00 Praha 9, Poděbradská 188, Česká republika
IČ: 44269277

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**
110 01 Praha 1, Templová 747
IČ: 45277460

Pojistná smlouva č.: **8602817005**

Rozsah pojištění: **Pojištění odpovědnosti za škodu**
v rozsahu „obecná odpovědnost".
Pojištění se vztahuje i na dodatkové pojištění „D", které se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti.. Za cizí věci převzaté se pro účely tohoto pojištění nepovažují motorová vozidla.
Omezený limit plnění **1 000 000,-Kč, spoluúčast 2 500,-Kč**

Pojištění se dále vztahuje i na dodatkové pojištění „E", které se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou na movité věci, kterou pojištěný oprávněně užívá (s výjimkou škody způsobené na užívaném motorovém vozidle)
Omezený limit plnění **1 000 000,-Kč, spoluúčast 2 500,-Kč**

Pojištění se dále vztahuje i na dodatkové pojištění „G", které se vztahuje na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči poskytovanou zaměstnanci pojištěného, který utrpěl tělesnou újmu v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání a na regresní náhradu, kterou je pojištěný povinen zaplatit orgánu nemocenského pojištění, pokud v důsledku jeho zaviněného protiprávního jednání zjištěného soudem nebo správním úřadem došlo ke skutečnostem rozhodným pro vznik nároku na dávku nemocenského pojištění zaměstnanci pojištěného, který utrpěl tělesnou újmu v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání.
Omezený limit plnění je 4 000 000 Kč, spoluúčast 2 500,-Kč

Pojistná částka:	**20 000 000,- Kč**
Spoluúčast:	**10 000,- Kč**
Počátek pojištění:	**10. 1. 2011**
Konec pojištění:	**doba neurčitá**
Územní platnost:	**Území ČR**

Údaje v tomto certifikátu jsou platné k datu vydání certifikátu. Certifikát je vydán na žádost pojištěného. Pojistitel neodpovídá za škody, které vzniknou nesprávným použitím tohoto certifikátu nebo v případě změn v pojistné smlouvě v průběhu účinnosti pojistné smlouvy.

Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje stávající pojistnou smlouvu.

V Praze dne 23. 3. 2012

Kooperativa, pojišťovna, a. s.

Příloha č. 4 - Časový harmonogram realizace veřejné zakázky

Název veřejné zakázky:

Dodávka expozice vč. instalace Moravian Science Centre Brno
Část 2 - Dodávka audiovizuální techniky pro multifunkční sál, divadlo vědy a administrativní část centra

Měsíc č. 1	Měsíc č. 2	Měsíc č. 3	Měsíc č. 4	Měsíc č. 5	Měsíc č. 6	Měsíc č. 7
Podpis smlouvy					**Předání díla**	**Záruční servis**

<table>
<tr><td>objednání techniky a ostatního zboží</td><td>dodávka techniky</td><td colspan="3">montáž techniky</td><td>zkušební provoz</td><td>rezerva</td></tr>
<tr><td>obhlídka a zaměření prostorů</td><td colspan="3">instalace rozvodů</td><td>zaškolení obsluhy objednatele</td><td>předání dokumentace</td><td></td></tr>
<tr><td>příprava montážních prací</td><td colspan="2">instalace mechanických částí</td><td colspan="2">zprovoznění jednotlivých částí zakázky</td><td>předání díla</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">implementace do stávající infrastruktury</td><td>předání uživatelských SW licencí</td><td colspan="2">úklid místa plnění</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">komplexní vyzkoušení</td><td>odstranění vad a nedodělků</td></tr>
</table>

Příloha č. 5:

Čestné prohlášení
Uvedení subdodavatelů

Název zakázky:
„Dodávka expozice vč. instalace Moravian Science Centre Brno

Část 2 - Dodávka audiovizuální techniky pro multifunkční sál, divadlo vědy a administrativní část centra„

Zadavatel:
„Jihomoravský kraj“

Uchazeč
obchodní firma/název/jméno a příjmení: **ELVIA, spol. s r.o.**
se sídlem/místem bydliště **Poděbradská 51/188, 198 00 Praha 9**, IČ: **44269277**
za kterou je/jsou oprávněn/i jednat **ing. Jiří Balcar – jednatel**

Prohlašujeme,

že máme v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě (subdodavateli):

SONING Praha a.s.
IČ: 25650751
DIČ: CZ25650751
Adresa: Plzeňská 66, 151 24 Praha 5
Společnost zapsaná v obch. rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5243

V Praze

Dne: 20.1.2014

.....
Ing. Jiří Balcar
jednatel ELVIA spol. s r.o.

ELVIA (2) spol. s r.o.
Poděbradská 51, 198 00 Praha 9
DIČ: CZ44269277

KB

ZÁRUČNÍ LISTINA

Adresa věřitele:
Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno
IČO: 70888337

Bankovní záruka č. 1402831029

Byli jsme informováni, že na základě SMLOUVY O DÍLO na realizaci dodávky v rámci veřejné zakázky: Dodávka expozice vč. instalace Moravian Science Centre Brno - Část 2 - Dodávka audiovizuální techniky pro multifunkční sál, divadlo vědy, administrativní část centra včetně všech souvisejících služeb, zveřejněné v informačním systému veřejných zakázek pod číslem 369019 (dále jen „**Smlouva**"), která bude uzavřena mezi Vámi a **ELVIA spol. s r.o., Praha 9, Poděbradská 51/188, IČO: 44269277**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5471 (dále jen „**Klient**") je vyžadována bankovní záruka za splnění povinností Klienta ze Smlouvy ve výši Kč 500.000,00.

Z příkazu Klienta se my, Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 45317054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360, neodvolatelně zavazujeme vyplatit Vám bez odkladu a bez námitek jakoukoliv částku nebo částky, až do celkové výše

Kč 500.000,00
slovy: KORUN ČESKÝCH Pět set tisíc 00/100
(dále jen „**Zaručená částka**")

po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruční listiny a bude obsahovat i Vaše písemné prohlášení, že Klient nesplnil své povinnosti ze Smlouvy (dále jen „**Výzva**"). Výzva musí dále obsahovat identifikaci Klienta, Smlouvy (včetně data jejího uzavření) a nesplněné povinnosti ze Smlouvy.

Výzva nám musí být doručena na naši adresu Komerční banka, a.s., centrála, Bankovní záruky (3830), Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1 nejpozději k níže uvedenému datu platnosti této záruky, a to doporučenou poštou, kurýrem nebo osobně.

Vaše podpisy na Výzvě musí být úředně ověřeny nebo ověřeny Vaší bankou.

Zaručená částka se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data **24.2.2015** včetně. Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká.

Tato záruka zaniká i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručen originál této záruční listiny, pokud tato skutečnost nastane před posledním dnem platnosti této záruky.

Práva z této záruky, tj. právo uplatnit tuto záruku i právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění z této záruky nelze zastavit.

Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.

Po ukončení platnosti této záruky nám vraťte originál této záruční listiny.

V Praze dne 15. dubna 2014

Komerční banka, a.s.

vlastnoruční podpis

Ing. Bohumila Zemanová
Bank Guarantees (3830)
Global Transaction Banking

vlastnoruční podpis

Ing. Jaroslava Juráková
Bank Guarantees (3830)
Global Transaction Banking