

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,
(dále také „Smlouva“)

Čl. I.

Smluvní strany

1. Kupující: Techmania Science Center o.p.s.

se sídlem: U Planetária 2969/1, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

IČ: 263 96 645

DIČ: CZ 263 96 645

zapsána: v rejstříku obecně prospěšných společností vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl O, vložka 89

zastoupena: Mgr. Vlastimilem Volákem, ředitelem

(dále jen jako „Kupující“)

2. Prodávající: PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

se sídlem: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem

IČ: 28685521

DIČ: CZ28685521

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26849

zastoupena: Mgr. Barborou Horáčkovou, na základě plné moci ze dne 25.11.2014

(dále jen jako „Prodávající“)

Čl. II.

Předmět Smlouvy

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje odevzdat Kupujícímu za podmínek stanovených touto Smlouvou zboží a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Zboží, které je předmětem koupě podle této Smlouvy, představuje dodávku elektroniky (ozvučení, otočné kamery pro přenos show, snímací kamery, projekčního počítače a velína) do prostoru pro demonstrace vědeckých show a je blíže vymezeno v příloze č. 1 této smlouvy, která byla v zadávacím řízení „**Upgrade show prostoru pro demonstrace vědeckých show - část B Dodávka ozvučení, otočné kamery pro přenos show, snímací kamery, projekčního počítače a velína vč. instalace**“ přílohou č. 1 zadávací dokumentace (dále jen „**Předmět koupě**“). Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v takovém stavu, aby Předmět koupě splňoval specifikaci požadovanou Kupujícím, která je vymezena v Příloze č. 1 této Smlouvy. Kupující se naproti tomu Prodávajícímu zavazuje, že Předmět koupě převezme a zaplatí za něj Prodávajícímu kupní cenu stanovenou v čl. V. této Smlouvy.
2. Prodávající se dále zavazuje zajistit rovněž:
 - a) dopravu Předmětu koupě do místa plnění dle čl. IV. této Smlouvy na své vlastní náklady a nebezpečí,
 - b) montáž a zprovoznění Předmětu koupě na své vlastní náklady a nebezpečí (při montáži je povinen respektovat pokynů kupujícího a neomezit jeho provoz)
 - c) dodání dokladů specifikovaných v čl. VI. odst. 4 této Smlouvy,

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

- d) zaškolení pracovníků obsluhy Kupujícího v nutném rozsahu na vlastní náklady Prodávajícího,
 - e) polep Předmětu koupě způsobem uvedeným v příloze č. 1 Smlouvy.
3. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu při zprovoznění Předmětu koupě veškerou rozumně předvídatelnou součinnost tak, aby byl Předmět koupě dle této Smlouvy zprovozněn ve lhůtě dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy.
 4. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě v kvalitě a provedení, které plně vyhovuje účelu, k němuž je Předmět koupě dodáván a který je specifikován v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení „**Upgrade show prostoru pro demonstrace vědeckých show - část B Dodávka ozvučení, otočné kamery pro přenos show, snímací kamery, projekčního počítače a velína vč. instalace**“. Předmět koupě musí odpovídat nabídce Prodávajícího podané ve výše uvedeném zadávacím řízení a dále všem technickým požadavkům a technickým a bezpečnostním normám, přičemž pro tyto účely jsou doporučující ustanovení technických a bezpečnostních norem závazná.

Čl. III.

Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a současně splnit své závazky dle čl. II. odst. 2 této Smlouvy nejpozději do **11. 12. 2015**.
2. O plánovaném termínu dodání Předmětu koupě je Prodávající povinen Kupujícího vyrozumět alespoň deset (10) dnů předem, čímž není nijak dotčena povinnost Prodávajícího dodat Předmět koupě ve výše uvedeném termínu dodání Předmětu koupě.
3. S předchozím písemným souhlasem Kupujícího je Prodávající oprávněn dodat Předmět koupě v rámci několika dílčích dodávek.

Čl. IV.

Místo plnění

Místem plnění je sídlo Prodávajícího: a to konkrétně objekt hlavní budovy science centra na adrese U Planetária 2969/1, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň.

Čl. V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za Předmět koupě činí částku:
 - a) kupní cena bez DPH v Kč činí: **2 622 000,00 Kč**
 - b) sazba DPH: **21 %**
 - c) sazba DPH v Kč: **550 620,00 Kč**
 - d) kupní cena celkem v Kč s DPH: **3 172 620,00 Kč**

DPH odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této Smlouvy.
2. Sjednaná kupní cena včetně DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou Předmětu koupě, mimo jiné také náklady uvedené v čl. II odst. 2 této Smlouvy. Překročení této ceny je možné pouze v případě, že v průběhu realizace kampaně dojde ke změnám v sazbě DPH. Poskytovatel nemá právo na jakékoliv jiné náklady, ledaže je Objednatel předem písemně schválí.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena Předmětu koupě bude uhrazena do **21** kalendářních dnů poté, co Prodávající splní kumulativně následující podmínky:

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

- a) Prodávající odevzdá Kupujícímu kompletní smontovaný Předmět koupě, a to včetně dokumentů uvedených v čl. VI. odst. 4 Smlouvy a současně provede zaškolení dle čl. II odst. 2 písm. d) Smlouvy a polepu dle čl. II. odst. 2 písm. e) Smlouvy a Kupující takovýto Předmět koupě od Prodávajícího převezme, a současně
- b) o tomto předání bude vyhotoven protokol o předání a převzetí Předmětu koupě dle čl. VI. smlouvy, který obě smluvní strany podepíší, a současně
- c) Prodávající doručí Kupujícímu v co nejkratší možné lhůtě fakturu vystavenou Prodávajícím znějící na stanovenou kupní cenu dle čl. V. odst. 1 této Smlouvy, přičemž faktura bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí být Kupujícímu doručena nejpozději do 20. 12. 2015.

V případě, že daňový doklad doručený Kupujícímu nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je Kupující oprávněn vrátit takovýto daňový doklad Prodávajícímu. Lhůta splatnosti v takovém případě neběží a nová lhůta splatnosti počíná běžet až od vystavení opravného či doplněného daňového dokladu.

4. Lhůta splatnosti faktury činí 21 kalendářních dnů od splnění všech shora uvedených podmínek.
5. Veškeré platby ve prospěch Prodávajícího dle této Smlouvy budou Kupujícím realizovány bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený na příslušné faktuře. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Objednatele.
6. Objednatel upozorňuje, že vzhledem k tomu, že předmět plnění bude financován z OP VaVpl je velmi důležité dodržet termíny plnění i fakturace.

Čl. VI.

Odevzdání a převzetí Předmětu koupě

1. Bezprostředně poté, co Prodávající odevzdá Kupujícímu Předmět koupě, provede Prodávající ve spolupráci s Kupujícím prohlídku Předmětu koupě. Zjistí-li Kupující při přejímce Předmětu koupě jakékoliv zjevné vady Předmětu koupě, je oprávněn dle svého uvážení odmítnout převzetí celého Předmětu koupě a podepsání protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě a Prodávající je povinen zjištěné vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů od jejich zjištění. Výlučně na základě rozhodnutí Kupujícího může Kupující v případě zjištění drobných vad a nedodělků Předmět koupě přijmout a podepsat protokol o předání a převzetí Předmětu koupě obsahující soupis drobných vad a nedodělků, které ale jednotlivě ani společně nesmí nijak ovlivňovat plnou funkčnost, spolehlivost a bezpečnost Předmětu koupě.
2. Pokud Předmět koupě nebude vykazovat žádné zjevné vady a bude zcela funkční, sepíše Prodávající a Kupující předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě, jehož podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran dojde k řádnému odevzdání a převzetí Předmětu koupě. V předávacím protokolu současně smluvní strany potvrdí předání a převzetí níže v čl. VI. odst. 4 této smlouvy uvedených dokumentů. Součástí předávacího protokolu bude dodací list Prodávajícího.
3. Předmět koupě se považuje za řádně odevzdaný dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě ze strany Kupujícího dle odst. 2. tohoto článku Smlouvy.
4. Spolu s Předmětem koupě je Prodávající povinen Kupujícímu předat rovněž veškerou dokumentaci vztahující se k Předmětu koupě, zejm. certifikáty shody, záruční listy, návody k použití, případně zdrojové kódy, zdrojové a grafické podklady apod., pokud je to pro danou část dodávky obvyklé.

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

Čl. VII.

Převod vlastnického práva, nebezpečí škody, duševní vlastnictví

1. Vlastnické právo k Předmětu koupě a nebezpečí škody přechází na Kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě dle čl. VI. odst. 2. této Smlouvy.
2. Prodávající odpovídá za vady, jež má odevzdaný Předmět koupě v době jeho předání dle čl. VI. odst. 2. této Smlouvy.

VIII.

Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje na Předmět koupě záruku za jakost, tj. pro všechny jeho vady, v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí Předmětu koupě dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy.
3. Obsahem záruky je odpovědnost Prodávajícího za plnou funkčnost Předmětu koupě v záruční době, za vady vzniklé na Předmětu koupě v záruční době a jeho odpovědnost za to, že odevzdaný Předmět koupě bude po dobu záruky splňovat stanovené technické parametry dle technické specifikace a odpovídat normám a předpisům závazným pro Prodávajícího v době předání Předmětu koupě.
4. Běh záruční doby se staví po dobu od uplatnění záruční vady do doby, kdy bude taková vada odstraněna a její odstranění písemně potvrzeno oběma smluvními stranami.
5. Prodávající je povinen odstranit vady Předmětu koupě, které se vyskytnou v záruční době, nejpozději do 10 dnů od nahlášení vady kupujícím.

IX.

Odpovědnost za vady, reklamační řízení

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má odevzdaný Předmět koupě v době jeho předání dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy a za vady Předmětu koupě zjištěné ve sjednané záruční době.
2. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvedení důvodů, pro které nebyla oprava provedena. Tento protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran.

Čl. X.

Smluvní pokuty

1. Prodávající se uzavřením této Smlouvy zavazuje k zaplacení smluvní pokuty pro případ nedodržení sjednaného termínu odevzdání Předmětu koupě dle čl. III. odst. 1 Smlouvy, a to ve výši **1000,-Kč** za každý započatý den prodlení s odevzdáním Předmětu koupě.
2. Prodávající se uzavřením této Smlouvy zavazuje k zaplacení smluvní pokuty pro případ nedodržení lhůty pro odstranění vad zjištěných v záruční lhůtě dle čl. VIII. odst. 1 Smlouvy, a to ve výši **300,-Kč** za každý započatý den prodlení s odstraněním záruční vady.
3. Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost Prodávajícího splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a Prodávající tak bude i nadále povinen ke splnění takovéto povinnosti.
4. Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé Kupujícímu v důsledku porušení povinnosti Prodávajícím.

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

5. Právo na zaplacení smluvní pokuty uplatní Kupující vždy písemnou formou, přičemž musí uvést to ustanovení této Smlouvy, které k uplatnění pokuty opravňuje, důvod uplatnění pokuty a způsob výpočtu celkové výše pokuty.
6. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu řádně uplatněnou smluvní pokutu nejpozději do 15 dnů od dne obdržení písemné výzvy dle odst. 4. tohoto článku Smlouvy.
7. Smluvní pokuta nebude uplatňována v případě, kdy dojde k odstoupení od Smlouvy z důvodu uvedeného v čl. XIII. odst. 2 Smlouvy.

Čl. XI. Ukončení Smlouvy

1. Kupující je oprávněn ukončit tuto smlouvu odstoupením nebo omezit jednostranným právním úkonem rozsah předmětu plnění dle této smlouvy, zejména v následujících případech:
 - a) Prodávající bude v prodlení se splněním svého závazku odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a tento svůj závazek nesplní ani do 20. 12. 2015 a současně nejpozději v tomto termínu Prodávající nedoručí Kupujícímu fakturu dle čl. V. odst. 3 písm. c) této Smlouvy;
 - b) z důvodu uvedeném v čl. XIV. odst. 2 Smlouvy
 - c) Prodávající při plnění této Smlouvy nedodrží závazné právní předpisy nebo technické normy;
 - d) bude zjištěn úpadek Prodávajícího;
 - e) Prodávající vstoupí do likvidace;
 - f) Prodávající pozbude jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činností, k nimž se dle této Smlouvy zavázal.
2. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé smluvní straně.
3. Odstoupením ani jiným způsobem ukončení Smlouvy však nezanikají:
 - (i) práva na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy;
 - (ii) práva z vadného plnění, resp. ze záruky za jakost;
 - (iii) vzniklé nároky na zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy;
 - (iv) ujednání o volbě práva a řešení sporů;
 - (v) ujednání týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.

Čl. XII. Postoupení práv

Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit na třetí osobu jakoukoli pohledávku za Kupujícím vzniklou na základě této Smlouvy, ani převést svá práva a povinnosti z této Smlouvy či její části na třetí osobu.

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

Čl. XIII.

Soudní doložka, rozhodné právo

1. Případné spory vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy, výkladem této Smlouvy či jakékoliv jiné spory související s touto Smlouvou budou přednostně řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírné vyřešení věci možné, je kterákoliv smluvní strana oprávněna předložit spor k rozhodnutí příslušnému soudu v České republice.
2. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména ust. § 2079 a následující zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Čl. XIV.

Závěrečná ujednání

1. Kupující upozorňuje na skutečnost, že Prodávající bude osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění. Prodávající je povinen k plnění této povinnosti zavázat též své případné subdodavatele.
2. Smluvní strany konstatují, že Předmět koupě je financován z Operačního programu věda a výzkum pro inovace, prioritní osa 3 – Komericializace a popularizace VaV, Oblast podpory 3.2 – Propagace a informovanost o výsledcích VaV, výzva 9.3 – Zvýšení atraktivity a rozvoj vzdělávací infrastruktury v centrech popularizace, propagace a medializace vědy a techniky.

V situaci, kdy rozhodnutí o poskytnutí dotace nebude ještě vydáno, vyhrazuje si kupující právo od uzavřené smlouvy odstoupit nebo jednostranným právním úkonem omezit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy, a to bez nároku druhé smluvní strany na náhradu škody. Rozhodnutí o poskytnutí dotace se očekává v polovině září 2015.

Pro případ, že se kupujícímu nepodaří zajistit dostatek finančních zdrojů na základě výše uvedené výzvy 9.3 a rozhodnutí o poskytnutí dotace, na úhradu ceny dle čl. IV odst. 1 smlouvy, anebo nezíská-li kupující takové zdroje pro realizaci předmětu plnění, případně by byly tyto výdaje ŘO OP VaVpl nebo jiným kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé a již došlo k započítání plnění dle této smlouvy, má právo kupující jednostranným právním úkonem omezit rozsah předmětu plnění dle této smlouvy nebo od smlouvy odstoupit, přičemž prodávajícím řádně uplatněné a účelně vynaložené náklady na plnění dosud provedené v souladu s touto smlouvou kupující uhradí.

3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Strany se zavazují neplatné ustanovení nahradit takovým ustanovením, které je nejbližší účelu ustanovení původního.
4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění této Smlouvy, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
5. Tato Smlouva nabývá své platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření této Smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dnů, je dnem uzavření této Smlouvy den z označených dnů nejpozdější.
6. V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny (například změna sídla, změna statutárních orgánů atd.), je povinna smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit.
7. Smlouvu lze měnit pouze písemnými chronologicky číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

8. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy specifikované v textu této Smlouvy.
9. Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují na adresu sídla smluvní strany, která je uvedena v obchodním rejstříku, anebo v rejstříku obecně prospěšných společností. Povinnost smluvní strany doručit písemnost druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
10. Strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle a že není uzavírána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy:

č. 1 – Příloha č. 1 zadávací dokumentace v zadávacím řízení s názvem „**Upgrade show prostoru pro demonstrace vědeckých show - část B Dodávka ozvučení, otočné kamery pro přenos show, snímací kamery, projekčního počítače a velína vč. instalace**“

V Plzni dne

16.11.2015

V Praze dne 2.11.2015

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
Mgr. Vlastimil Volák, ředitel
Techmania Science Center o.p.s.

.....
Mgr. Barbora Horáčková, na základě
plné moci ze dne 25.11.2014
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
Sídlo: Ralsov 769/5, 400 01 Ústí nad Labem
Provozovna: Ralsov 15/97, 400 03 Ústí nad Labem
IČO: 28685521, DIČ: CZ28685521
Tel: +420 733 125 135, +420 735 755 733
E-mail: info@prvnihranena.dilna.cz
www.prvnihranena.dilna.cz



PŘÍLOHA Č. 1 ZD – TECHNICKÁ SPECIFIKACE UPGRADE SHOW PROSTORU PRO DEMONSTRACE VĚDECKÝCH SHOW

Obsah:

část B) Dodávka ozvučení, otočné kamery pro přenos show, snímací kamery, projekčního počítače a velína vč. instalaceChyba! Záložka není definována.


dopl.

Upgrade show prostoru pro demonstrace vědeckých show

Předmětem veřejné zakázky je dodávka dělící stěny a elektroniky do prostoru pro demonstrace vědeckých show, a to včetně dopravy, montáže a zprovoznění, dodání dokladů, zaškolení a polepu jednotlivých částí dodávky.

Polepem se rozumí:

- a) u části A i B veřejné zakázky polep logem OP VaVpl; dle specifikace uvedené dále v příloze.
- b) u části A i B veřejné zakázky polep grafickým vizuálem, který dodá TSC; dle specifikace uvedené dále v příloze.

Upozornění: Pokud se ve specifikacích vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty nebo vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu či preference k jejich dodání a montáži, je takový popis využit pouze z důvodu specifikace na základě analogie s danými zařízeními. Uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

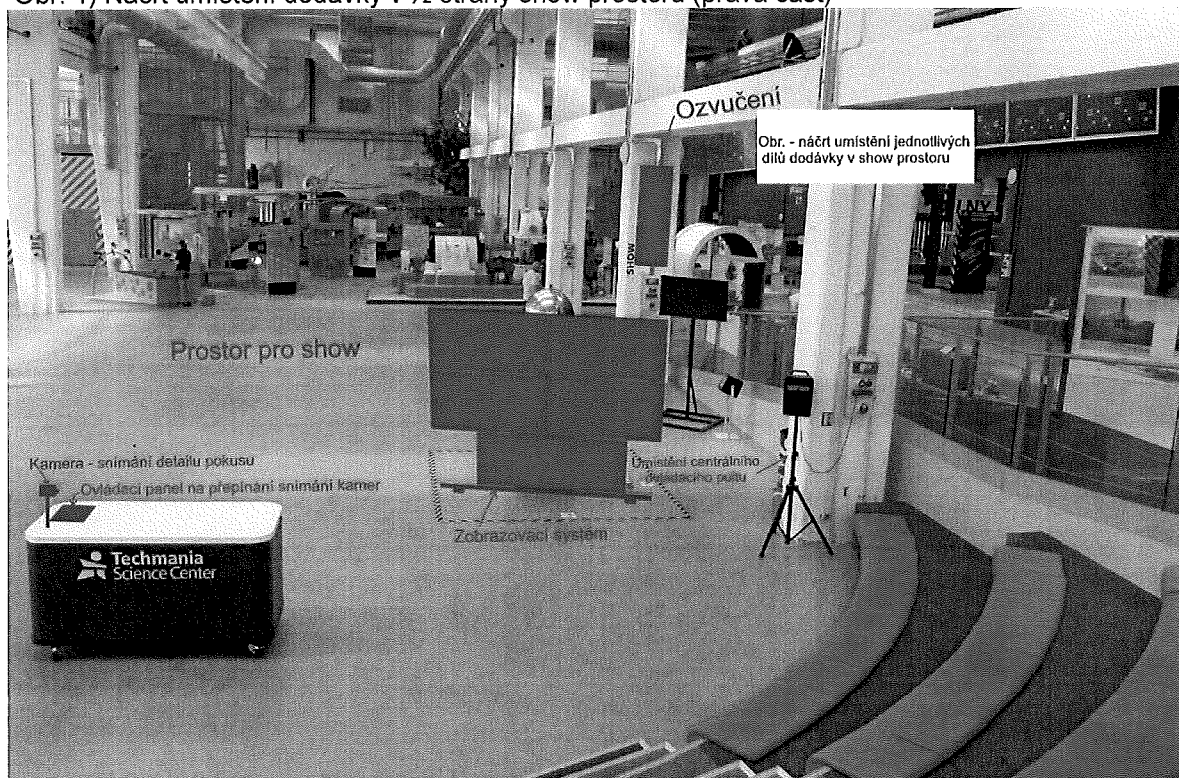
Zakázka se skládá ze dvou částí:

část B) Dodávka ozvučení, otočné kamery pro přenos show, snímací kamery, projekčního počítače a velína vč. instalace

Předmětem výběrového řízení je dodávka a montáž ozvučení, otočných kamer pro přenos show, snímacích kamer, projekčního systému (počítač, monitory, pojízdný stojan) a řídicího velína celého systému včetně instalace všech částí, případně součástí dodávky je i doplnění připojení dalších potřebných sítí k místu montáže a zaškolení personálu na celý systém. Každou jednotlivou část dodávky, která je definována svou dostatečnou velikostí (vejde se na ní samolepka) a neoddělitelností od dalších součástí, opatří dodavatel samolepkou s logem OP VaVpl o velikosti min. 6 cm na šířku (dle velikosti zařízení – umístění po konzultaci a odsouhlasení kupujícím, tisková data dodá TSC).

Show prostor – foto:

Obr. 1) Náčrt umístění dodávky v 1/2 strany show prostoru (pravá část)



Obr.2) Orientační znázornění umístění kamery na sloupu



Jednotlivé části dodávky – popis:

1) Projekční systém:

Dodávka se skládá z 2 setů projekčních ploch (4x4 monitory) na mobilních stojanech, které budou umístěny každá v jedné části show prostoru viz. obr. 1. Stojany budou opatřeny uzamykatelným zakrytím, aby nemohlo dojít k manipulaci s technikou návštěvníkem Science Centra. Stojany musí mít dostatečnou nosnost a stabilitu.

Technické požadavky:

- Projekční stěna 4x LED TV 60 - 65" Ultra HD/Full HD – 2ks
- Mobilní stojan pro projekční stěnu (nosnost 250 kg) – 2ks
- Datová a silová kabeláž pro projekční stěnu – 2ks
- Datový Ultra HD/Full HD přenos mobilní stěna / hlavní rack (cca 50m) – 2ks

Video / IT technika:

- HTPC / 2-4Core / SSD / HDD / GPU-HDMI ATI/Nvidia / Windows 8.1 Pro/ do racku - 1ks
- Datový zvukový transport PC podporující 24bits / 192kHz (USB) – 1ks
- Full HD / Ultra HD Blu-ray přehrávač / 2xHDMI In/Out / USB / LAN / do racku – 1ks
- Rozbočovač LAN 16 port Gigabits do racku – 1ks
- Výkonné datové úložiště 4-8 HDD (součástí 4x4TB 24/7 provoz) / do racku - 1ks
- Řídicí systém pro přenos video signálu z více zdrojů - 1ks
- Rádiový mikrofonní přijímač / do racku – 3ks
- Rádiová vysílací jednotka (min. 6hodin výdrž baterii) – 3ks
- Rádiový ruční vysílač / mikrofon (min. 6hodin výdrž baterii) – 3ks
- Rádiová vysoce kvalitní náhlavní sada pro profesionální "hands free" – 3ks
- Stojanový rozvaděč (rack) 47U / zamykací / prosklené dveře - 1ks
- Datová / audio / video kabeláž – 1ks
- Kvalitní Wi-fi 2.4/5Ghz síť pro řízení prvků s možností Web rozhraní - 1ks
- Záložní zdroj UPS / 1500W – 1ks
- Příslušenství pro rozvaděč / rack police / 230V panel – 1ks
- IP Streamer dekoder/encoder (audio-video) - 1ks

V racku bude pro přenos videa použit dostatečně výkonný HTPC PC, musí zvládat přehrávání videa v rozlišení FullHD / Ultra HD, kvalitních prezentací, zvuk z PC přes datový transport zakončený BNC konektorem pro kvalitní přednes zvukového zdroje, PC kvalitně chlazený a tichý s uchycením do racku. Blu-ray přehrávač podpora přes USB – vložení flash disku, možnost komunikace po síti a ovládání mobilním telefonem nebo tabletem, nezávislé výstupy analogové symetrické i digitální. Datový rozvaděč bude uzavřený, tedy veškeré prvky budou uvnitř (výjimkou budou např. antény pro mikrofony), pro zálohu PC techniky a mikrofonních jednotek osazena UPS. Pro případné ovládání tabletem/telefonem osazena kvalitní Wi-fi 2.4/5Ghz. Nutné chlazení rozvaděče (tiché). Pro zdroj dat osazeno výkonné diskové úložiště s dostatečnou kapacitou min. 16TB.

2) Audio technika - ozvučení:

Dodávka se skládá z 2 reprosoustav, které budou umístěné na sloupech show prostoru pomocí polohovacích držáků. Zesilovací a řídicí prvky budou umístěny v racku.

Technické požadavky:

- 3 pásmové aktivně buzené reprosoustavy – 2ks
- Kabeláž z racku pro reprosoustavy cca 50m - 2ks
- Polohovací držák pro reprosoustavy (nosnost 100kg) – 2ks

Vyžadujeme maximální kvalitu zvuku v celém spektru pro dané prostředí a věrnost přednesu hlasové reprodukce. Kabeláž bude tažena k levé reprosoustavě pod podiem. Kabel musí mít dobrou mechanickou odolnost (šlápnutí, kapalina atd.), opatřen na každé straně kvalitními konektory. Držák bude přimontován na sloup z pohledové strany show, dostatečně dimenzovaný.

3) Kamery na snímání show:

Dodávka se skládá z IP kamer umístěných na sloupech nad show prostorem (2ks) – orientační umístění jedné z kamer – viz. obr. 2. Kamery budou na otočném držáku. Další IP kamery budou umístěny na nastavitelném stojanu přímo na stole (příklad umístění – viz. obr. 1) a druhá vedle stolu na stativu, kde se předvádí show. Poslední kamera bude kompaktní FullHD mobilní se stojanem (bez kabelu) pro umístění do prostoru dle potřeby jednotlivých aktivit v show, bude mít možnost natáčení slow motion – následné přehrávání na HTPC nebo Blu-ray. Edutainer bude mít možnost přenos ze všech IP kamer jednoduchým ovládacím panelem zobrazovat na projekční systém a přepínat mezi jednotlivými kamerami na dotykovém displeji.

Technické požadavky:

- Kamera IP / FullHD s možností zoom (zadní kamery na sloupech) – 2ks
- Kamera IP / FullHD (kamera na stole a na stativu) – 2ks
- Kamera FullHD s možností slow motion na stativu (min. 100 sn./s) - 1ks
- Příslušenství – stojany, držáky atd (IP kamery) - 1ks
- Dotykový displej FullHD (max.20-22") - 1ks
- POE napájecí switch gigabits pro IP kamery (v racku) – 1ks
- datové spojení pro dotykový displej – hlavní rack – 1ks
- kabeláž datová / LAN pro IP kamery – 1ks

4) Centrální ovládací pult:

Veškerá audio i video technika bude centrálně ovládaná z jednoho místa, které bude umístěné na straně show prostoru tak, aby nerušila pohled návštěvníků viz obr. 1 a byla zabezpečena proti poškození - uzamykatelný box, který vizuálně nebude narušovat pohled návštěvníků do show prostoru. Box dodavatel polepí grafickým vizuálem, který zpracuje a dodá TSC. Dodavatel předá zadavateli podklady pro zpracování tiskových dat (technické řešení) alespoň 1 měsíc před termínem dodání. Zobrazovaný výstup na projekční systém bude spolu se zobrazením na projekční plochu také streamován (audio, video) a možnost nahrávání audio a video pro následné přehrávání.

Technické požadavky:

- zesilovače pro aktivní buzení každého pásma reprosoustav / do racku – 1ks
- předzesilovač (analogové i digitální vstupy) / dálkové ovládání do racku – 1ks
- řídicí předzesilovač pro mikrofonní jednotky / do racku – 1ks
- analogová a digitální audio kabeláž – 1ks
- datové a napájecí kabely – 1ks
- příslušenství - 1ks
- Možnost nahrávání audio.

Zesilovače s pasivním chlazením (nebo aktivní s tichým chodem), požadujeme symetrické řešení, tak aby byla zajištěna maximální spolehlivost a minimální ruchy v signálové části. Ovládání zesilovačů a dalších prvků co nejzjednoduší řešení. Při sepnutí a zapnutí, tak aby předzesilovač sepnul aktivní výkonové části a zase je při vypnutí vypnul. Nastavování hlasitosti mikrofону a případných dalších vstupů nezávisle.

PLNÁ MOC

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

IČ: 286 85 521,

se sídlem: Ústí nad Labem, Raisova 769/9, PSČ: 400 03

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
oddíl C, vložka 26849,

zastoupená: **Jindřichem Štercem, jednatelem**, nar. 16. 4. 1977,

bytem Kořenského 904/6, 400 03 Ústí nad Labem

(jako **zmocnitel**)

tímto uděluje zmocnění

paní Mgr. Barboře Horákové

nar. 3. 12. 1989, č. OP 114514208,

bytem Vokolkova 919/31,

405 02 Děčín

(jako **zmocněnec**)

k tomu, aby za něj zmocněnec samostatně jednal od podpisu této plné moci do doby
25.11.2015 v následujícím rozsahu:

- A) Jednání s obchodními partnery a podepisování vzájemných smluv
 - B) Jednání a podepisování v obchodních záležitostech týkajících se účasti zmocnitele
v poptávkových a výběrových řízeních
 - C) Jednání a podepisování nabídek zákazníkům a smluv z těchto nabídek vyplývajících
 - D) Jednání a účast na výběrových řízeních
 - E) Jednání a účast při podání nabídky a otevírání obálek s nabídkami
- Zmocněnec není zmocněn k jiným úkonům než uvedeným.

V Ústí nad Labem, dne 25. 11. 2014

Zmocnění přijímám:

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Jindřich Štercl

jednatel



PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
sídlí: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
provozovna: Raisova 1589/7, 400 03 Ústí n. L
IČO: 28685521, ÚIČ: CZ21685521
tel.: +420 606 125 125
e-mail: usti@prvnichranenedilna.cz
www.prvnichranenedilna.cz

Mgr. Barbora Horáková