

Smlouva kupní

(dále jen „**Smlouva**“)

uzavřená dle §2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“),

Článek 1

Smluvní strany

Kupující:

statutární město Brno
Zastoupené: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem
Se sídlem: Dominikánské náměstí 1
602 00 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha 4
Číslo účtu: 111211222/0800
Ve věcech technických
je oprávněn jednat: Ing. Jaromír Emmer, vedoucí OMI MMB
Ve věcech smluvních
je oprávněn jednat: Richard Mrázek, náměstek primátora města Brna pro oblast
technickou
Číslo smlouvy: 5316021801

Prodávající:

ELVIA, spol. s r.o.
Zastoupená: Ing. Jiřím Balcarem - jednatelem
Se sídlem: Poděbradská 188/51, 198 00 Praha 9
IČ: 44269277
DIČ: CZ44269277
Společnost zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze pod značkou oddíl C,
vložka 5471 ze dne 03.12.1991
Bankovní spojení: SBER BANK CZ, a.s.
Číslo účtu: 4200510847/6800
Ve věcech technických je
oprávněn jednat: Jan Jadrný, tel. 602 755 531
Ve věcech smluvních
je oprávněn jednat: Ing. Jiří Balcar, tel. 602 33 00 96
Číslo smlouvy:

Pro účely Smlouvy se uvedené smluvní strany označují jako a Kupující a Prodávající.

Smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Dodávka a implementace kamerového systému v sále ZMB“ (dále jen "**Veřejná zakázka**"), zadávanou Kupujícím jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“), neboť nabídka Prodávajícího podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku byla Kupujícím vyhodnocena jako nejvhodnější.

Článek 2

Účel a předmět Smlouvy

- 2.1. Účelem Smlouvy je dodávka Smlouvou stanovených informačních a komunikačních technologií a jejich zprovoznění v prostředí a podmínkách Kupujícího (dále též jen „**Technologie**“ či „**Dodávka**“). Zprovoznění zahrnuje instalaci Technologií, kterou se rozumí odborné spuštění dodávaných Technologií a prokázání jejich plné funkčnosti, a dále rovněž konfiguraci Technologií pro spolupráci se stávající technologickou infrastrukturou Kupujícího a vyškolení správců na práci s Technologiemi tak, aby nové dodávané Technologie mohly být plně zavedeny do provozu a řádně užívány na straně Kupujícího.
- 2.2. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat a zprovoznit Technologie včetně provedení instalace, konfigurace a školení Technologie a současně závazek Kupujícího zaplatit Prodávajícímu kupní cenu stanovenou v čl. 4 Smlouvy po jeho řádném dodání, tj. předání a převzetí podle čl. 7 Smlouvy. Prodávající se zavazuje realizovat předmět plnění Smlouvy v rozsahu a za podmínek uvedených ve Smlouvě a v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Prodávající tímto prohlašuje, že veškeré podmínky a požadavky Kupujícího vymezené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky jsou pro něj závazné a jsou součástí Smlouvy. Pokud by některá ustanovení Smlouvy byla v rozporu s podmínkami a požadavky Kupujícího vymezenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, mají přednost ustanovení zadávací dokumentace Veřejné zakázky.
- 2.3. V rámci plnění předmětu Smlouvy a sjednané kupní ceny dle Smlouvy Prodávající zajistí všechny práce, dodávky, služby, výkony, dokumentace v českém jazyce, média, pojištění, clo a zařízení, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení a řádného dokončení předmětu Smlouvy.
- 2.4. Dodávkou se rozumí veškeré činnosti Prodávajícího dle Smlouvy směřující k dodání a zprovoznění veškeré informační a komunikační technologie specifikované v Příloze č. 1 *Specifikace technologií*.

Článek 3

Termín, způsob a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Dodávku dle Smlouvy v termínu dodání nejpozději do 120 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy. Termínem dodání se rozumí převzetí celého plnění dle Smlouvy Kupujícím postupem dle článku 7 Smlouvy.
- 3.2. Prodávající se zavazuje postupovat při realizaci Dodávky způsobem uvedených v Příloze č. 2 Smlouvy a to v termínech uvedených v této Příloze Smlouvy.
- 3.3. Způsob předání a převzetí plnění Prodávajícího je popsán v čl. 7 Smlouvy.
- 3.4. Místem předání plnění je sídlo Kupujícího nebo jiná budova, v níž sídlí Magistrát města Brna.

Článek 4

Cena

- 4.1. Kupující zaplatí Prodávajícímu za řádné a včasné předání celého předmětu plnění Smlouvy kupní cenu ve výši:
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| Celková cena bez DPH: | 1.695.455,00 Kč |
| DPH (21%): | 356.046,00 Kč |
| celková cena včetně DPH: | 2.051.501,00 Kč |
- 4.2. Celková cena dle odst. 4.1. Smlouvy je sjednána za celý předmět plnění Smlouvy, je cenou nejvýše přípustnou a závaznou po celou dobu plnění Smlouvy a zahrnuje veškeré náklady nutné nebo Prodávajícím vynaložené pro řádné splnění předmětu Smlouvy.
- 4.3. V případě jiné sazby DPH bude Prodávající Kupujícímu účtovat sazbu DPH ve výši odpovídající platným a účinným právním předpisům ke dni zdanitelného plnění. Cena za plnění bez DPH tímto není dotčena. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

Článek 5

Platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na vystavení daňového dokladu (faktury) na částku dle článku 4 Smlouvy v den převzetí předmětu plnění Smlouvy jako celku Kupující způsobem podle článku 7 Smlouvy. Prodávající vystaví daňový doklad na základě předání a převzetí předmětu Smlouvy a podpisu protokolu o předání a převzetí.
- 5.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona o dani z přidané hodnoty § 435 OZ. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 5.3. Splatnost faktur (daňového dokladu) je stanovena na 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- 5.4. Povinnost zaplatit sjednanou cenu plnění je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Všechny částky poukazované v Kč vzájemně smluvními stranami na základě Smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
- 5.5. Platba bude poukázána na bankovní účet Prodávajícího uvedený ve faktuře. Uvedený bankovní účet musí být zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V případě, že účet tímto způsobem zveřejněn nebude, je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu cenu na úrovni bez DPH, DPH Kupující poukáže správci daně.
- 5.6. Kupující neposkytuje Prodávajícímu na předmět plnění Smlouvy jakékoliv zálohy.

Článek 6

Součinnost, práva a povinnosti smluvní stran

- 6.1. Kupující se zavazuje Prodávajícímu poskytovat součinnost vyplývající ze Smlouvy, a to pouze v nezbytně nutném rozsahu a nikoliv nad rámec součinnosti jinak obvyklé při poskytování obdobného druhu plnění. Konkrétní rozsah součinnosti Kupujícího bude smluvními stranami projednán po uzavření Smlouvy.
- 6.2. Kupující je oprávněn zajistit poskytnutí součinnosti třetími osobami.
- 6.3. Prodávající je povinen postupovat při plnění předmětu Smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností a sledovat a chránit oprávněné zájmy Kupujícího.
- 6.4. Prodávající je povinen v průběhu Dodávky neprodleně upozornit Kupujícího na nevhodnost jeho pokynů nebo předané dokumentace. Toto upozornění musí mít písemnou formu. V takovém případě je Kupující povinen se k tomuto upozornění bez zbytečného odkladu písemně vyjádřit a je povinen učinit veškerá opatření, aby v provádění Dodávky mohlo být pokračováno řádně.

Článek 7

Předání a převzetí

- 7.1. Závazek Prodávajícího dodat předmět plnění dle Smlouvy je splněn řádnou a včasnou dodávkou Technologií vymezených v článku 2 Smlouvy, resp. řádným a včasným provedením Dodávky a jejím úspěšným protokolárním předáním Kupujícímu, který převzetí Dodávky stvrdí podpisem protokolu o převzetí (akceptaci) Dodávky jako celku, jak je uvedeno v Příloze č. 2 Smlouvy.
- 7.2. Předání a převzetí celého plnění dle Smlouvy bude probíhat společně a je splněno jeho řádným ukončením a úspěšným protokolárním předáním a převzetím Dodávky Kupujícím.
- 7.3. Úspěšným protokolárním předáním a převzetím Dodávky se rozumí jeho předání a převzetí s výsledkem bez výhrad či s výhradami ve shodě se sjednaným účelem dle odst. 2.1 Smlouvy v rozsahu specifikace dle přílohy č. 1 Smlouvy.
- 7.4. Průběh předání a převzetí (akceptační řízení) Dodávky probíhá v těchto krocích:
 - 7.4.1. Současně s předáním příslušného plnění Prodávajícím stvrdí Kupující svým podpisem jeho předání na Prodávajícím předloženém protokolu o předání a převzetí. Tímto podpisem v příslušné části protokolu o předání a převzetí nevyjadřuje souhlas přebírající smluvní strana s obsahem předmětu předání, nýbrž pouze potvrzuje skutečnost, že k takovému předání došlo.
 - 7.4.2. Kupující následně do pěti (5) pracovních dní od předání plnění stvrdí svým podpisem převzetí plnění v příslušné části protokolu o předání a převzetí a to s následujícím výsledkem
 - bez výhrad (akceptace bez výhrad), pokud předané plnění je bez jakýchkoliv vad či nedodělků;
 - s výhradami (akceptace s výhradami), pokud předané plnění má sice vady či nedodělky, nicméně nejde o takové vady či nedodělky, které brání užití či převzetí plnění; případně
 - nepřevzetí plnění (neakceptace), pokud předané plnění má takové vady či nedodělky, které brání užití či převzetí plnění.
 - 7.4.3. Při převzetí plnění s výhradami je Kupující povinen uvést na protokolu o předání a převzetí písemný seznam vad či nedodělků nebránících užití či převzetí plnění a požadovaný termín jejich odstranění s tím, že pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě

na jiném termínu odstranění vad či nedodělků, je Prodávající povinen případné vady či nedodělky odstranit nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od jejich oznámení ze strany Kupujícího v rámci protokolu o předání a převzetí.

- 7.4.4. Při nepřevzetí plnění je Kupující povinen uvést na protokolu o předání a převzetí písemný seznam vad či nedodělků bránících převzetí či užití plnění a Prodávajícímu bude poskytnuta přiměřená lhůta k jejich odstranění a dohodnut nový termín předání plnění; uvedeným není dotčena odpovědnost Prodávajícího za včasné provedení Dodávky v termínu dle Smlouvy.
- 7.4.5. Podpis protokolu o předání a převzetí v části týkající se akceptace Kupujícím a to s výsledkem bez výhrad či s výhradami je podmínkou pro vznik oprávnění Prodávajícího vystavit fakturu za provedení Dodávky jako celku.

Článek 8

Změnové řízení

- 8.1. Dojde-li v průběhu plnění ke změně obsahu, času, rozsahu nebo jiných podstatných náležitostí plnění, mají Prodávající a Kupující právo předložit návrh na změnu formou změnového řízení.
- 8.2. Změnové řízení se zahajuje písemnou žádostí na změnové řízení podanou osobou oprávněnou jednat ve věcech smluvních nebo technických a doručenou druhé smluvní straně. V oznámení musí být definován alespoň rámcově rozsah požadované úpravy.
- 8.3. Prodávající zpracuje v součinnosti s Kupujícím podklady na změnové řízení.
- 8.4. Smluvní strany se dohodnou o změně, způsobu jejího řešení a o jejích důsledcích do Smlouvy.
- 8.5. Pokud má změna dopad do Smlouvy, musí být provedena formou písemného dodatku ke Smlouvě nebo uzavřením nové Smlouvy, přičemž musí být vždy respektován ZVZ.
- 8.6. Prodávající bude realizovat změny či doplňky poskytovaného plnění pouze v tom případě, že bude v rámci změnového řízení dosaženo dohody v otázkách změn termínů a ceny, jakož i dohody o případných dalších podmínkách.
- 8.7. Nevyjádří-li se Kupující ke změnám navrhovaným v rámci změnového řízení bezodkladně, nejdéle však do deseti (10) pracovních dnů, platí, že s navrhovanou změnou nesouhlasí a Prodávající bude pokračovat v poskytování plnění podle původně sjednaných podmínek.

Článek 9

Odpovědnost za škodu, odpovědnost za vady, záruka, sankční ujednání

- 9.1. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany nesou odpovědnost za škodu dle platných právních předpisů a Smlouvy. Prodávající odpovídá za škodu rovněž v případě, že část plnění poskytuje prostřednictvím subdodavatele.
- 9.2. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu vzniklou porušením povinnosti ze Smlouvy, prokáže-li, že mu ve splnění takové povinnosti dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle smluvené povinnosti povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé překážky

bránící řádnému plnění Smlouvy a dále se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k jejich odvrácení a překonání.

- 9.3. Škoda se hradí v penězích, nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby poškozené strany v konkrétním případě.
- 9.4. Prodávající odpovídá za to, že Technologie budou mít vlastnosti potřebné k dosažení účelu Smlouvy a budou dodány v souladu s veškerými právními předpisy a normami, které se k Dodávce vztahují.
- 9.5. Prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady plnění dle Smlouvy (vady zjevné, skryté i právní), jež bude takové plnění či jeho část mít v době předání Kupujícímu – zjevné vady je Kupující povinen vytknout při převzetí Dodávky, vady skryté je Kupující povinen vytknout bez zbytečného odkladu po jejich zjištění - a dále v rozsahu uvedeném v odst. 9.7 Smlouvy i za vady, které se na plnění dle Smlouvy (či jeho dílčí části) vyskytnou v průběhu záruční doby.
- 9.6. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost na dodané Technologie ve smyslu § 2113 OZ v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne protokolárního převzetí Dodávky jako celku dle odst. 7.1 Smlouvy. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od písemného uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných vad či nedodělků. Případné vady či nedodělky plnění Prodávající na své náklady řádně odstraní, případně nahradí plněním bezvadným a to tak, že pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě na jiném termínu odstranění vad či nedodělků, je Prodávající povinen případné vady či nedodělky odstranit nejpozději do 20 (slovy: dvaceti) pracovních dnů od jejich oznámení ze strany Kupujícího. V případě, že v uvedených 20 pracovních dnech by bylo svoláno zasedání Zastupitelstva města Brna, je Prodávající povinen zajistit snímání zasedání Zastupitelstva města Brna adekvátní technologií umožňující přenos audio video signálu na internet dle smyslu veřejné zakázky.
- 9.7. V případě prodlení Kupujícího s plněním peněžitého závazku uhradí Kupující na vyzvu Prodávajícího úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné fakturační částky za každý i započatý den prodlení po době splatnosti daňového dokladu.
- 9.8. V případě prodlení Prodávajícího týkajícího se řádného dodání předmětu plnění dle Smlouvy v termínu uvedeném v Příloze č. 2 Smlouvy jako Termín ukončení Dodávky, uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Dodávky dle Smlouvy za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše celkové ceny Dodávky. K předání plnění musí dojít v souladu s čl. 7 Smlouvy.
- 9.9. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vad či nedodělků v rámci předání a převzetí ve lhůtách dle bodu 7.4.3. Smlouvy uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ.
- 9.10. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním záručních vad či nedodělků ve lhůtách dle Smlouvy uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a jednotlivý případ.
- 9.11. Ustanovením o smluvní pokutě není jakkoliv dotčeno ani omezeno právo na náhradu škody; oprávněná smluvní strana je oprávněna uplatnit nárok na náhradu škody vedle smluvní pokuty v plné výši. O náhradě škody dále platí obecná ustanovení OZ
- 9.12. Jakákoliv ustanovení týkající se dotčení či omezení výše či druhu škody jsou neúčinná.

Článek 10

Vlastnické právo, nebezpečí škody na věci, práva duševního vlastnictví

- 10.1. Vlastnické právo ke všem hmotným součástem plnění předmětu Smlouvy předaným Prodávajícím Kupujícímu v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy přechází na Kupujícího dnem jejich předání Kupujícímu.
- 10.2. Nebezpečí škody na všech hmotných součástech plnění předmětu Smlouvy Prodávajícím Kupujícímu v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy přechází na Kupujícího dnem jejich předání Kupujícímu.
- 10.3. Pokud je výsledkem činnosti Prodávajícího podle Smlouvy plnění, které naplňuje znaky díla ve smyslu AZ, poskytuje Prodávající Kupujícímu a Kupující od Prodávajícího získává veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k takovému dílu, a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání takového díla Kupujícími po celou dobu trvání příslušných autorských práv. Kupující zejména nabývá od Prodávajícího dnem poskytnutí autorského díla Kupujícímu (nejpozději však ke dni podpisu protokolu o předání a převzetí příslušného plnění dle Smlouvy, jehož je takové autorské dílo součástí) veškerá majetková práva, a to formou následujícího licenčního ujednání.
- 10.4. Prodávající poskytuje licenci jako:
 - a) licenci k veškerým známým způsobům užití autorského díla jako celku, a to alespoň v rozsahu nezbytném pro řádné užívání plnění Kupujícími;
 - b) nevýhradní licenci k těm částem autorského díla, u nichž je Prodávající sám autorem či vykonavatelem autorských práv k dílu zaměstnaneckému;
 - c) licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
 - d) licenci na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv autorských k dílu;
 - e) licenci neodvolatelnou;
 - f) licenci, kterou není Kupující povinen využít, a to ani zčásti;
 - g) licence je udělena s právem udělení sublicence či postoupení licence jakékoliv Kupujícími ovládané společnosti;
 - h) licenci, která umožňuje Kupujícímu užívání autorského díla všemi známými způsoby užití pro vnitřní potřebu bez omezení.
- 10.5. Prodávající rovněž uděluje Kupujícímu oprávnění dílo dle odst. 10.3. Smlouvy bez omezení zveřejnit, upravovat, zpracovávat, překládat, či měnit jeho název, a že je též oprávněn takové dílo spojit s dílem jiným a zařadit jej do díla souborného. Oprávnění dle tohoto odstavce Smlouvy se rovněž vztahuje na třetí osobu, kterou Kupující určí k realizaci oprávnění zde uvedených, a to pro Kupujícího interní potřebu.
- 10.6. Kupující a Prodávající se výslovně dohodli, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Kupujícímu dle tohoto článku Smlouvy je již zahrnuta v ceně dle čl. 4 Smlouvy, zejména odměna za poskytnutí licence a za udělení oprávnění ve smyslu předchozích odstavců.
- 10.7. Kupující je oprávněn pořizovat pro vlastní potřebu rozmnoženiny veškeré dokumentace předané Prodávajícím v listinné i elektronické podobě a používat text veškerých dokumentací předaných Prodávajícím pro přípravu dalších technických dokumentací a uživatelských příruček.
- 10.8. Prodávající je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou v důsledku porušení povinností Prodávajícího dotčena práva třetích osob, nese Prodávající vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, které tím Kupujícímu vzniknou.
- 10.9. Prodávající je povinen zajistit pro Kupujícího licence k autorským dílům svým i třetích osob. Náklady na tyto licence jsou součástí ceny plnění dle Smlouvy.
- 10.10. Povinnost týkající se licence a jejího rozsahu dle tohoto článku Smlouvy platí

pro Prodávajícího i v případě zhotovení části autorského díla dle 10.3 Smlouvy subdodavatelem. Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že vlastní veškerá oprávnění k autorskému dílu dle předchozího odstavce Smlouvy, zejména, že získal veškerá oprávnění autorů či třetích osob k takovému dílu a je oprávněn je poskytnout Kupujícímu.

- 10.11. V případě, kdy u dodávaných softwarových (programových) produktů, které mají povahu autorského díla třetích osob, není ani při vynaložení veškerého úsilí Prodávajícího možné udělení podlicence Prodávajícím Kupujícímu, je Prodávající povinen zajistit pro Kupujícího právo užívat takovéto produkty v potřebném a ve Smlouvě předpokládaném rozsahu jiným způsobem (např. dodat Kupujícímu takové produkty s povahou autorského díla třetích osob, jejichž licenční podmínky umožní takovéto dodávané produkty užívat Kupujícímu bez dalších finančních nároků Prodávajícího vůči Kupujícímu), a to po dobu trvání majetkových práv autorských, popř. postoupit jemu udělenou licenci k takovým produktům na Kupujícího, vždy však musí být právo Kupujícího k užití takových produktů zajištěno nejméně v rozsahu, který je obvyklý pro daný typ produktu, a v rozsahu, který je především nezbytný pro naplnění účelu Smlouvy, resp. účelu obvyklého.
- 10.12. Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu licenci nebo podlicenci bez právních vad. Licence nebo podlicence poskytnutá Kupujícímu Prodávajícím má právní vady zejména tehdy, pokud vyjde najevo, že Prodávající nebyl oprávněn poskytnout licenci či podlicenci ve výše uvedeném rozsahu, případně pokud poskytnutá licence či podlicence bude úspěšně zpochybněna jakoukoliv třetí osobou nebo v případě, že ve smyslu ust. § 2360 odst. 2 OZ v rozporu se Smlouvou ani nevznikla.
- 10.13. Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit jakékoli majetkové škody a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Kupující nemohl předmět plnění Smlouvy užívat řádně a nerušeně dle Smlouvy. Jestliže Prodávající poruší jakoukoliv povinnost stanovenou v tomto článku Smlouvy nebo se ukáže jakékoliv jeho prohlášení uvedené v tomto článku Smlouvy jako nepravdivé, neúplné nebo zavádějící, jedná se o podstatné porušení Smlouvy. Současně má Kupující v tomto případě oprávnění požadovat po Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 500.000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ takového porušení Smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani omezeno právo Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši.

Článek 11

Další a závěrečná ustanovení

- 11.1. Prodávající se zavazuje plnění předmětu Smlouvy provést sám, nebo s využitím subdodavatelů, uvedených spolu s rozsahem jejich plnění v nabídce Prodávajícího na realizaci Veřejné zakázky. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o všech svých subdodavatelích (včetně jejich identifikačních a kontaktních údajů a o tom, které služby pro něj v rámci předmětu plnění každý ze subdodavatelů poskytuje) a o jejich změně, a to nejpozději do 7 (slovy: sedmi) dnů ode dne, kdy Prodávající vstoupil se subdodavatelem ve smluvní vztah či ode dne, kdy nastala změna.
- 11.2. Byl-li k prokázání kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky užit subdodavatel, případně byla-li podána společná nabídka, je Prodávající oprávněn takového (sub)dodavatele nahradit pouze ze závažných objektivních důvodů a to při splnění těchto podmínek.
- nový (sub)dodavatel disponuje minimálně stejnou kvalifikací, kterou prokázal nahrazovaný (sub)dodavatel za Prodávajícího;

- Kupující s nahrazením (sub)dodavatele vysloví předchozí souhlas v písemné formě.
 - Prodávající se zavazuje zachovávat po celou dobu plnění předmětu Smlouvy profesionální složení realizačního týmu v souladu s požadavky stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky;
 - Prodávající se zavazuje zabezpečovat plnění předmětu Smlouvy prostřednictvím osob, jejichž prostřednictvím prokázal v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku splnění kvalifikačních požadavků (profesní a technické kvalifikační předpoklady). V případě změny těchto osob (členů realizačního týmu) je Prodávající povinen vyžádat si předchozí písemný souhlas Kupujícího; tento souhlas je oprávněna vydat odpovědná osoba Kupujícího. Nová osoba Prodávajícího musí splňovat příslušné požadavky na kvalifikaci stanovené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, což je Prodávající povinen Kupujícímu doložit odpovídajícími dokumenty;
 - Kupující si vyhrazuje právo na odmítnutí nebo akceptaci změn ve složení realizačního týmu v době plnění Smlouvy. Současně si Kupující vyhrazuje právo požádat o výměnu člena realizačního týmu pro opakovanou nespokojenost s kvalitou jím odváděné práce nebo pro nedostatečnou komunikaci s Kupujícím. Veškeré případné náklady související s výměnou člena realizačního týmu nese výlučně Prodávající.
- 11.3. Zadání provedení části plnění dle Smlouvy subdodavatelí Prodávajícího nezavazuje Prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné provedení takového plnění vůči Kupujícímu. Prodávající odpovídá Kupujícímu za plnění předmětu Smlouvy, které svěřil subdodavatelí, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
- 11.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.5. Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
- 11.6. Smluvní strany se podpisem Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 OZ.
- 11.7. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 11.8. Pro vyloučení pochybností Prodávající výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá Smlouvu při svém podnikání, a na Smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 OZ.
- 11.9. Prodávající na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 OZ přebírá nebezpečí změny okolností. Tímto však nejsou nikterak dotčena práva smluvních stran upravená ve Smlouvě.
- 11.10. Prodávající se zavazuje bez předchozího výslovného písemného souhlasu Kupujícího nepostoupit ani nepřevést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani Smlouvu jako celek, na třetí osobu či osoby.
- 11.11. Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit do 5 (pěti) pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní strany jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam.

- 11.12. Kupující je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Prodávajícím, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se bude považovat:
- prodlení Prodávajícího s provedením Dodávky v termínu dle Smlouvy delším než 30 (slovy: třicet) dnů;
- 11.13. Možnost odstoupení smluvních stran od Smlouvy se dále řídí příslušnými ustanoveními OZ. Odstoupení od Smlouvy je platné dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 11.14. Prodávající je oprávněn vstupovat do objektů Kupujícího v souvislosti s plněním Smlouvy jen se souhlasem nebo v přítomnosti oprávněné osoby Kupujícího.
- 11.15. Záležitosti ve Smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními OZ a příslušnými právními předpisy souvisejícími. Veškeré případné spory ze Smlouvy budou v prvé řadě řešeny smírem (tento postup se nevztahuje na vymáhání finančních pohledávek vzniklých z porušení povinnosti zaplatit pohledávku). Pokud smíru nebude dosaženo během 30 (slovy: třicet) dnů, všechny spory ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice.
- 11.16. Kupující i Prodávající se zavazují vzájemně informovat o všech organizačních změnách (název, sídlo, tel., fax., apod.).
- 11.17. Prodávající i Kupující jsou povinni zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, údajích a informacích, týkajících se druhé smluvní strany, které mají povahu jejich obchodního tajemství v rozsahu a za podmínek §504 OZ, a o kterých se dozví v souvislosti s plněním Smlouvy. Prodávající i Kupující se zavazují, že tyto skutečnosti nesdělí ani jiným způsobem neposkytnou žádné třetí osobě a zajistí jejich přiměřenou ochranu a utajení.
- 11.18. Prodávající je dle zákona č. 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů v informačním systému Kupujícího. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti Smlouvy. Prodávající odpovídá Kupujícímu v plné míře za škodu, kterou mu způsobí porušením tohoto ustanovení.
- 11.19. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 zákona č. 61/2006 Sb.) a dále zejména ust. § 147a ZVZ. Ostatní informace uvedené ve Smlouvě či získané na základě Smlouvy budou stranami považovány za obchodní tajemství podle občanského zákoníku, pokud je právně možné je jako obchodní tajemství kvalifikovat.
- 11.20. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží Kupující a dvě vyhotovení obdrží Prodávající.
- 11.21. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující Přílohy:
- Příloha č. 1 Specifikace Technologií
 - Příloha č. 2 Harmonogram plnění a platební milníky
- 11.22. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s obsahem této Smlouvy, který je dostatečně určitý a srozumitelný a že s touto Smlouvou souhlasí v plném rozsahu. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě vážné a svobodné vůle prosté omylu a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Doložka:

Smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi R07/059 dne 5. 4. 2016.

V Brně dne

13-04-2016

V Praze dne 14. 4. 2016

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:




.....
za statutární město Brno
náměstek primátora pro oblast technickou
Richard Mrázek



Podlažská 51, 198 00 Praha 9
DIČ: CZ44269217


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

Příloha č. 1

Specifikace Technologií

Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Technické specifikace, uživatelské standardy	Požadovaný typ	cena za jednotku	cena celkem
I	AV vybavení sálu						
I.1	HD SDI kamera PTZ	4	ks	Kompaktní robotická kamera (PTZ), obrazový signál 3G-HDSDI 1080/50i nebo lepší, 3x obrazový snímač CMOS s úhlopříčkou nejméně 8 mm (1/3") a rozlišením nejméně 1000 TV řádků, minimální pracovní osvětlení 4lx nebo nižší, úhel záběru cca 59 stupňů při nejkratší ohniskové vzdálenosti, ovládání VISCA protokolem, napájení 12VDC nebo PoE+, volitelný slot pro externí karty, hmotnost max. 5,1 kg.	PANASONIC AW-HE130K	202 760 CZK	811 040 CZK
I.2	Konzole pro kameru	2	ks	Atyp odnímatelná konzole pro uchycení kamer dle vyvzorkovaného prototypu.	Atyp	9 500 CZK	19 000 CZK
I.3	Držák kamery	4	ks	Systémový držák pro montáž kamery k nosné konzoli	Atyp	2 100 CZK	8 400 CZK
I.4	Přípojný místo na konzoli pro kameru	2	ks	Atyp přípojný místo pro kameru, instalované na krabici s povrchovou montáží, konektivita: BNC (HD/SDI) , VISCA (řízení kamery), napájecí konektor	Atyp	1 950 CZK	3 900 CZK
I.5	Přípojný místo v podlahové krabici pro kameru	2	ks	Atyp přípojný místo pro kameru, instalované v podlahové krabici, panel pro BNC a napájecí konektory, konektivita: BNC (HD/SDI) , VISCA (řízení kamery)	Atyp	1 950 CZK	3 900 CZK
I.6	Přípojný místo pro náhledový monitor v pódiu	2	ks	Atyp přípojný místo pro monitor, instalace ve formě panelu ve schodu pódia, panel pro BNC konektory, konektivita 2x BNC	Atyp	1 950 CZK	3 900 CZK
I.7	Přípojný místo pro prezentaci v řečnickém pultu	1	ks	Atyp přípojný místo pro externí zdroje, konektivita VGA, HDMI, instalace ve formě panelu do řečnického pultu	Atyp	2 350 CZK	2 350 CZK

Položka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Technické specifikace, uživatelské standardy	Požadovaný typ	cena za jednotku	cena celkem
I.8	Ovládací jednotka kamer	1	ks	Ovládací jednotka pro kamery dle specifikace I.1, ovládací joystick, ovládání kamer Pan/Tilt/Zoom, korekce bílé, iris, zisk, presety, VISCA protokol, 50 pozic one touch, uložení nastavení na SD kartu, až 8 uživatelských profilů, možnost vytváření skupin presetů	PANASON IC AW-RP120	107 650 CZK	107 650 CZK
I.9	Video střížna	1	ks	HW video střížna, nejméně 20x SDI video vstupů a nejméně 1x HDMI v 10-bit SD/HD/Ultra HD 4K, schopnost zpracování dvou nezávislých PIP výstupů sestavených ze vstupních obrazových signálů, nejméně 2x analog audio vstup/výstup, nejméně 1x program SDI / HDMI výstup, nejméně 1x multiview výstup, nejméně 6x SDI AUX výstup, zpracovává všechny běžné profesionální video formáty, SW ovládání s multiview výstupem (SDI/HDMI), klíčování, vkládání grafiky, mediaplayery, 2x PIP, možnost embedování audia, komunikace po ethernetu (vzdálená správa), RS-422, USB2.0 rozhraní, kompatibilní s Ovládacím pultem video střížny položkou I.10	BMD ATEM 2 M/E Production Studio 4k	92 964 CZK	92 964 CZK
I.10	Ovládací pult video střížny	1	ks	HW Ovládací pult video střížny, přiřaditelné sběrnice Program, Preview & Aux, volitelné mapování tlačítek otočné knoflíky pro rychlé ovládání Media Playerů, kompatibilní s položkou I.9	BMD ATEM 1 M/E Broadcast Panel (Fieldcast Mix-It)	123 610 CZK	123 610 CZK
I.11	Záznamové zařízení	1	ks	Studiový SSD video rekordér, HDMI video vstup, HD/SDI vstup, záznam v nekomprimovaném i komprimovaném formátu kontinuálně na dva SSD disky, digitální průchozí vstupy SDI a HDMI, 2x SDI výstup, 1x monitor výstup, ovládací panel s tlačítky, 1U rackové provedení	BMD HyperDeck Studio	28 131 CZK	28 131 CZK

Polo žka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jedno tka	Technické specifikace, uživatelské standardy	Požadova ný typ	cena za jednotku	cena celkem
I.12	SSD Disk	4	ks	interní SSD disk, kapacita nejméně 500GB, formát 2,5", rozhraní SATA 6Gb/s, rychlost čtení nejméně 540MB/s, rychlost zápisu nejméně 500MB/s	Samsung 512GB 850 Pro	6 200 CZK	24 800 CZK
I.13	LCD display	2	ks	LCD display s LED podsvětlením, úhlopříčka nejméně 32", rozlišení nejméně 1920x1080px, jas nejméně 450cd/m2, kontrast nejméně 1000:1, konektivita: min 1x HDMI, VESA montáž, provoz 16/7	NEC MultiSync V323-2	21 350 CZK	42 700 CZK
I.14	HDSDI na HDMI převodník	6	ks	Převodník HDSDI/HDMI, HDSDI vstup, HDMI výstup, podpora formátu až do 1080p60 dle normy SMPTE 424M	BMD/AJA MiniConv ertor	8 000 CZK	48 000 CZK
I.15	HDMI na HDSDI převodník	1	ks	Převodník HDMI na HDSDI, HDMI vstup, HDSDI výstup, podpora formátu až do 1080p60 dle normy SMPTE 424M	BMD/AJA MiniConv ertor	8 000 CZK	8 000 CZK
I.16	Analog video na HDSDI převodník	1	ks	Převodník analogového videosignálu RGB/YPbPr na HDSDI, složkový analogový vstup, HDSDI výstup, podpora formátu až do 1080p60 dle normy SMPTE 424M	BMD/AJA MiniConv ertor	12 500 CZK	12 500 CZK
I.17	HDSDI distributor	1	ks	Distribuční jednotka pro HDSDI signál, 1x HDSDI vstup, nejméně 4x HDSDI výstup, podpora formátů až do 1080p60 dle normy SMPTE 424M	BMD/AJA MiniConv ertor	8 000 CZK	8 000 CZK
I.18	Přepínač AV signálů s výstupem SFTP	1	ks	Vysílací jednotka AV signálů DP, HDMI, VGA a audio po SFTP krouceném páru (TP) až na 70m s funkcí přepínání, přenos RS232 a IR ovládání, maximální rozlišení WUXGA a 2K, podpora protokolů EDID, HDCP, CEC	EXTRON DTP T DSW 4K 233	33 850 CZK	33 850 CZK
I.19	Přijímač AV signálů po SFTP	1	ks	Přijímací jednotka AV signálů po SFTP krouceném páru (TP) až na 70m, přenos RS232 a IR ovládání, maximální rozlišení WUXGA a 2K, podpora protokolů EDID, HDCP, CEC	EXTRON DTP DVI 4K 230 Rx	10 250 CZK	10 250 CZK

Polo žka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jedno tka	Technické specifikace, uživatelské standardy	Požadova ný typ	cena za jednotku	cena celkem
I.20	Převodník a scaler HDMI/3G-HDSI	1	ks	Převodník s integrovaným obrazovým scalerem, zpracování obrazu s 30ti bitovou přesností, podpora vstupních signálů HDMI až do 1080p/60/1920x1200, výstupní signály HDSI od 480i a 576i až 1080p/60 a 2K, možnost externí synchronizace, funkce vkládání analogového audiosignálu do výstupního SDI signálu.	EXTRON DSC HD-3G A	42 890 CZK	42 890 CZK
I.21	Audio monitor	2	ks	Aktivní studiový monitor, 4" Kevlarový LF měnič, 1" HF Silk dome měnič, zesilovač nejméně 15W (HF)+30W (LF), frekvenční rozsah nejméně 56Hz - 22kHz (+/- 2dB)	KRK VXT 4	6 990 CZK	13 980 CZK
I.22	Nábytkové řešení odbavovacího pracoviště	1	kpl	Atyp nábytková konstrukce zhotovená dle rozměrů dodávané technologie a prostorových možností technického zázemí, konstrukce z lamina v bílé barvě, uzavírací přední stěna, provedení nutno vzorkovat formou dílenské dokumentace	atyp	14 000 CZK	14 000 CZK
I.23	Montážní a spotřební materiál	1	ks	Montážní a spotřební materiál, pasířské prvky, atyp konstrukce, svazovky, kabelové propoje, redukce, konektory a další prvky nutné ke zprovoznění komponent kamerového řetězce		18 000 CZK	18 000 CZK
II	Kabeláž						
II.1	Kabel V10/48	320	m	Koaxiální kabel pro přenos HD- SDI signálu dle SMPTE std., dvojité stínění folie+opletení, impedance 75Ohm, ztráty 26dB/100m při 1,5GHz		78 CZK	24 960 CZK
II.2	Kabel UTP	200	m	Kabel U/UTP dle specifikace CAT5e		7 CZK	1 400 CZK
II.3	Kabel 2x1,5	200	m	Kabel 2x1,5mm ²		30 CZK	6 000 CZK
II.4	Kabel 2x2x0,22	20	m	Kabel pro přenos audiosignálů, 2x kroucený pár, průřez 2x2x0,22mm ²		64 CZK	1 280 CZK

Polo žka číslo	Popis položky	Počet měrných jednotek	Měrná jedno tka	Technické specifikace, uživatelské standardy	Požadova ný typ	cena za jednotku	cena celkem
III	Práce a služby						
III.1	Zpracování dokumentace skutečného stavu a dokumentace dílenských prvků	1	kpl	Zpracování projektové dokumentace provozního souboru AV technologie ve schválené variantě po realizaci, dokumentace atypických dílenských prvků.		25 000 CZK	25 000 CZK
III.2	Školení obsluhy	4	hod	Proškolení pracovníku zadavatele k ovládání celého systému kamerového řetězce		1 250 CZK	5 000 CZK
III.3	Instalační práce	1	kpl	Příprava kabelových tras, protažení kabeláže, instalace koncových prvků, instalace zařízení do racku, profesní koordinace, nastavení systému, programování, zprovoznění a předání do užívání. Dohled při zkušebním vysílání.		150 000 CZK	150 000 CZK

Příloha č. 2

Harmonogram plnění Dodávky a platební milníky

Prodávající se zavazuje provést Dodávku jako celek k termínu podle odst. 3.1. Smlouvy. Jediným platebním milníkem je termín převzetí Dodávky jako celku.

Harmonogram realizace - 17týdnů

1.-8. týden	objednání a dodávka technologií
9.-12. týden	prototyp uchycení kamery na okno
13.-15. týden	instalace kabeláže
	zapojení ovládací části
	konfigurace režie + zprovoznění
16. týden	testování + rezerva
17. týden	předání systému

