



S M L O U V A O D Í L O

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku

Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel : **Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje**
 Sídlo : Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno
 IČO : 70885371
 DIČ : CZ70885371 – není plátce DPH
 Zastoupená : plk. Ing. Miloslavem Svatošem,
 ředitelem Hasičského záchranného sboru
 Středočeského kraje, vrchním radou
 Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
 Číslo účtu :
 Telefon :
 Fax :
 ID DS : dz4aa73
 Podatelna :

(dále jen „objednatel“)

Za objednatele je ve věcech technických týkajících se předmětu smlouvy oprávněn jednat:

- ve věcech fakturace: pí Dagmar Daničková, tel.:
 e-mail:
- ve věcech organizačních a technických: plk. Ing. Vladislav Ulrych, tel.:
 e-mail:

a

2. Zhotovitel : **AV MEDIA, a.s.**
 Sídlo : Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10
 IČO : CZ48108375
 DIČ : CZ48108375
 Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
 Číslo účtu :
 Zastoupen : Ing. Davidem Leschem, místopředsedou představenstva
 Telefon :
 Fax :
 E-mail :
 Zápis v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120

(dále jen „zhotovitel“)

Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat:

- mobil: e-mail:

Článek 2
PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení č. j. HSKL- 1363/2017-ÚE na veřejnou zakázku s názvem „**Videokonferenční jednotka**“.
2. Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy proběhlo v souladu s § 31 ve vazbě na § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako veřejná zakázka malého rozsahu a bylo realizováno uzavřenou výzvou prostřednictvím elektronického tržiště Gemin, systémové číslo T002/17/V00052229.
3. Všechny objednatelům zadané parametry veřejné zakázky /zadávací dokumentace/ a požadavky uvedené ve výzvě k podání nabídek a jejich přílohách, jakož i údaje uvedené v nabídce zhotovitele, jsou závaznými smluvními podmínkami a stávají se nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkou zhotovitele s touto smlouvou nebo s parametry veřejné zakázky jsou pro smluvní strany závazné údaje uvedené ve smlouvě a parametry veřejné zakázky s výjimkou situace, kdy zhotovitel nabídl kvantitativně, kvalitativně či výkonnostně lepší podmínky (pro objednatel), než byly uvedeny v parametrech veřejné zakázky, a objednatel je prokazatelně akceptoval.

Článek 3
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo dle čl. 4 smlouvy a objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj ujednanou cenu ve výši dle čl. 6 odst. 2 pododst. 2.1 písm. b) a dle čl. 6 odst. 2 pododst. 2.2 písm. c) smlouvy.
2. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je oprávněn podle platných právních předpisů, kvalifikace a svých odborných znalostí plnit úkony a operace obsažené v předmětu této smlouvy a bude v maximální míře chránit zájmy objednatel před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je odborníkem ve smyslu občanského zákoníku (např. dle § 2950).
3. Zhotovitel zajistí a garantuje, že veškeré práce na předmětu smlouvy budou provedeny v souladu s předmětem smlouvy, souvisejícími ČSN, ČSN EN, vyhláškami a zákony České republiky včetně předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržování předpisů požární ochrany platnými v době realizace plnění předmětu této smlouvy. Při realizaci plnění předmětu této smlouvy budou použity výhradně materiály a výrobky 1. jakosti doložené příslušnými certifikáty a doklady o shodě.
4. Stanoví-li právní předpis či technická norma zvláštní požadavek (např. prohlášení o shodě, revize, speciální označení či dokumentaci apod.) na předmět smlouvy, je povinen jej zhotovitel dodat společně s předáním díla, jinak na něj dopadnou právní následky nedodání (není plněno řádně, prodlení, smluvní sankce, nárok na odstoupení od smlouvy objednatel atp.).
5. Zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatel provést okamžitě nápravu odstraněním těchto materiálů a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění veřejné zakázky nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
6. Zhotovitel respektuje skutečnost, že dílo bude provedeno za nepřetržitého provozu (24-hodinový provoz stanice HZS), zejména nesmí ohrozit akceschopnost jednotky a omezit včasný výjezd

zásahových vozidel. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje, že postup prací bude vždy předem projednán s osobou oprávněnou jednat ve věcech organizačních a technických.

7. Dodávané dílo (práce, materiály, části díla a vybavení atd.) se zhotovitel zavazuje dodat nové, nepoužité, v I. jakostní třídě, certifikované, homologované, nerepasované, kalibrované, odpovídající platným právním, technickým, bezpečnostním a oborovým normám a předpisům, včetně návodu, dokladů a certifikátů v českém jazyce.
8. Zhotovitel plně akceptuje zvláště významné upozornění objednatele o zvláštní povaze díla nezbytného pro plnění působnosti objednatele tak, aby byly v co nejkratší možné době opětovně vytvořeny podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů i majetku a pro poskytování pomoci při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. Z výše uvedeného krom jiného plyne, že dodržení termínů uvedených v čl. 5 odst. 2 a v čl. 8 odst. 7 této smlouvy je nezbytné pro bezproblémové plnění povinností objednatele stanovených právními předpisy, systémem plošného pokrytí a režimem poplachových plánů. Výše uvedenému musí být podřízen režim smlouvy a rovněž při výkladu smluvních ujednání přikládána adekvátní důležitost a tvrdost, a to zejména v oblasti zajištění závazku smluvní pokutou (čl. 9), kterou považuje zhotovitel za zcela přiměřenou.

Článek 4 PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele toto dílo: „**Videokonferenční jednotka**“ plně kompatibilní se stávající krajskou videokonferenční infrastrukturou (CISCO CUCM) a dále s navazujícími systémy partnerských organizací (systém krajských úřadů a systém PČR). **Součástí díla je rovněž likvidace veškerého odpadu vzniklého při jeho provádění a HW a SW podpora.**
2. Parametry a provedení díla je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy a ve výzvě k podání nabídek.
3. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že je dílo na základě specifikace uvedené v této smlouvě a její příloze dostatečně, určitě a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

Článek 5 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místo plnění je sídlo kupujícího v pracovních dnech od 7:00 do 15:00 hodin.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
Termín zahájení provádění díla: nejpozději do 5 dnů od uzavření smlouvy
Termín dokončení a předání díla: nejpozději do **8 týdnů od uzavření smlouvy**; pokud by výše uvedená lhůta pro dodání díla přesáhla datum 1. 11. 2017, platí, že je zhotovitel povinen dokončit a předat dílo do tohoto data.
3. Zhotovitel podpisem této smlouvy závazně prohlašuje, že si místo plnění důkladně prohlédl, jsou mu jasné a zřejmé podmínky předmětu smlouvy v souladu s jeho nabídkou a současně zvažil podmínky realizace díla a v souladu s těmito skutečnostmi je plně schopen bez dalšího realizovat dílo v místě plnění. Zhotovitel dále výslovně prohlašuje, že mu nejsou známy jakékoliv skutečnosti, jež by byly důvodem navýšení nabídkové ceny.
4. Termín zahájení provádění díla a současně termín předání a převzetí objednatelem definované místnosti pro provedení díla (dále jen „staveniště“) je do pěti dnů ode dne uzavření smlouvy. O předání a převzetí staveniště mají strany povinnost sepsat zápis, ve kterém budou uvedeny

skutečnosti související s touto událostí a budou v něm vyznačeny všechny důležité skutečnosti o stavu staveniště, ve kterém jej zhotovitel převzal. Všechny nedostatky staveniště nevyznačeny v tomto zápise, budou k tíži zhotovitele a ten se nemůže dovolávat toho, že jej převzal ve stavu, který není uveden v zápise.

5. Zhotovitel splní povinnost provést dílo jeho řádným dokončením v rozsahu dle této smlouvy a předáním předmětu díla objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
6. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami, a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
7. Podmínkou převzetí je taktéž předání případných atestů, prohlášení o shodě, certifikátů, revizních zpráv atp. které jsou požadovány dle právních předpisů, ČSN a ČSN EN platných v době realizace díla a dále dle požadavků objednatele. Pokud obecně závazné předpisy a normy stanoví provedení zkoušek a revizí osvědčujících smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek a revizí předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a revizí a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Doklady o těchto zkouškách respektive kompletní předávací dokumentace je podmínkou k převzetí díla.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle platných právních předpisů a technických norem a podmínek stanovených touto smlouvou a po dobu stanovenou (záruční doba) bude mít vlastnosti /jakost/ ve smlouvě ujednané.
9. Pokud zhotovitel připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
10. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo bez vad a nedodělků převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

Článek 6 CENA DÍLA

1. Cena díla byla sjednána při potvrzení návrhu této smlouvy mezi smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako maximální a konečná, pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady realizace předmětu smlouvy v rozsahu této smlouvy, zejména čl. 4 odst. 1 a 2, a přílohy č. 1. Cena za dílo včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. 2.1 Cena za videokonferenční jednotku podle čl. 4 činí:

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
a) cena celkem (v Kč)	344 000,- Kč	72 240,- Kč	416 240,- Kč
b) cena celkem po zaokrouhlení (v Kč)	-	-	416 240,- Kč
c) cena celkem po zaokrouhlení slovy	„Čtyřistašestnácttisícdvěstěčtyřicetkorunčeských“		

2.2 Cena za HW a SW podporu podle čl. 4 činí:

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
a) cena roční podpory (v Kč)	19 000,- Kč	3 990,- Kč	22 990,- Kč
b) cena pětileté podpory (v Kč)	95 000,- Kč	19 950,- Kč	114 950,- Kč
c) cena pětileté podpory celkem po zaokrouhlení (v Kč)	-	-	114 950,- Kč
d) cena pětileté podpory celkem po zaokrouhlení slovy	„Jednostočtrnácttisícdevětsetpadesátkorunčeských“		

3. Objednatel nepřipouští žádné vícepráce či vícenáklady. Zhotovitel garantuje, že se detailně seznámil s veškerou potřebnou dokumentací a přesně se seznámil rovněž s předmětem a rozsahem díla, místem, kde bude dílo realizováno (místem plnění), a prohlašuje, že cena je kalkulována profesionálem a odborníkem v předmětném oboru, jakož i ve smyslu § 2950 občanského zákoníku, jako úplná, s podnikatelským rizikem plynoucím z nutnosti realizovat běžné vícepráce, se kterými měl nebo mohl počítat zkušený profesionál v oboru, a které jdou k tíži zhotovitele.

Článek 7

PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel po předání a převzetí řádně provedeného díla na základě faktury, kterou v listinné podobě vystaví zhotovitel. Fakturu, daňový doklad na zaplacení dohodnuté ceny díla vystaví zhotovitel po převzetí díla objednatelem se lhůtou splatnosti 21 dnů, počínající běžet následujícím dnem po převzetí daňového dokladu objednatelem. Faktura za dílo musí být doručena do sídla objednatele v listinné podobě **nejpozději do 10 dnů** po předání a převzetí řádně provedeného díla a současně s ní 1. faktura za HW a SW podporu ve výši 1/5 5leté podpory, další splátky podpory budou fakturovány v intervalech 12ti měsíců na základě faktur dodaných objednateli **vždy do 1. 11. daného kalendářního roku**.
- Faktura - daňový doklad - bude vystavena zhotovitelem po předání díla a musí obsahovat:
 - všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle občanského zákoníku (např. § 435) a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - následující označení objednatele: Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno, IČO: 70885371,
 - popis předmětu díla a plnění,
 - úplné bankovní spojení zhotovitele včetně čísla účtu,
 - položkový rozpis – rozepsaný na použitý materiál (cena za kus, cena za počet kusů celkem), soupis provedených činností / prací (služeb) v hodinách (jednotková cena za hodinu práce v Kč a celková cena v Kč) – může být přílohou faktury.
- Pokud faktura nebude mít náležitosti dle výše uvedeného zákona, bude obsahovat neoprávněně fakturované položky či chyby, nebo bude vystavena na částku, která je v rozporu s čl. 6 odst.

2 pododst. 2.1 nebo čl. 6 odst. 2 pododst. 2.2 této smlouvy, může ji objednatel vrátit zpět zhotoviteli k opravě nebo doplnění. Lhůta splatnosti potom začíná běžet dnem doručení opravené nebo doplněné faktury.

4. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené výše uvedenými právními předpisy, vyčíslení zvláště ceny bez DPH, zvláště DPH v % a cenu včetně DPH.
5. Úhrada ceny díla se uskuteční v české měně, mezibankovním převodem mezi bankou objednatele a bankou zhotovitele z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy (účet musí být uvedený v registru plátců DPH umožňující platbu v českých korunách; případné poplatky např. za platbu do zahraničí jdou k tíži zhotovitele).
6. Jakákoliv záloha, ani úhrady za vícepráce či vícenáklady, se nepřipouští.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu při podstatnějším prodlení s provedením díla (čl. 5 odst. 2) či doručením faktur (čl. 7 odst. 1) nemůže do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce uhradit cenu za dílo; v tomto případě se objednatel nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Zhotovitel bere dále na vědomí, že ze strany objednatele nelze proplatit faktury v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března.

Článek 8

ZÁRUČNÍ DOBA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla, včetně způsobených škod, zničení, popř. odcizení.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 odst. 1 ve vazbě na § 2113 a násl. občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému a v zadávací dokumentaci stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávací dokumentací stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětné dílo a zachová si sesmluvněné či v zadávací dokumentaci stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel odpovídá za jakost díla a za vady, které má předmět plnění v době jeho předání objednateli nebo v záruční době.
4. Záruka za jakost a veškeré vady provedené práce, materiálů, dílů, komponentů apod. se sjednává na dobu minimálně 60 měsíců od řádného převzetí dokončeného díla nebo odstranění vad a nedodělků.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré reklamace vad. Odstranění vad bude řešeno zhotovitelem v místě dodání (plnění); pokud nebude možno reklamaci řešit v místě dodání (plnění), zajistí zhotovitel odstranění vad v jím zvolené provozovně (servisu).
6. Objednatel je povinen právo z vadného plnění uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu.
7. Odstranění vad díla a dalších reklamací bude zhotovitelem zajištěno v přiměřené lhůtě odpovídající jejich povaze, nedohodnou-li se strany jinak, budou vady odstraněny nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejich oznámení. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady do 14 kalendářních dnů od jejich oznámení nebo v termínu dohodnutém s objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu na náklady zhotovitele.

8. Objednatel zhotoviteli vady či reklamaci jakosti ohlašuje na kontaktní e-mail: [redacted]; zhotovitel je povinen přijetí reklamace písemně do dvou dnů potvrdit, jinak se má reklamace za doručenou a zhotovitel souhlasí s jejím obsahem.

Článek 9 SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

1. Za nedodržení termínu dokončení a předání řádně a bezvadně provedeného díla nebo nedodržení lhůty pro odstranění vady v záruční době uvedené v čl. 8 odst. 7 smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla celkem včetně 21% DPH uvedené v čl. 6 odst. 2 pododst. 2.1 písm. b) a v čl. 6 odst. 2 pododst. 2.2 písm. c) této smlouvy za každý, i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel odpovídá za porušení smluvní povinnosti zakládající nárok na smluvní pokutu, i když ji sám nezaviní (princip objektivní odpovědnosti). Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši a v plném rozsahu bez ohledu na smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu zákonného úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši reposazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
4. Smluvní strana, která se dostane vzhledem k výše uvedenému porušení smluvních povinností do pozice dlužníka, je i po zaplacení sankce zavázána splnit hlavní závazek, neboť jejím zaplacením tento závazek nezanikne.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do deseti (10) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že případnou smluvní pokutu lze výhradně z podnětu objednatele započíst oproti ceně díla a tu bez dalšího o výši smluvní pokuty snížit; dále se smluvní strany dohodly, že ve smyslu § 2048 in fine občanského zákoníku může být smluvní pokuta po vzájemné dohodě a výhradně z podnětu objednatele uhrazena rovněž formou jiného plnění než peněžitého (např. věcné plnění, poskytnutí služby apod.)

Článek 10 ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě vadou díla nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na majetku, odpovídá zhotovitel za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.
2. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě vadou díla nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na zdraví nebo dojde k usmrcení, odpovídá zhotovitel za škodu v neomezeném rozsahu.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu v plném rozsahu a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).
4. Vlastníkem díla je od počátku po celou dobu objednatel. Nebezpečí škody, zničení, poškození či odcizení předmětu díla či jeho částí nese zhotovitel od začátku provádění díla až do jeho

převzetí v místě plnění bez vad a nedodělků, a to včetně demontovaných částí, které jsou taktéž majetkem objednatele.

Článek 11 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od smlouvy lze písemně odstoupit zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy zejména:
 - a) zhotovitel je v prodlení s dokončením prací o více než 1 týden,
 - b) prováděné práce jsou i přes upozornění objednatele prováděny nekvalitně,
 - c) dílo není realizováno v souladu s podmínkami této smlouvy,
 - d) zhotovitel neodstraní záruční vadu ve stanoveném termínu,
 - e) objednatel je v prodlení s úhradou déle než 2 měsíce ode dne splatnosti faktury.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže:
 - a) bude rozhodnuto o likvidaci zhotovitele,
 - b) zhotovitel podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti zhotoviteli bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo bude vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
 - c) zhotovitel bude stíhán anebo odsouzen za trestný čin.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

Článek 12 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Právní vztahy založené touto smlouvou a na jejím základě se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a kogentními ustanoveními právního řádu ČR, která dopadají na realizaci předmětu díla.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.
3. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy nebo dojde-li ke změně údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.

4. Práva ani povinnosti vyplývající z této smlouvy nesmí být postoupeny na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.
5. Smluvní strany se zavazují veškerou komunikaci provádět pouze v českém jazyce; všechny písemnosti, dokumenty, faktury, návody, dodatky, certifikáty, prohlášení o shodě apod. budou výhradně v českém jazyce.
6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a zhotovitel jeden (1) stejnopis.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojuje k této smlouvě svůj podpis.
9. Tato smlouva vstupuje v platnost a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
10. Zhotovitel souhlasí s poskytnutím informací týkajících se této smlouvy postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a bere na vědomí, že originál podepsané smlouvy bude v elektronické podobě zveřejněn na profilu zadavatele, a to bez časového omezení.
11. Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele uveřejnit uzavřenou smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. **Tuto smlouvu zveřejní objednatel.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy a proklamuje, že údaje ve smlouvě nejsou chráněny zvláštním právním předpisem (osobní údaje, obchodní tajemství apod.).
13. Zhotovitel plně akceptuje zvlášť významné upozornění objednatele o zvláštní povaze pořizovaného díla a jeho částí nezbytného pro plnění zákonem stanovené působnosti kupujícího, což je umocněno nezbytností rychlého vybavení HZS Středočeského kraje /objednatele/ předmětným dílem a jeho výstupem určeným pro podporu záahové činnosti, jehož zhotovení a dodání je předmětem této smlouvy, aby byly v co nejkratší možné době vytvořeny podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů a majetku před požáry a pro poskytování pomoci při požárech, dopravních nehodách, technických zásazích, živelních pohromách a jiných mimořádných událostech, a to s podporou videokonferenční jednotky např. pro krizové štáby, koordinaci při rozsáhlých mimořádných událostech a krizových stavech. Základním posláním kupujícího je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech, k čemuž slouží realizované dílo majetek státu – videokonferenční jednotka – se kterou bude příslušen hospodařit kupující, a která je vyhrazeny pro úkoly integrovaného záchranného systému, jednotek požární ochrany a hasičského záchranného sboru. Z výše uvedeného krom jiného plyne, že dodržení termínu uvedeného v čl. 5. odst. 2 a 8. odst. 7 této smlouvy je nezbytné pro bezproblémové plnění povinností objednatele stanovených právními předpisy, systémem krizového řízení, taktické a strategické koordinace, krizové komunikace apod. Výše uvedenému musí být podřízen režim smlouvy a rovněž při výkladu smluvních ujednání přikládána adekvátní důležitost a tvrdost, a to zejména v oblasti zajištění závazku /utvrzení dluhu/

smluvní pokutou (čl. 9), odstoupení od smlouvy (čl. 11) či v úpravě odpovědnosti za škodu (č. 10) včetně škody způsobené prodlením, vadou výrobku či porušením smluvních ujednání.

14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:

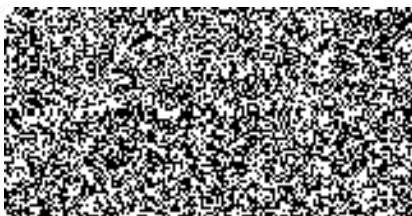
Příloha č. 1 – Technické podmínky a požadavky

Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne 11. května 2017

Příloha č. 3 – Popis servisních podmínek a kontakt pro nahlašování vad

V Praze, dne: 6. června 2017

V Kladně dne: 21-07-2017



za zhotovitele:

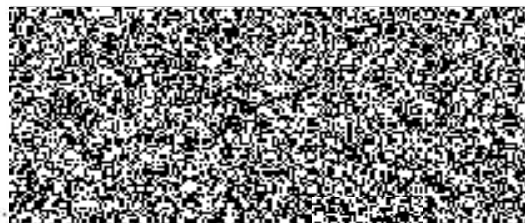
Ing. David Lesch
Místopředseda představenstva
AV MEDIA, a.s.



AV MEDIA
komunikace obrazem

AV MEDIA, a.s.
Pražská 63
102 00 Praha 10

DIČ: C248108375
Tel. 
Fax:



za objednatele:

plk. Ing. Miloslav Svatoš
ředitel HZS Středočeského kraje
vrchní rada

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
272 01 Kladno
2

1. Popis fungování videokonferenčního řešení

Základním požadavkem na videokonferenční řešení je naprostá intuitivnost jeho používání, srovnatelná s obsluhou telefonu. Nezbytností se tak stává integrace celého řešení a videokonferenčního vybavení s jednotným centrálním řídicím systémem. Díky němu pak je možné prostřednictvím několika tlačítek bez dlouhého přemýšlení ovládat místní vybavení včetně videokonferenční jednotky.

Druhou potřebou pak je začlenění videokonferenčního řešení do uceleného videokonferenčního systému HZS, jehož se nové videokonferenční řešení pro krajské ředitelství stane nedílnou součástí. Prostředníkem globální funkce je plně systémové provázání dílčích krajských řešení jednotným řídicím systémem s navzájem interagující SW nadstavbou. Základním kamenem řešení je vzájemné propojení videokonferenčních jednotek a řídicích systémů jednotlivých stran videokonferenční komunikace (jednotlivá krajská ředitelství HZS) a jejich napojení na řídicí jednotku pro vícečetná videokonferenční propojení a příslušný SW pro správu videokonferenční komunikace. Díky tomuto plnému provázání bude možné při videokonferenčních spojeních mezi krajskými ředitelstvími a centrálním pracovištěm na GŘ HZS (toto pracoviště je již definovanou videokonferenční technologií i řídicím systémem s potřebným SW prostředím již vybaveno) pracovat obdobně, jako v zasedací místnosti vybavené audiokonferenčním systémem. Prostřednictvím tlačítek řídicího systému se bude možné hlásit o slovo, předsedovi daného jednání na GŘ HZS se příslušný kraj na jeho displeji prosvítí. Předseda dle svého uvážení stiskem příslušného tlačítka přiděluje slovo či odebírá slovo. Sestava řídicích systémů svázaných vzájemně s komplexním řešením videokonferenční infrastruktury umístěné na centrálním pracovišti GŘ HZS může dále definovat a řídit obrazové videokonferenční toky a dle úrovně vybavení tak zlepšovat přehlednost videokonferenčního přenosu.

2. Technické řešení zadání

Dodávka videokonferenčního řešení bude realizována jako kompaktní systém, který bude možno jednoduše použít připojením k napájení a LAN síti v definované místnosti. Dva ploché displeje budou upevněny ve vhodné výšce (pravidla teleprezence) na stěně spolu s reprosoustavou. Pod nimi bude nábytková skříňka s rackovou zástavbou a poličkami sloužit k umístění dalších prvků – zesilovač, videokonferenční jednotka a jednotka řídicího systému. U plochých displejů bude umístěna polička pro videokonferenční kameru. Společně vedenou kabeláží (estetické řešení) bude veden na stůl mikrofon, VGA a HDMI kabel pro připojení notebooku za účelem prezentace do systému a externí modul ovládání.

2.1. Videokonferenční technologie – videokonferenční jednotka

Videokonferenční jednotka je vyžadována v návaznosti na celkovou videokonferenční infrastrukturu, která je postavena na centrálním pracovišti na GŘ HZS.

Nová videokonferenční jednotka musí být plně kompatibilní se stávající krajskou videokonferenční HZS infrastrukturou (CISCO CUCM), ke které bude registrována a na které bude také provozována a stejně tak se stávající centrální videokonferenční HZS infrastrukturou (Cisco MCU 5300, Cisco CUCM, Cisco VCS, Cisco TMS), v obou případech minimálně na úrovni registrací, plnohodnotné funkcionality a plánování konferencí. Požadavek na plnou kompatibilitu je dále s navazujícími systémy partnerských organizací (systém krajských úřadů a systém PČR), infrastrukturně totožně řešených (CISCO CUCM, Cisco MCU 5300) z důvodu navazovaných vazeb mezi systémy.

2.2. Řídicí technologie – tlačítkový modul, sw kompatibilní s celkovým systémem

Technologie řízení konferencí je podobně jako u videokonferenční technologie definována v návaznosti na již postavené centrální řešení řízení na pracovišti GŘ HZS. Řídicí systém s funkcí lokálního ovládání dodávaných zařízení a s funkcí systémových interakcí mezi místním a vzdáleným pracovištěm.

Požadovaný hardware: jednotka / controller s tlačítkovým nebo dotykový modulem se čtyřmi tlačítky

Požadovaný software: řídicí SW pro ovládání videokonferenční a audiovizuální technologie, SW pro systémové interakce.

Požadované funkce tlačítek: 1. Systém ON / OFF, 2. Hlásím se o slovo, 3. Prezentace (připojení obrazu z notebooku do videokonferenční komunikace), 4. Komunikační předvolba (vybraný preset)

2.3. AV technologie – 2x LED monitor 55“

Posledním prvkem řešení, které je v systému definováno, je základní AV prostředí, které s patřičnou kvalitou zobrazování a reprodukce zvuku umožní přirozenou účast na jednáních. Do řešení jsou potřebné dva zobrazovače s úhlopříčkou minimálně 55“, která je přirozenou velikostí pro zobrazení protistran. Technologicky se jedná o LED displeje nové generace s vysokým jasem. Displeje mají v sobě zabudovány reproduktory. Podstatnou funkcí je pak ovládací rozhraní displeje (RS 232), které bude komunikovat s controlerem.

3. Další podmínky zadání

- 3.1. Je požadována dodávka zařízení včetně instalace v místě sídla zadavatele. Dále pak konfigurace a oživení systému, nastavení parametrů videokonferenční komunikace, programování lokálních funkcí a programování systémových návazností místní řídicí jednotky (controlleru) na ovládací program centrální řídicí jednotky na GŘ HZS (funkce vzdáleného řízení videokonferencí formou audiokonferenčního systému – „přihlášení se o slovo x přidělení slova x odejmutí slova“)
- 3.2. Záruční doba na celé řešení: 5 let
- 3.3. Servisní podmínky v záruční době: 24 / 48 – servisní odezva do 24 hodin, vyřešení problému do 48 hodin. Oprava videokonferenční jednotky výměnou (servis V27). Upgrady firmwaru v záruční době zdarma.
- 3.4. Dodávka bude realizována do 1. listopadu 2017.

DETAILNÍ SPECIFIKACE VIDEOKONFERENČNÍHO SYSTÉMU HZS SčK

název	výrobce	typ	popis	množst. jednotka	cena jednotka bez DPH	počet	cena celkem bez DPH
UPGRADE VIDEO SYSTÉMU - MANDATORNÍ POLOŽKY							
Videokonferenční jednotka	CISCO	SX20	<p>Sestava obsahující videokonferenční kodex, kameru, mikrofon, dálkové ovládání, držák na kameru na LCD</p> <ul style="list-style-type: none"> podpora spojení prostřednictvím H.323 a SIP protokolu při rychlostech 128 kb/s – 6 Mb/s video kodeky H.263, H.263+, H.264 video formáty CIF, w288p, 448p, w448p, 4CIF, w576p, VGA, SVGA, XGA, WXGA, 720p, 1080p; snímkovací frekvence 30 a 60 fps pro všechny uvedené rozlišení video vstupy 1xHDMI a 1xDVI-I video výstupy 2xHDMI s podporou Consumer Electronics Control (CEC) audio kodeky G.711, G.722, G.722.1, MPEG4 AAC-LD, G.728, G.729, OPUS 2x akustický echo canceller, automatic gain control (AGC), automatic noise reduction, active lip synchronization audio vstupy 2x mikrofon (4-pin minijack), 1x externí zdroj (stereo minijack), 1x HDMI z kamery audio výstupy 1x HDMI, 1x externí ozvučení (stereo minijack) přenos dvou obrazových kanálů H.239 a BFCP, rozlišení pro druhý video kanál až 1080p30; účastníci, kteří neumi přijímat druhý obrazový kanál, uvidí prezentaci jako součást hlavního videa zobrazení prezentace na 2. monitoru individuální transkódování obrazu a zvuku při vícebodovém spojení volitelně funkcionality 4-místného vestavěného multipointu s rozlišením až 720p30 (při 3 připojených účastnících) či 576p30 (při 4 připojených účastnících), kombinace SIP/H.323 hovorů, podpora prezentace až do 1080p15 v režimu multipoint spojení podpora eskalace dvoubodového spojení na vícebodové prostřednictvím videokonferenční infrastruktury (externí MCU) snadné a bezpečné spojení přes NAT a firewall H.460.18, H460.19 šifrování videokonferenčního spojení AES (128 bitový klíč), H.235 v3 podpora registrace a vtažení video adres v URI formátu pro oba protokoly (H.323 i SIP) podpora bezdrátového sdílení prezentace (Windows, Mac) podpora řízení VCF jednotky z mobilní aplikace (iOS, Android) podpora zobrazení příchodí prezentace a možnost uložení snapshotů v mobilní aplikaci (iOS, Android) možnost dokoupení originálního dotykového řídicího panelu stejného výrobce (jako náhrada za standardní dálkový ovladač) možnost doprogramovat ovládání další AV techniky v místnosti v rámci tohoto panelu síťová autentizace 802.1x 802.1Q Virtual LAN 802.1p (QoS and class of service) vestavěné algoritmy pro inteligentní obnovu ztracených paketů, které potlačí až 10% ztrátovost bez viditelného zhoršení kvality obrazu IPv4 i IPv6 (Dual Stack) vzdálená správa přes HTTP, HTTPS, SSH a telnet 1x LAN port (RJ-45) 10/100/1000 Mb/s Možnost řízení přes API rozhraní (RS-232, telnet, SSH) Jednoduchá možnost upgradu firmwaru jednotky přes http, HTTPS, SCP 1080p kamera 1/3-inch CMOS, 4x zoom, vertikální náklon +15°/25°, horizontální otáčení +/- 90°, vertikální zorný úhel 43.5°, horizontální zorný úhel 70°, video výstup 1920x1080@60 fps, automatické ostření, jas a vyvážení bílé, vzdálené ovládání kamery (FECC), automatická orientace obrazu při instalaci "vzhůru nohama" lokální a serverové adresáře, registr volaných, přijatých a zmeškaných spojení uživatelské rozhraní v českém jazyce 	ks	148 900 Kč	1	148 900 Kč
Maintenance	CISCO	CON-PSRN	Maintenance servis pro SX20. SW upgrade zdarma, on-line podpora, výměna vadného zboží, 1 rok	ks	19 000 Kč	5	95 000 Kč
Zobrazovací jednotky	NEC	MultiSync® V552	LCD displej s přímým LED podsvícením, úhlopříčka 55" (140 cm), určený pro provoz 24/7. Nativní rozlišení 1920 x 1080, jas 500cd/m2. HDMI, DVI, RS232	ks	39 900 Kč	2	79 800 Kč
Držák na zeď	Chief	RXF2	Fixní držák na zeď pro displeje s úhlopříčkou 40 - 60"	ks	1 800 Kč	2	3 600 Kč
Mixážní zesilovač	APART	Concept 1	Mixážní zesilovač, 1x mic/sym., 4x ST line/cinch, výkon 2x 60W/100V, stereo/mono, 10 Hz - 40 kHz, RS-232, tónová korekce, multifunkční maticový display, preamp out, uzamykací panel ovládání, konvenční chlazení - bez hluku, odnímatelné 19" úchyty, 430x280x88mm, 6.6kg	ks	7 400 Kč	1	7 400 Kč
Reproduktory	JBL	Control 25AV-WH	Dvoupásmová reproduktiva 5", magnetické stínění, 100"x100", 200W / 8 Ω, 60/30/15W / 100V, 70V, 87 dB, 70Hz - 23kHz, v236 x š186 x d159 mm, dodávka vč. kloubového držáku na zeď InvisiBall®, vlnění / venkovní použití + krytky kontaktů, bílá	ks	6 000 Kč	2	12 000 Kč
Kontrolér řídicího systému	CUE	Control Two	Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: CPU Arm, 256MB RAM, 2x RS232, 4x iR, 4x IO, 2x relé, audio in/out, 1x LAN, slot pro SD kartu (min. 4GB), programování v jazyce XPL2, vestavěný webový server.	ks	35 900 Kč	1	35 900 Kč
Tlačítkový modul	CUE		Tlačítkový modul pro ovládání řízené konference HZS	ks	7 500 Kč	1	7 500 Kč
Nábytková skříňka	Atyp	Atyp	Nábytková skříňka s rackovou zástavbou	ks	9 900 Kč	1	9 900 Kč
Instalační položky			Kabeláž, montáž, instalace, programování lokální, systémová nastavení	ks	29 000 Kč	1	29 000 Kč
Instalační položky			Programování - napojení na centrální řízení HZS konferenci, globální funkcionality	ks	10 000 Kč	1	10 000 Kč
							439 000,00 Kč

Příloha č. 3 - Popis servisních podmínek

- 1.1. Záruční doba na celé řešení: 5 let
- 1.2. Servisní podmínky videokonference v záruční době: 24 / 48 – servisní odezva do 24 hodin, vyřešení problému do 48 hodin. Oprava videokonferenční jednotky výměnou (servis V27). Upgrady firmwaru v záruční době zdarma.
- 1.3. On-line servisní rozhraní pro nahlášení vad: www.avmedia.cz/servis