

Smlouva č. OR/24/24507

na dodávku zobrazovací stěny pro ZOS ZZSPAK
uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

- 1. Objednatel:** **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČO: 708 92 822
DIČ: CZ 70 89 28 22
zastoupený: JUDr. Martinem Netolickým, hejtmanem Pardubického kraje
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Pavel Špaček (pavel.spacek@pardubickykraj.cz, +420 731 406 394)
Ing. Milan Kroulík (milan.kroulik@pardubickykraj.cz +420 725 119 420)
Bankovní spojení: ČSOB, a. s. Pardubice
č.ú. 220764424/0300
- a
- 3. Dodavatel:** **AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**
Pražská 1335/63
102 00 Praha 10 - Hostivař
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze
sp. zn. B 10120
IČO: 481 08 375
DIČ: CZ481 08 375
zastoupený: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a k podpisu protokolů: Bc. Pavel Zvara (e-mail: pavel.zvara@avmedia.cz , tel.: +420 725 261 492)
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
č. účtu: 1388073015/2700

uzavírají tuto smlouvu, kterou se dodavatel zavazuje dodat objednateli předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a v jejích přílohách a objednatel se zavazuje za řádně a včasné dodání předmět smlouvy zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem "Dodávka zobrazovací stěny pro ZOS ZZSPAK", (systémové č. P24V00000405) zadávaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) mezi objednatelům jako zadavatelem této veřejné zakázky a dodavatelem jako vybraným dodavatelem k plnění této veřejné zakázky.

Článek I. **Účel a předmět smlouvy**

1. Účelem této smlouvy je pořízení zobrazovací stěny dispečinku zdravotnického operačního střediska ZZSPAK v rámci projektu Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, nové výcvikové středisko sloužící složkám IZS – ETAPA 1.

2. Předmětem plnění je dodávka zobrazovací stěny dispečinku zdravotnického operačního střediska vč. kontroléru, video procesingu, řídicího systému, kabeláže a instalace v objektu Zdravotnické záchranné služby Pardubického kraje, v Průmyslové ulici 450, Pardubice 530 03 v souladu s oceněným výkazem výměr vč. specifikace a s popisem předmětu plnění, které tvoří přílohy této smlouvy (dále jen "předmět plnění").
3. Předmětem plnění jsou rovněž veškeré instalační a montážní práce včetně dopravy, zaškolení pracovníků objednatele, konfigurace a nastavení nutné k řádnému splnění smlouvy, záruční servis a zajištění a dohled nad zkušebním provozem dodané techniky v rozsahu stanoveném touto smlouvou nebo jejími přílohami.
4. Předmět smlouvy je realizován v rámci dotačního projektu Pardubického kraje, jehož financování se předpokládá z IROP Integrovaný záchranný systém – ZZS krajů – SC 2.1 (MMR) s názvem „Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, nové výcvikové středisko sloužící složkám IZS – ETAPA 1“.

Článek II.

Cena

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit dodavateli za dodání předmětu plnění, činí dle dohody smluvních stran:

Cena celkem bez DPH **3 998 000,00 Kč**

DPH 21% **839 580,00 Kč**

cena celkem včetně DPH **4 837 580,00 Kč.**

2. Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu smlouvy popsaného v čl. I. smlouvy a v jejich přílohách. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Předmět plnění bude fakturován Pardubickému kraji (dle přílohy č. 2 smlouvy). Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli celkovou cenu uvedenou v odstavci 1 ve dvou dílčích platbách způsobem uvedeným v ustanovení I. obchodních podmínek. Část ceny ve výši 80 % bude v každé fakturační řadě dodavatelem vyfakturována a objednatelem uhrazena na základě dílčí faktury vystavené po protokolárním převzetí předmětu plnění a započítí zkušebního provozu dle čl. IV této smlouvy. Zbývající část ceny ve výši 20 % bude v každé fakturační řadě dodavatelem vyfakturována a objednatelem uhrazena na základě dílčí faktury po protokolárním předání předmětu plnění do rutinního provozu dle čl. IV této smlouvy.
4. Lhůta splatnosti faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.

Článek III.

Způsob plnění

1. Dodavatel je povinen plnění předmětu smlouvy předat objednateli, případně dle charakteru plnění provádět pro objednatele, bez vad a nedodělků.
2. Součástí plnění předmětu smlouvy je zejména:
 - a) dodávka zobrazovací stěny dle oceněného výkazu výměr vč. specifikace (příloha č. 2 smlouvy) a dle popisu předmětu plnění (příloha č. 3 smlouvy) a její instalace
 - b) provedení potřebné kabeláže
 - c) zpracování a předání veškeré potřebné dokumentace
 - d) poskytnutí případných licencí a instalačních sad na použitý software
 - e) technické a odborné školení ovládání veškeré dodávané technologie max. 5 pracovníků ZZSPAK
 - f) součinnost s případným dodavatelem chladicího zařízení

- g) zkušební provoz v délce min. 1 měsíce
 - h) záruční servis a profylaktické prohlídky minimálně 1krát za každý kalendářní rok po dobu záruky
3. Zpracováním dokumentace dle odst. 2 písm. c) tohoto článku se rozumí kompletní dokumentace konečného provedení zahrnující detailní popis všech rozhraní, včetně popisu umístění prvků a zakreslení skutečného stavu, zpracování provozní a bezpečnostní dokumentace. Dokumentace bude předána 1x v listinné podobě a dále v elektronické podobě ve formátech MS Word/Excel, DWG a PDF, pokud se smluvní strany nedohodou na jiném formátu.
 4. Zkušebním provozem dle odst. 2 písm. g) tohoto článku se rozumí doba určená k ověření požadovaných funkcí předmětu plnění. Doba zkušebního provozu začíná běžet dnem protokolárního předání předmětu plnění a jeho předáním do zkušebního provozu. Délka trvání zkušebního provozu bude minimálně 1 měsíc. Pokud dojde v průběhu zkušebního provozu k závadám, doba zkušebního provozu se prodlužuje o stejnou dobu, po kterou nebyly systémy plně funkční. Zkušební provoz bude ukončen protokolárním ukončením zkušebního provozu a předáním předmětu plnění do rutinního provozu.
 5. Záručním servisem dle odst. 2 písm. h) tohoto článku se rozumí zajištění servisních úkonů podmiňujících platnost záruky dle podmínek dodavatele, příp. výrobce, a to po dobu záruky definované dle ust. IV. odst. 3 obchodních podmínek. Profylaktickými prohlídkami dle odst. 2 písm. h) tohoto článku se rozumí aktualizace řídicích systémů, funkční zkoušky a kontroly provozuschopnosti s odzkoušením všech provozních režimů všech částí systému, případně odstraňování technických závad tak, aby mohl objednatel provozovat převzaté dílo v plnohodnotném rozsahu v souladu s technickými specifikacemi. Profylaktické prohlídky budou probíhat minimálně 1krát za každý kalendářní rok po dobu záruky definované dle ust. IV. odst. 3 obchodních podmínek. Je-li výrobcem/poskytovatelem záruky stanovena prohlídka častější a je-li taková prohlídka či její opakování nutnou podmínkou pro poskytování záruky za jakost, užije se frekvence prohlídek stanovená výrobcem/poskytovatelem záruky. Dodavatel je povinen o provedených servisních úkonech a provedených profylaktických prohlídkách bezprostředně po jejich provedení předat objednateli písemný záznam o jejich uskutečnění.
 6. Dodavatel je povinen dodržet u použitých obalů recyklovatelný materiál, nebo materiál z obnovitelných zdrojů, nebo obalový systém pro opakované použití. Všechny obalové materiály musí být dále snadno ručně oddělitelné na části tvořené jedním materiálem.

Článek IV.

Termín plnění včetně výhrady jeho prodloužení. místo plnění

1. Místem plnění je budova sídla Zdravotnické záchranné služby Pardubického kraje, Pardubice 530 03, Průmyslová 450.
2. Dodávka a instalace předmětu plnění bude probíhat v součinnosti s dodavatelem chladicího zařízení, bude-li objednáno.
3. Dodávka a instalace předmětu plnění bude dodavatelem dokončena do 3 měsíců od obdržení výzvy objednatele k plnění díla a stvrzena protokolárním předáním objednateli. Současně doba demontáže a instalace na místě nesmí přesáhnout 12 pracovních dní.
4. Zaškolení obsluhy dle čl. III. odst. 2 písm. e) této smlouvy v místě plnění je dodavatel povinen dokončit nejpozději do konce druhého týdne zkušebního provozu.
5. Zkušební provoz v délce min. 1 měsíce začne běžet následující den po protokolárním předání předmětu plnění. Celý předmět plnění bude po úspěšném dokončení zkušebního provozu předán do rutinního provozu. O ukončení zkušebního provozu bude sepsán ukončovací protokol.
6. Převzetí předmětu smlouvy a podepsání protokolů jinými než oprávněnými osobami nebude považováno za řádné. Objednatel je povinen protokolárně převzít pouze plnění bez zjevných vad. Objednatel je povinen převzít i takový předmět smlouvy, který bude vykazovat pouze drobné a ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebudou (do okamžiku odstranění těchto vad) bránit užívání předmětu k účelu patrnému z této smlouvy. Podepsáním předávacího

protokolu dochází k přechodu vlastnického práva na objednatele.

Oprávněné osoby za objednatele k převzetí předmětu plnění a podepsání příslušného protokolu: vedoucí oddělení ICT Zdravotnické záchranné služby Pardubického kraje, zástupce odboru zdravotnictví a zástupce odboru rozvoje Krajského úřadu Pardubického kraje.

Oprávněné osoby za objednatele k ukončení zkušebního provozu a podepsání ukončovacího protokolu: vedoucí oddělení ICT Zdravotnické záchranné služby Pardubického kraje, zástupce odboru zdravotnictví a zástupce odboru rozvoje Krajského úřadu Pardubického kraje.

Článek V.

Povinnosti dodavatele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027

1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky Dodávka zobrazovací stěny pro ZOS ZZSPAK v rámci projektu „Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, nové výcvikové středisko sloužící složkám IZS – ETAPA 1 zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů pod dobu stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2036.
2. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky Dodávka zobrazovací stěny pro ZOS ZZSPAK v rámci projektu Pardubického kraje „Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, nové výcvikové středisko sloužící složkám IZS – ETAPA 1, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Dodavatel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek VI.

Realizační tým

1. Seznam členů realizačního týmu je uveden v nabídce dodavatele v souvisejícím zadávacím řízení dle preambule smlouvy.
2. V případě, že má dodavatel v úmyslu změnit člena realizačního týmu, je povinen tento úmysl předem písemně oznámit objednateli a požádat ho v oznámení o souhlas s touto změnou. Součástí oznámení musí být doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů novým členem týmu v rozsahu, ve kterém dodavatel prokázal splnění kvalifikačních předpokladů stávajícím členem.
3. Před odsouhlasením změny člena realizačního týmu objednatelem není dodavatel oprávněn tuto změnu realizovat. Objednatel je povinen poskytnout dodavateli souhlas ke změně, ledaže existují závažné důvody, pro které představuje z pohledu objednatele změna riziko pro řádné a včasné plnění smlouvy nebo by dodavatel nedoložil splnění kvalifikačních předpokladů novým členem realizačního týmu v požadovaném rozsahu.

Článek VII

Součástí Smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy:
Příloha č. 1: Obchodní podmínky
Příloha č. 2: Oceněný výkaz výměr vč. specifikace
Příloha č. 3: Popis předmětu plnění
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VIII. **Závěrečná ustanovení**

1. Pokud je k realizaci předmětu smlouvy nezbytná jiná dokumentace než ta, která byla součástí zadávací dokumentace souvisejícího zadávacího řízení, Objednatel ji předá dodavateli vždy bez zbytečného odkladu, kdy tato nezbytnost k plnění vznikla.
2. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje ostatní smluvní strany, nebyl-li kontaktní údaj smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
4. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
5. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
8. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
9. Smlouva je uzavřena elektronicky.
10. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne 29. 11. 2024 usnesením č. R/116 /24.

Za objednatele

Za dodavatele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
Ing. David Lesch
předseda představenstva

Obchodní podmínky

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo dodavatele na vystavení dílčí a konečné faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní termín splatnosti faktury. Splatnost začíná běžet ode dne prokazatelného předání objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy, od počátku.
4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelům uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktur vystavených dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. Předmět plnění bude fakturován Pardubickému kraji. Dodavatel je povinen na fakturách uvádět název projektu „Zdravotnická záchraná služba Pardubického kraje, Nové výcvikové středisko sloužící složkám IZS – ETAPA 1“ a registrační číslo projektu, které bude dodavateli sděleno bez zbytečného odkladu poté, co bude známo.

Ustanovení II. **Způsob provádění**

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Dodavatel je povinen dodat předmět smlouvy ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání nezbytné.
3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení bude realizovat.
5. Dodavatel je povinen při plnění této smlouvy postupovat v součinnosti s dodavatelem souvisejících stavebních prací. Tato povinnost je recipročně uvedena rovněž ve smlouvě o dílo s dodavatelem stavebních prací. Objednatel pro účely koordinace veškerých prací určuje koordinátorem dodavatele stavebních prací.
6. Dodavatel se zavazuje před uzavřením této smlouvy předložit objednateli doklad o sjednaném pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitním plněním na jednu škodnou událost v minimální výši 1 000 000 Kč a trvající minimálně od započetí instalačních a montážních prací nejméně do okamžiku předání předmětu plnění do zkušebního provozu.

Ustanovení III. **Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti**

1. Dodavatel odpovídá za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel odpovídá za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Odpovídá za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací souvisejícího zadávacího řízení, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV. **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za jakost, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů

objednatel, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost.

3. Záruční doba je stanovena v délce **60 měsíců** od protokolárního převzetí předmětu plnění, pokud není stanovena ve smlouvě či jiné její příloze delší. Dodavatel je povinen předat objednateli příslušné záruční listy.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude oznámena objednatelem bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, nejpozději do 3 pracovních dnů po jejím nahlášení dodavateli, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Za řádné ohlášení se považuje ohlášení na e-mailovou adresu servis.praha@avmedia.cz nebo telefonní číslo 261 260 218. Vada bude odstraněna v nejbližším možném termínu podle náročnosti řešení, nejpozději však do 14 dnů. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě plnění. Objednatel může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může objednatel požadovat jen výměnu součásti. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má objednatel i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Práva objednatele a povinnosti dodavatele ze záruky za jakost nejsou tímto dotčeny.

Ustanovení V. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý, byť započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je dodavatel oprávněn požadovat úrok z prodlení v zákonem stanovené výši.
3. V případě prodlení dodavatele s odstraněním vady dle ust. IV. odst. 4 obchodních podmínek, může objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 1 500 Kč za každý, byť započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. III. odst. 5 smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
5. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatele do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
6. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezbavuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
8. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI.
Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy. Podstatným porušením smlouvy se rozumí jednak důvody uvedené v občanském zákoníku a jednak porušení smlouvy, které nebylo v dodatečné 10denní lhůtě stanovené ke zjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.
2. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII.
Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání protokolu o ukončení zkušebního provozu. Vlastnické právo přechází na objednatele dnem protokolárního převzetí předmětu plnění a započítí zkušebního provozu dle čl. IV. smlouvy
2. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na objednatele jeho protokolárním předáním.

Ustanovení VIII.
Závěrečná ujednání

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Pro účely těchto obchodních podmínek se v případě jejich připojení ke kupní smlouvě rozumí pojmem dodavatel označení pro prodávajícího, pojmem objednatel označení pro kupujícího.

Příloha č. 2 smlouvy

p. č.	položka	popis	výrobce	typ	množství	množství	Kč/jednotka bez DPH	cena celkem bez DPH
Zobrazovací stěna								
1.	LED zobrazovací stěna	LED stěna min. 136" s povrchovou úpravou tvrdostí 4H nabízející jednodušší údržbu a mechanickou odolnost při dotyku, povrchová nerovnost menší než 0.5mm, rozměr max. 3050 x 1700mm, hloubka kabinetu menší než 50mm, micro LED chip - COB zlepšující odolnost a chrání před dotykovou statickou elektřinou, 5G signálová architektura, rozteč pixelu max. 0.8mm, min. rozlišení UHD 3840x2160, poměr stran 16:9, jas min. 600nit, kontrast min. 20 000:1, podpora barevné a jasové kalibrace, pozorovací úhly min. horizontální 170° / vertikální 170, jasová jednotnost (uniformita) větší než 95%, barevný rozsah větší než 95% DCI-P3, teplota barev nastavitelná v rozsahu min. 3000-10000K, konfigurace kabinetu 5x5, stohované vertikální kabinety zajišťující snížení počtu kabeláže, hliníkový kabinet v poměru s pasivním chlazením - fanless, standard ochrany min. IP50, servis přední pro jednodušší přístup k součástem LED stěny, montážní systém, který umožňuje vyrovnání osy Z pro korekci plochých konstrukcí, provoz 24/7, certifikace CE, hloubka instalace menší než 110mm, 5% spare modulů.	Leyard	VDS UHD136 Complete	ks	1	2 529 000,00 Kč	2 529 000,00 Kč
2.	Kontroler LED stěny	Kontroler pro zajištění zpracování vstupního video signálu a převod na architekturu 5G. Podpora 4K video vstupů HDMI 2.0, DP 1.2 a 12G-SDI, podpora rozlišení v rozsahu 1920x1080@60Hz až 4096x2160@60Hz, 8/10- bit video signálu. Výstupní rozhraní 6x 5G ethernet, 3x optický 10Gb a podpora redundance, podpora zpracování obrazu pomocí cropping, switching, a scaling, uprav barev, nastavení odstínu, sytosti, kontrast, podpora nastavení jasu podle skupiny portů Ethernet, podpora přesné úpravy teploty barev a jednotlivých složek RGB. Genlock, USB, Serial, LAN, ovládací software kompatibilní s OS Windows, který uživatelé umožňuje konfigurovat videostěnu a optimalizovat její vizuální výkon.	Colorlight	Z3	ks	1	279 000,00 Kč	279 000,00 Kč
3.	Video procesing	Konfigurovatelný video procesing, case rozměru max 5U, min. 500W zdrojem, sestav pro provoz 24/7, 8core CPU, operační paměť min. 32GB, SSD disk s kapacitou min. 240GB, 1Gbit síťová karta, min. 4x rozšiřující sběrnice PCIe x8 Gen3 plně velikosti, 4x HDMI 2.0 výstup s podporou rozlišení a 3840x2160@60, 4x HDMI 2.0 vstup s podporou rozlišení až 4096x2160@60 na každém vstupu, operační systém s podporu AD (domény) včetně orchestračního a řídicího software/aplikace pro zachycování, zobrazování a sdílení vizuálních informací přes videostěnu. Jednoduché grafické webové rozhraní pro ovládání a konfiguraci aplikace z libovolného počítače. Webové rozhraní musí být chráněno přihlašovací jménem uživatele Uživatelské rozhraní musí být optimalizováno pro dotykové ovládání, aby umožňovalo přístup ke všem funkcím na dotykovém displeji. Následující funkce musí být podporovány přes web-rozhraní pro ovládání připojené videostěny. Aplikace podporuje volné umístění a změna měřítka jakýchkoli zdrojových oken na videostěně s možností uložení konfigurace oken pro jejich následné vyvolání. Aplikace bez omezení na počet zdrojů, obrazovek nebo uživatelů a s možností budoucího rozšíření. Podpora virtualizace videostěny poskládané z LCD/LED nebo projektorů, které lze ovládat samostatně v softwaru. Podpora správy uživatelů, která umožňuje snadné vytváření a správu uživatelů a skupin uživatelů s podporou protokolu LDAP. Ovládání pomocí myši a klávesnice nebo dotykového vstupu. Podpora vícenásobného výběru oken pro okamžitou změnu polohy a/nebo velikosti, vícenásobný výběr zdrojů pro simultánní otevření včetně podpory klávesových zkratk pro ovládání rozvržení zdrojů videostěny. Uložení uspořádání rozvržených zdrojů. Obnovení dřívě uložených rozvržení zdrojů. Vyhledávání zdrojů v reálném čase. Živý náhled hardwarových zdrojů. Živý náhled videostěny. Podpora vložení textu jako OSD pro zdroje, vytváření barevných okrajů kolem oken a nastavení zobrazení oblasti zdroje (ořez). Software musí nabízet možnost sledovat jakoukoli událost nebo akci uživatele, která ovlivňuje řídicí systém nebo displej na videostěně, prostřednictvím komplexního uživatelského rozhraní. Software musí umožňovat vytváření nebo úpravu rozvržení off-line, to znamená, aniž by to ovlivnilo displej videostěny. Musí být možné vytvořit prázdný layout, který lze použít jako šablónu, kde jsou zdrojové pozice již předdefinovány, dále pak zobrazovat RSS, hodiny, web stránky nebo posloupnost zdrojů, které se mají zobrazit ve smyčce. Software musí nabízet rozšířený seznam příkazů API pro vzdálené ovládání systému.	Eyevis	HW: NetPix SW: eyeUNIFY	ks	1	449 000,00 Kč	449 000,00 Kč
Řídicí systém								
4.	Kontroler řídicího systému	Kontroler řídicího systému pro řízení rozložení obrazových oken na LED stěně s minimálními parametry CPU Arm, 64MB RAM, 1x RS232, 4x multifunkční versatle port, 2x relé, 1x LAN, vestavěný webový server. Včetně napájecího zdroje.	CUE	controlCUE-three	ks	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
5.	Dotykový panel řídicího systému	Dotykový panel stolní drátový s úhlopříčkou 7" a minimálním rozlišením 1280x800. Kapacitní dotykový IPS displej. IP komunikace. Provedení v tenkém hliníkovém šasi s integrovaným stojánkem s náklonem. Včetně napájecího zdroje.	CUE	touchCUE-7	ks	1	44 000,00 Kč	44 000,00 Kč
Kabeláž a příslušenství								
6.	Kabeláž a montážní příslušenství	Kompletní kabeláž nutná pro zprovoznění celého zobrazovacího a řídicího systému.			set	1	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč
7.	Upevňovací konstrukce	Konstrukce pro zavěšení LED stěny			ks	1	39 000,00 Kč	39 000,00 Kč
8.	Montážní materiál, úprava nábytkového obložení	Montážní materiál, finální úprava nábytkového obložení stěny dle aktuálního řešení zobrazovací stěny			ks	1	49 000,00 Kč	49 000,00 Kč
Klimatizace pro komerční použití								
9.	Venkovní klimatizační jednotka	Chladicí výkon o min. rozsahu výkonu 1,8 - 4,2 kW, 230V/16A, A++, oblast použití -15+46°C, hladina akustického tlaku max. 45 dB(A), chladivo R32, jednotka osazena na střešní konzole	Mitsubishi Electric	PUZ-ZM35VKA2	ks	1	69 000,00 Kč	69 000,00 Kč
10.	Vnitřní klimatizační jednotka	Hladina akustického tlaku max. 44 dB(A), rozměry max. šíře 920, max. hloubka 260, max. výška 320, vnitřní jednotka bude osazena na vlastním rámu (konzoli), pod jednotkou bude osazena bezpečnostní vana na havarijní přetok kondenzátu a pro zachyt kapalin při servisních a čistících úkonech, čerpadlo kondenzátu	Mitsubishi Electric	PKA-M35LA(L)2	ks	1	38 000,00 Kč	38 000,00 Kč
11.	Instalace, materiál	Cu potrubí včetně tepelné izolace s Al úpravou D6 mm + D12 mm (20m), hadice pro odvod kondenzátu vč. ochrany proti mrazu a UV (20m), chladivo R32, kabel CYKY 5x1,5 (pro napájení a komunikaci vnitřní jednotky)(20m), montážní a spojovací materiál, montážní práce vč. elektroinstalace, výchozí revize elektroinstalace, doprava a přesun hmot			set	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
Instalace a služby								
12.	Instalace	Demontáž stávající AV techniky, instalace nové AV techniky, AV kabeláže, nastavení systému, programování řídicího systému zahrnující tvorbu presetů vybraných laoutů zobrazování na stěně, nastavení IT techniky, instalace klimatizace vnitřní/venkovní, zaškolení, likvidace obalů, projektový management, dokumentace skutečného stavu, systémové testy, včetně dopravy.			set	1	129 000,00 Kč	129 000,00 Kč

13	Rozšířená záruka	Rozšíření záruky na dobu 60 měsíců			ks	1	299 000,00 Kč	299 000,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH:								3 998 000,00 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH:								4 837 580,00 Kč

Obnova zobrazovací stěny

1. Stávající technologie:

Stávající technologické řešení zobrazovací stěny je definováno sestavou 9 ks profesionálních bezrámečkových LCD panelů v konfiguraci 3x3 panely. Úhlopříčka jednoho panelu je 46", celková úhlopříčka tak činí 138". Tato sestava displejů je upevněna na nosné konstrukci v čele místnosti a opláštěna nábytkovým obložením.

Sestava displejů je doplněna základní technologií distribuce obrazu, maticovým přepínačem a řídicím systémem umožňujícím díky programovému vybavení volit scénáře zobrazených oken na stěně.

2. Nové technologické řešení

2.1. LED stěna

Nově bude řešení zobrazování postaveno na LED technologii. Původní zobrazovače je nutno demontovat a v daném prostoru pak realizovat výstavbu LED stěny. Tato se svým rozměrem musí vejít do daného místa, jedná se tedy o z pohledu velikosti o náhradu 1:1. Zůstává tak zachovaný poměr stran zobrazovací stěny – 16:9. Minimální rozlišení nové LED stěny je požadováno UHD, 3840x2160, rozteč pixelu tak musí mít max 0,8 mm.

2.2. Kontroler LED stěny

Kontroler LED stěny provádí zpracování vstupního video signálu a převod na architekturu 5G. Je požadovaná podpora 4K video vstupů HDMI 2.0, DP 1.2, podpora rozlišení v rozsahu 1920x1080@60Hz až 4096x2160@60Hz, 8/10-bit video signálu.

2.3. Video procesing

O flexibilní práci s obrazovými okny na LED stěně se bude starat video procesor, složený z HW části (konfigurovatelný průmyslový počítač pro provoz 24/7) a řídicího software/aplikace pro zachycování, zobrazování a sdílení vizuálních informací na videostěně. Jedná se o jednoduché grafické webové rozhraní pro ovládání a konfiguraci aplikace z libovolného počítače. Software musí nabízet rozšířený seznam příkazů API pro vzdálené ovládání prostřednictvím dotykového panelu řídicího systému.

2.4. Řídicí systém

Řídicí systém zajistí díky svému provázání s video processingem uživatelsky jednoduché řízení distribuce obrazového obsahu na LED stěně. Jsou požadovány presety definující vybrané scénáře rozložení obrazů na stěně.

2.5. Realizace

Nová LED stěna bude instalována (po případné úpravě dodavatelem) na nosnou konstrukci, ze které budou demontovány stávající LCD panely. Nábytkové obložení bude následně upraveno tak, aby navazovalo na novou stěnu. Veškeré technologické prvky, zajišťující zobrazování budou uloženy v technologickém zázemí, které je k dispozici za zobrazovací stěnou. Součástí dodávky je zajištění chlazení LED systému – pořízení a instalace klimatizace pro komerční použití (vnitřní a venkovní klimatizační jednotka).

Detailní specifikace požadovaných technických parametrů je dále ve výkazu výměr