

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

Prodávající: AVT Group a.s.
se sídlem V Lomech 2376/10a, 149 00 Praha 4
IČO: 01691988
DIČ: CZ01691988
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze ,
oddíl B, vložka 19128
zastoupen Ing. Petrem Vlčkem, jediným členem představenstva
číslo smlouvy: 24Zak00727

a

Kupující: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Luďkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech běžného plnění smlouvy
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
3300 – středisko správy telematických systémů
číslo smlouvy: 24000498

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je dodávka LCD stěny s označením LG55VSM5J-H včetně její instalace na dispečink CTD v parametrech uvedených v této smlouvě včetně její přílohy, současně s dodávkou výkonné grafické stanice pro všechny monitory využívající Genetec Security Center, a to na základě podmínek uvedených v této smlouvě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „**LCD stěna v režimu 24/7**“ (dále jen „předmět koupě“ nebo „zboží“).
- (2) Podrobná specifikace předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 1 – Technická specifikace. Prodávající je povinen zajistit, aby Příloha č. 1 smlouvy odpovídala parametrům a požadavkům uvedeným v Příloze č. 5 Zadávací dokumentace k veřejné zakázce uvedené v čl. II. odst. (1) smlouvy. Prodávající výslovně prohlašuje, že je mu obsah Přílohy č. 5 Zadávací dokumentace znám a má jej k dispozici. Smluvní strany se dohodly, že stanoví-li Příloha č. 1 smlouvy něco jiného než Příloha č. 5 Zadávací dokumentace (dále jen „ZD“), použije se Příloha č. 5 Zadávací dokumentace.
- (3) Předmět koupě sestává zejména z těchto částí:
 - monitorová LCD stěna v parametrech a jakosti definovaných v Příloze č. 5 ZD a Příloze č. 1 smlouvy,

- grafická stanice v parametrech a jakosti definovaných v Příloze č. 5 ZD a Příloze č. 1 smlouvy,
 - montáž a instalace monitorové LCD stěny i grafické stanice v parametrech a jakosti definovaných v Příloze č. 5 ZD a Příloze č. 1 smlouvy,
 - ovládací software pro přepínání layoutů telestěny na obslužná PC kupujícího včetně zaškolení obsluhy, všechny potřebné licence bez časového omezení k provozování systému a servisní plán celého systému, výchozí revize elektrických zařízení na všechny rozvaděče, rozvody a zařízení, do kterých bylo během realizace zasahováno, vše v parametrech a jakosti definovaných v Příloze č. 5 ZD a Příloze č. 1 smlouvy,
 - dokumentace skutečného provedení, jež musí obsahovat veškerá schémata a technické parametry zapojení v parametrech a jakosti definovaných v Příloze č. 5 ZD a Příloze č. 1 smlouvy,
 - veškeré potřebné návody k obsluze v českém jazyce a další relevantní technická dokumentace.
- (4) Prodávající se zavazuje popsaný předmět koupě dodat kupujícímu řádně a včas a kupující se zavazuje za dodaný předmět koupě zaplatit dohodnutou kupní cenu.
- (5) Prodávající se zavazuje dodat nový a nepoužitý předmět koupě v takové jakosti a provedení, jak odpovídá technickým standardům, normám a technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci.

III.

Kupní cena

- (1) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodaný předmět koupě dohodnutou kupní cenu:

Celková cena bez DPH: 2 346 781,- Kč

DPH 21%: 492 824,- Kč

Celková cena včetně DPH: 2 839 605,- Kč

- (2) Celková kupní cena zahrnuje i veškeré ostatní náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu předmětu koupě do místa plnění a veškerá plnění uvedená v čl. II. odst. (3) smlouvy.

IV.

Platební podmínky

- (1) Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím po fyzickém převzetí předmětu koupě v místě plnění včetně úplné a řádně provedené instalace a montáže v místě plnění.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje dodat fakturu kupujícímu na email: [redacted] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny předmětu koupě uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny předmětu koupě. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.

- (4) Kupující je oprávněn vrátit fakturu prodávajícímu až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není kupující v prodlení se zaplacením. Proávající je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji kupujícímu s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Faktura bude obsahovat zejména:
- Označení a sídlo prodávajícího a kupujícího
 - Název projektu
 - Označení předmětu koupě
 - Číslo faktury
 - Den vystavení a den splatnosti faktury
 - Označení banky a číslo účtu, na který má být hrazeno
 - Fakturovanou částku
 - Razítko a podpis oprávněné osoby
- (6) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
- (7) Proávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky a číslo smlouvy kupujícího.
- (8) Zálohové platby se nesjednávají.

V.

Dodací podmínky a místo plnění

- (1) Proávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do 31. 12. 2024.
- (2) Předmět koupě se považuje za dodaný okamžikem převzetí kupujícím.
- (3) Za místo plnění se pro účely této smlouvy považuje sídlo společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, Brno.
- (4) Předmět koupě bude v místě plnění předán na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Předávací protokol bude sepsán v případě, že prodávající předá kupujícímu zboží v řádném stavu, bez vad bránících používání zboží. Drobné vady zboží, které nebrání řádnému užívání zboží jednotlivě i v celém souhrnu a které prodávající písemně uzná a zaváže se je v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí zboží. Soupis drobných vad s uvedením termínů odstranění těchto nedostatků bude součástí předávacího protokolu.
- (5) V případě, že kupující předmět koupě nepřevzme, bude předávací protokol obsahovat lhůtu pro odstranění vad, náhradní termín předání a převzetí předmětu koupě a důvody pro nepřevzetí předmětu koupě (tj. soupis zjištěných vad a stanovisek obou smluvních stran), volbu kupujícího mezi těmito nároky:
- a) odstranění vad dodáním nového zboží, resp. jeho části bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - b) odstranění vad opravou zboží, resp. jeho části v případě, že se jedná o vady odstranitelné,
 - c) odstranění vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
 - d) přiměřenou slevu z kupní ceny, kdy v takovém případě právo na zaplacení kupní ceny zboží, u něhož byla uplatněna sleva, vzniká ke dni dohody smluvních stran o výši poskytnuté slevy,
 - e) odstoupení od smlouvy.
- Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- (6) V rámci předávacího a přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží, vizuální kvalita a kvalita jeho montáže a instalace s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí předmětu koupě jsou:
- f) kompletnost dodaného zboží dle této smlouvy a zadávací dokumentace,
 - g) vizuální kontrola předmětu koupě,
 - h) provedení kontroly funkčnosti předmětu koupě ze strany kupujícího,

- i) kontrola kvality dodaného zboží.
- (7) Pro přejímací řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro převzetí. Prodávající je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, a to zejména:
- úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadů,
 - dodání atestů použitých materiálů a prohlášení o shodě u použitých výrobků, resp. materiálů, stanoví-li to pro tyto výroky právní předpis,
 - návody k použití a k obsluze dodaného zboží,
 - ostatní doklady týkající se dodaného zboží vyžadované právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto kupní smlouvou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály, atesty, protokoly o provedených měřeních a příslušná povolení a příslušné souhlasy), a to vše v originále nebo ověřené kopii.
- (8) Zjevné vady zboží je kupující povinen reklamovat u prodávajícího ve lhůtě 30 dnů od převzetí zboží.
- (9) Vlastnické právo i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

VI.

Záruční doba a reklamace

- (1) Prodávající poskytuje na dodaný předmět koupě záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetí zboží kupujícím.
- (2) Kupující zajistí řádné převzetí předmětu koupě a v předávacím protokolu zaznamená případné vady, které při převzetí zjistil.
- (3) Reklamací vad, jejichž existenci kupující v průběhu záruční doby na předmětu koupě zjistí, musí kupující vůči prodávajícímu uplatňovat písemně do 30 pracovních dnů od zjištění závady.
- (4) Oznámení vady musí obsahovat:
- datum vzniku závady
 - jméno a adresu kupujícího
 - jméno a adresu prodávajícího
 - název, typ a výrobní číslo poškozeného předmětu koupě
 - stručný popis zjištěné závady
 - požadovaný termín jejího odstranění
- (5) Prodávající je povinen zahájit opravu, případně projednání vady za účelem stanovení způsobu odstranění, do 3 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
- (6) Termín odstranění vady bude stanoven písemně v protokolu o odstranění vady odsouhlaseném oprávněnými zástupci obou stran. Nebude-li stanoven, platí, že vada musí být odstraněna do 30 dnů od nahlášení.

VII.

Další ujednání

- (1) Prodávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení kupujícího ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (2) Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
- (3) Prodávající je povinen zajistit, aby veškeré dodávky a související práce byly prováděny kvalifikovanými pracovníky.
- (4) Prodávající je povinen provést po dodání zboží jeho montáž a úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění povinností prodávajícího dle této smlouvy, a to v

souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. Sankce

- (1) Jestliže se kupující bezdůvodně opozdí s platbou kupní ceny, může po něm prodávající uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- (2) V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtách stanovených touto smlouvou, může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení.
- (3) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží může po prodávajícím kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 8.000,- Kč za každý den prodlení.
- (4) V případě, že prodávající poruší své povinnosti dle čl. VII., může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.
- (5) Dojde-li ze strany prodávajícího k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po prodávajícím kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- (6) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.
- (7) Je-li vůči smluvní straně uplatněna smluvní pokuta či úrok z prodlení podle tohoto článku, je taková smluvní strana povinna je uhradit.

IX. Odstoupení od smlouvy

- (1) Kupující má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany prodávajícího. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
 - vadnost dodaného zboží již při jeho dodání, zejména nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud prodávající na písemnou výzvu kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - předmět koupě v průběhu záruční doby vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání,
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než 10 kalendářních dnů,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- (2) Proávající může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
 - úpadku kupujícího ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení kupujícího s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - prodlení kupujícího s převzetím zboží o více než 90 kalendářních dnů, ačkoliv byl prodávajícím k tomu dodatečně písemně vyzván a byla mu stanovena přiměřené lhůta.
- (3) Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

X.
Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Smlouva je uzavřena podpisem druhé smluvní strany.
- (8) Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu druhé strany není možné přenést závazky z této smlouvy na třetí subjekt.
- (9) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat kupující. Automatické prodloužení účinnosti této smlouvy se nesjednává.
- (10) Tato smlouva je vyhotovena v jednom elektronickém originálu s elektronickými podpisy.
- (11) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

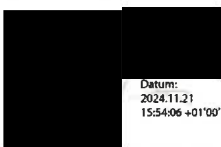
Přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

V Praze dne:

V Brně dne:

Za prodávajícího:


Datum:
2024.11.21
15:54:06 +01'00'

Ing. Petr Vlček
Jediný člen představenstva

Za kupujícího:


Datum: 2024.12.06
09:49:07 +01'00'

Ing. Luděk Borový
generální ředitel

LCD stěna v režimu 24/7

Technická specifikace zadavatele

Obsah

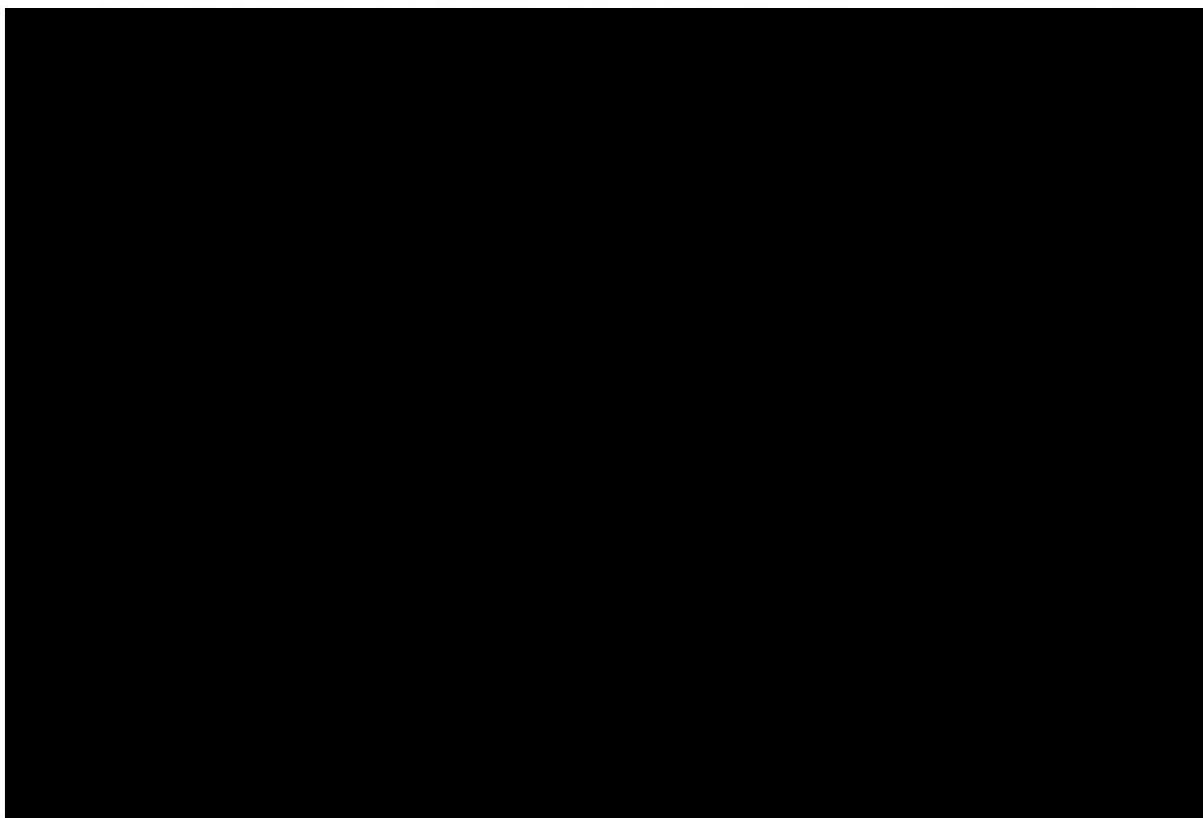
Popis výchozí situace	3
Monitorová LCD stěna	3
Grafická stanice	4
Montáž a instalace	4
Dokumentace	4

Popis výchozí situace

Na dispečinku CTD je umístěno velkoplošné zobrazovací zařízení Barco o rozměrech 14*2 m a rozlišení 14000*2100 pixelů, na kterém jsou zobrazovány přehledové informace o stavu tunelů a světelných signalizačních zařízení.

Nad velkoplošným zobrazovacím zařízením je umístěna řada 55“ monitorů NEC pro 24h provoz na kterých jsou zobrazovány kamery pro monitoring bezpečnosti v tunelových stavbách.

Tato zobrazovací zařízení jsou vyhrazené dispečerské službě ale další rozvoj dispečinku vyžaduje doplnění těchto zařízení o další zobrazovací zařízení ve volném prostoru nad monitory pro kanceláře PČR a Dopravních inženýrů v horním patře dispečinku.



Obrázek 1- stávající situace na CTD

Monitorová LCD stěna

Dodavatel dodá monitorovou stěnu o následujících minimálních parametrech:

- Celková zobrazovací plocha min. 2m x 7m a max. 2m x 9m
- Celkové minimální rozlišení 10000 * 3000 pixelů
- Monitory bezrámečkové konstrukce s maximální mezera mezi pixely 1mm
- Očekávanou doba životnosti minimálně 5 let v režimu 24/7
- Automatická regulace svítivosti podle okolních podmínek
- Minimální neregulovaná svítivost 500 nits
- Panely budou schopny společné kalibrace celé zobrazovací plochy
- Pasivní chlazení
- Pozorovací úhly 170 ° a 170 °

Grafická stanice

Celá zobrazovací plocha bude ovládána jednou grafickou stanicí s dostatečně dimenzovaným výkonem pro zobrazení minimálně 64 kamer Městského kamerového systému fungujícího na platformě Genetec security center.

- Montáž do 19“ racku
- Očekávanou doba životnosti minimálně 5 let v režimu 24/7
- Možnost vzdáleného přepínání přednastavených layoutů
- Operační systém založený na jádře LINUX
- Redundantní síťová karta 1Gb/s
- Podpora 24/7

Montáž a instalace

Dodavatel navrhne řešení, které zajistí bezpečnou montáž monitorové stěny na nebo před sádkartonovou příčkou. Přivedení napájení i signálu z grafické stanice navrhne dodavatel.

Grafická stanice zajišťující signál pro monitory bude umístěna v 19“ racku v technologické místnosti za telestěnou kde je k dispozici zálohované napájení, chlazení i konektivita do sítě CTD, respektive na internet atd.

Součástí dodávky bude také instalace ovládacího SW pro přepínání layoutů telestěny na obslužná PC zadavatele a zaškolení obsluhy.

Dokumentace

K zakázce bude vypracována dokumentace skutečného provedení předaná v elektronické podobě týkající se všech oblastí CTD, do kterých bylo zasahováno.

Dodavatel také předá zadavateli všechny potřebné licence k provozování systému a servisní plán celého systému.

Součástí dodávky bude také revize elektrických zařízení na všechny rozvaděče, rozvody a zařízení, do kterých bylo během realizace zasahováno.