

Kupní smlouva a smlouva o servisní podpoře

SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace

se sídlem: Dominikánská 4, 301 00 Plzeň
IČ: 663 627 17
bankovní spojení: xxx
Jednatel: Ing. Luděk Šantora, MBA, ředitel
Dále pro účely této smlouvy jako kupující

a

SUPTel a.s.

se sídlem: Hřbitovní 1322/15, 312 00 Plzeň
IČ: 25229397
bankovní spojení: xxx
Jednatel: Mgr. Michal Bureš, člen představenstva
Zapsaná v OR KS v Plzni odd. B, č. vložky
776 Dále pro účely této smlouvy jako
prodávající

Kupující a prodávající dále též společně označování jako smluvní strany, nebo účastníci smlouvy

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely v souladu s ustanovením § 1746/2, § 2079 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb. Občanský zákoník tuto kupní smlouvu s licenčním ujednáním Smluvní strany vědomy si svých závazků v této smlouvě obsažených a s úmyslem být touto smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění smlouvy:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje:

1.1.1. dodat kupujícímu bezpečnostní kamerový systém, včetně

- montáže a zprovoznění,
- vše v rozsahu stanoveném přílohou číslo 1 smlouvy

1.1.2. poskytovat servis na dodaný bezpečnostní kamerový systém, v rozsahu stanoveném přílohou číslo 2 smlouvy

vše v rozsahu stanoveném touto smlouvou, přílohami číslo 1 a 2 smlouvy a nabídkou prodávajícího ve veřejné zakázce s názvem: **"Modernizace bezpečnostního kamerového systému"**, která uzavření této smlouvy předcházela.

1.2. Kupující se zavazuje v souladu s touto smlouvou řádně dodaný předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

2. TERMÍN DODÁNÍ

2.1. Prodávající je povinen a oprávněn zahájit dodávku a montáž na místo dodání nejdříve první den následující po účinnosti smlouvy :

2.1.1. Dodávka dle bodu 1.1. této smlouvy včetně montáže a zprovoznění do 150 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy

2.1.2. Servis v termínech uvedených v příloze č. 2 smlouvy.

2.2. Dodání předmětu smlouvy bude mezi účastníky smlouvy vzájemně odsouhlaseno předávacím protokolem, podepsaným zástupcem kupujícího i prodávajícího za předpokladu, že dodávka a montáž je kompletní, bez vad, a obsahuje veškerou dokumentaci.

3. MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Místem dodání, montáže a servisu předmětu smlouvy je sídlo kupujícího Plzeň, Dominikánská 4.

3.2. Společně s dodáním předmětu smlouvy se prodávající zavazuje předat kupujícímu veškeré

- doklady potřebné k převzetí a k užívání předmětu smlouvy.
- 3.3. Nebezpečí škody způsobené na předmětu smlouvy (tj. ztráty, poškození, zničení či znehodnocení zboží) přechází na kupujícího splněním dodávky, tj. podpisem předávacího protokolu dle bodu 2.2. této smlouvy.
 - 3.4. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího úplným zaplacením kupní ceny.
 - 3.5. Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu přístup na místo plnění tak, aby byl prodávající schopen splnit předmět této smlouvy.

4. OPRAVNĚNÉ OSOBY, SOUČINNOST A KOMUNIKACE

- 4.1. K uzavírání a podepisování dodatků či změn, týkajících se obsahu smlouvy, jsou výlučně oprávněni jmenovaní zástupci smluvních stran. K jednání ve věcech týkajících se vlastního plnění smlouvy jsou dále oprávněni:
 - u Kupujícího:
Ing. Červený Libor, ředitel úseku Infrastruktury, email: xxx
 - u Prodávajícího: Jaroslav Čech, email: xxx
- 4.2. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v záhlaví této smlouvy, nebo prostřednictvím oprávněných osob.
- 4.3. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy, nebo odpovědné osoby ve věcech technických budou o této změně druhou Smluvní stranu informovat.
- 4.4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 4.5. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.

5. CENA

- 5.1. Cena předmětu této smlouvy byla stanovena nabídkou prodávajícího ve veřejné zakázce s názvem: „**Modernizace bezpečnostního kamerového systému**“, která uzavření této smlouvy předcházela a činí 1.930.317,00,- Kč bez DPH. Tato cena zahrnuje dodávku včetně příslušenství, montáž, záruku, servis, dopravné a veškeré další náklady, které prodávající vynaloží ke splnění předmětu této smlouvy. Bližší specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, článek 1 cena.
- 5.2. Zaplacením ceny je splněn závazek kupujícího vůči prodávajícímu.

6. FAKTURACE A PLATBA

- 6.1. Kupující neposkytuje zálohy.
- 6.2. Daňové doklady (faktury) za předmět smlouvy budou kupujícím vystaveny prodávajícímu:
 - 6.2.1. Faktura za dodávku předmětu smlouvy dle bodu 1.1.1. této smlouvy bude vystavena nejdříve první kalendářní den po podpisu předávacího protokolu dle bodu 2.2. této smlouvy na částku uvedenou v příloze č. 1 smlouvy tabulka cena v bodě 1 položka číslo 1 tabulky
 - 6.2.2. Faktury za servis dle bodu 1.1.2. této smlouvy budou vystavovány prodávajícím
 - Ročně předem
 - První faktura bude vystavena nejdříve první kalendářní den po podpisu předávacího protokolu dle bodu 2.2. této smlouvy
 - na polovinu částky uvedené v příloze č. 1 smlouvy tabulka cena v bodě 1 položka číslo 2 tabulky
- 6.3. Doba splatnosti daňových dokladů je 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu.
- 6.4. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.5. Překročení cen je možné pouze zákonnou změnou sazeb DPH.
- 6.6. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení příslušných obecně závazných předpisů platných na území České republiky, a dále číslo této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat požadované náležitosti, případně bude-li neúplná či nesprávná, je kupující oprávněn ji (resp. její kopii) ve lhůtě splatnosti vrátit k opravě či doplnění. Ode dne doručení nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Úhradou ceny se pro účely této smlouvy rozumí den, kdy byla finanční částka odepsána z účtu kupujícího.
- 6.7. Prodávající je oprávněn fakturovat kupujícímu v písemné, tedy tištěné podobě, nebo v podobě elektronické. Písemná faktura se doručuje na adresu kupujícího. Elektronická faktura se

- doručuje elektronicky na e-mailovou adresu [xxx](#)
- 6.8. Prodávající se sídlem na území ČR se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a kupující vyzve prodávajícího k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si kupující vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 6.9. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany kupujícího na základě této smlouvy bude o prodávajícím se sídlem na území ČR správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má kupující právo od okamžiku zveřejnění понížít všechny platby prodávajícímu uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že o takto prodávajícímu nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám kupující v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.

7. SANKČNÍ USTANOVENÍ

- 7.1. Smluvní pokuta prodávajícího za prodlení s termínem dodání dle bodu 1.1.1.smlouvy je stanovena ve výši 1000,- Kč za každý započatý den překročení dodací lhůty.
- 7.2. Smluvní pokuta prodávajícího za prodlení s termínem odstranění záruční vady dle bodu 10.1.4. smlouvy je stanovena ve výši 500,- Kč, za každý započatý pracovní den překročení stanovené lhůty odstranění záruční vady.
- 7.3. Celkový součet smluvních pokut nemůže přesáhnout částku 200.000,-Kč
- 7.4. Je-li Kupující v prodlení s placením faktury, uhradí Prodávajícímu částku ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.5. Tímto smluvní strany smlouvy pro vztah touto smlouvu založený výslovně sjednávají odchýlnou úpravu od ustavení § 2050 Občanského zákoníku tak, že ujednání o smluvní pokutě se nedotýká nároku na náhradu škody v plné výši.

8. POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

- 8.1. Vytvořit podmínky pro dodání a provádění servisu předmětu smlouvy.
- 8.2. Respektovat platební podmínky uvedené v této smlouvě.

9. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 9.1. Dodat předmět smlouvy za podmínek stanovených touto smlouvou, v požadovaném termínu a kvalitě.
- 9.2. Prodávající odpovídá za věcné a odborně správné provedení montáže a zprovoznění předmětu smlouvy a za to, že montáž a zprovoznění má předpokládané vlastnosti stanovené a odpovídající platným ČSN a vyhláškám, které je povinen dodržovat.
- 9.3. Dodržovat podmínky záruky a provádět servis, dle podmínek sjednaných touto smlouvou.

10. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 10.1. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na celý předmět plnění záruku 24 měsíců včetně níže uvedených podmínek a rozsahu:
- 10.1.1. počínaje dnem podpisu předávacího protokolu dle bodu 2.2. této smlouvy.
 - 10.1.2. záruka je včetně všech nákladů dodavatele na odstranění záruční vady
 - 10.1.3. včetně plnění podmínek výrobcem (např. pravidelné servisní prohlídky, údržba)
 - 10.1.4. prodávající je povinen provést odstranění záruční vady do 2 pracovních dnů od nahlášení závady prostřednictvím oprávněných osob dle této smlouvy
- 10.2. Ostatní podmínky záruky jsou stanoveny zákonem č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU (§2913 z.č. 89/2012)

- 11.1. Poruší-li strana povinnost ze smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou druhé straně nebo I osobě, jejímuž zájmu mělo splnění ujednané povinnosti zjevně sloužit.
- 11.2. Povinnosti k náhradě se škůdce zprostí, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezprostí.
- 11.3. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

12. OCHRANA INFORMACÍ

Smluvní strany se touto smlouvou zavazují učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující zneužití či prozrazení důvěrných informací, a to zejména

- Informací, které tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž vlastníci zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení (obchodní tajemství dle § 504 z. č. 89/2012)
- Osobních údajů ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně osobních údajů (GDPR) a zákona o ochraně osobních údajů č. 110/2019 Sb.

13. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

13.1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv za předpokladu, že před tím došlo k jejímu podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zveřejnění smlouvy zajistí kupující.

13.2. Ve vztahu k předmětu smlouvy dle bodu 1.1.2. se smlouva uzavírá na dobu neurčitou.

13.3. Obě smluvní strany jsou oprávněny ukončit či vypovědět smlouvu:

13.3.1. ve vztahu k předmětu smlouvy dle bodu 1.1.1.

- pouze ze zákonných důvodů
- kupující má právo okamžitě odstoupit od smlouvy v případě, že předmět jejího plnění nebude odpovídat dohodnutým parametrům a cenám předmětu smlouvy.

13.3.2. ve vztahu k předmětu smlouvy dle bodu 1.1.2.

- s tříměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet první kalendářní den měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi
- v případě výpovědi je prodávající do 30 kalendářních dnů od ukončení smlouvy povinen vrátit kupujícímu poměrnou část ceny za servis uhrazený kupujícím na základě faktury dle bodu 6.2.2. této smlouvy ve výši vypočtené: uhrazená cena za servis děleno 12 (počet měsíců v roce) krát počet měsíců ve kterých nebude servis z důvodů ukončení smlouvy poskytován

13.3.3. dohodou smluvních stran.

14. ŘEŠENÍ SPORŮ

14.1. Práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a příslušnými právními předpisy souvisejícími.

14.2. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé na základě této Smlouvy přednostně dohodou.

14.3. Pokud se případný spor z této Smlouvy nepodaří vyřešit smírně, všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány soudy. Strany sjednávají místní příslušnost Okresního soudu Plzeň - město.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15.1. Tato Smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních, z nich prodávající a kupující obdrží každý jedno vyhotovení.

15.2. Proávající souhlasí s tím, že kupující zveřejní zákonným způsobem celý obsah této smlouvy.

15.3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

15.4. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.

číslo smlouvy kupujícího: 2022/SITMP/0095
číslo smlouvy prodávajícího: 25/D/2022

- 15.5. Účastníci smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetli a shledali, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážně míněné vůle, prosté omylu, a že nebyla ujednána v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy

číslo 1 - technické podmínky předmětu smlouvy dle bodu 1.1.1.

číslo 2 - technické podmínky předmětu smlouvy dle bodu 1.1.2

V Plzni dne 26.5.2022 Ing. Luděk Šantrora, MBA, ředitel

V Plzni dne 27.5.2022 Mgr. Michal Bureš, člen představenstva

Příloha č.1 kupní smlouvy a smlouvy o servisní podpoře

1. Cena

č	Položka	Jednotka	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	Dodávka kamerového systému včetně nahrávání, pracovní stanice, příslušenství a montáže	1 ks	1.846.317,-
2.	Servisní podpora na 2 roky	2 roky	84.000,-
3.	Celková cena v Kč bez DPH za 24 měsíců: (tj. Nabídková cena v Kč bez DPH z řádku 1 + nabídková cena v Kč bez DPH z řádku 2 Tato cena je předmětem hodnocení	-	1.930.317,-

2. Technické podmínky

2.1. Stávající stav

Na stadionu FC Viktoria Plzeň ve Štruncových sadech je provozován bezpečnostní kamerový systém s obslužným softwarem, který pomocí dvou multifokálních kamer sleduje prostor tribun v sektorech na straně hostů T11, U12, U13, V14 a v sektorech na straně domácích P1-P3, R4. Tento bezpečnostní kamerový systém slouží pořadatelům a policii pro detailní sledování těchto sektorů. Systém se skládá ze čtyř částí - kamery, záznamové zařízení, obslužné zařízení a zobrazovací zařízení.

Bezpečnostní kamerový systém používá dvě multifokální kamery a zobrazuje pouze dvě pracovní plochy tak, jako by byl obraz pořizován ze dvou stacionárních kamer. Systém neustále zaznamenává celou scénu, kamery se nepohybují a nemají žádné pohyblivé části. Z každého obrazu lze mimo jiné vybírat detaily a zvětšovat obraz do samostatných oken bez vlivu na celkový záznam scény. Okna mohou být zobrazována několika operátory současně nezávisle na sobě, každý operátor si zobrazí svůj detail.

Bezpečnostní kamerový systém má mimo jiné tu vlastnost, že objekty, které jsou ve větší vzdálenosti, mohou být zobrazeny ve stejném rozlišení (počet bodů na metr šířky záběru), jako objekty v popředí, tzn. je pořizován záznam v takovém rozlišení, které v případě potřeby umožní identifikaci konkrétních osob a činů. Systém dále umožňuje, aby všechny objekty, jak ty v popředí, tak ty v pozadí, tedy celá monitorovaná scéna, byla stejně kvalitně zaostřena.

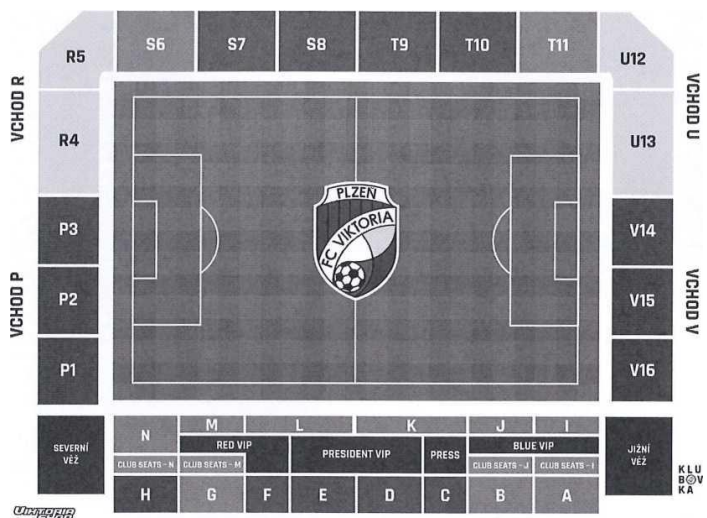
Pro tento kamerový systém je již na stadionu FC Viktoria Plzeň vytvořeno kompletní technické zázemí včetně vyškolené obsluhy, kabeláže, napájení, uchycení a umístění kamer. Obsluhu systému zvládá v současném stavu v reálném čase jedna osoba. Použití multifokálních kamer je z hlediska obsluhy a přehlednosti velmi efektivní a praktické řešení. Používaný SW umožňuje mimo jiné v reálném čase vytvořit výřezy fotografií a záznamy videí osob a tyto záznamy distribuovat okamžitě na mobilní zařízení strážníků Městské policie Plzeň pomocí šifrovaného spojení WiFi sítě v prostorech městského stadiónu.

číslo smlouvy kupujícího: 2022/SITMP/0095
 číslo smlouvy prodávajícího: 25/D/2022

Součástí provozovaného řešení je i software s neomezeným počtem licencí, s aplikací na mobilní zařízení s OS Android nebo IOS, který umožní příjem fotografií a videa ze SW kamerového systému, dále pak záznamový server a dohledové pracoviště.

Technické parametry stávajícího systému:

Parametr	Hodnoty
Efektivní rozlišení	Min 64 MPx (>125px/m v celé scéně)
Rychlost snímání	Min 12,5 fps při plném rozlišení
Video komprese	H.264
Snímání den/noc	Automatické
Sledování objektu	Automatické
Ovládání ostření	Dálkové
Umístění	venkovní
Krytí dle ČSN EN 60 529	IP66
Komunikace a přístup	Multicast, víceuživatelský přístup
Provozní teplota	-30°C až +50°C



Záznamový server

Pro archivaci obrazových dat z obou multifokálních kamer ze všech sledovaných míst je nainstalováno průmyslové záznamové zařízení a centrální datové úložiště s podporou ochrany záznamových médií v konfiguraci RAID6.

Systém záznamu a archivace je vybaven vlastním náhradním zdrojem pro ochranu před vlastním selháním či výpadkem zdrojové části.

Systém záznamu a archivace obrazu je nastaven na dva samostatné oddíly pomocí vlastní video-proxy, která fyzicky odděluje provoz kamer a klientských požadavků.

Kompletní technika slaboproudých rozvodů je osazena v samostatném rack rozvaděči v místnosti slaboproudu.

Záznamový server má tyto technické vlastnosti a parametry:

- současný provoz pěti funkcí nahrávání v reálném čase, streaming, živé zobrazení, přehrávání a vzdálený přístup
- přenosová rychlost na bázi IP kanálu (HD) 8Mbps
- variabilní režim nahrávání (VRM)
- integrovane úložiště pro pevné disky 3,5"HDD, RAID 5/6, jednoduchá výměna v případě poruchy pevného disku (hot-swap)
- operační systém Linux na flash paměti
- spotřeba maximálně 230 W
- kompatibilní dle ČSN EBN 50130-4
- multicastové audio / video streamování

Dohledové pracoviště

Zobrazování obrazu z kamer probíhá pomocí dekódovací stanice s příslušným softwarem, který umožňuje zobrazit 4 monitory najednou. Každá stanice operátora libovolně přistupuje k libovolné kameře, nezávisle na sobě (i současně), každá stanice má výstup min pro dva 55" monitory. Operátor má z multifokálních kamer pohled na celou monitorovanou scénu, kde si libovolně zobrazuje výřezy a zoomuje v nich, jako by pracoval s otočnou kamerou. Z každé multifokální kamery je možno zobrazit min. 16 výřezů současně.

2.2. Požadovaný stav

Požadovaným stavem je dodání bezpečnostního kamerového systému, který zajistí sledování prostor tribun v sektorech na straně hostů T11, U12, U13, V14 a v sektorech na straně domácích P1-P3, R4, R5, a zachová výše uvedený způsob práce s kamerovým systémem, včetně všech jeho výše uvedených funkcionalit a způsobu práce obsluhy a které využije takové technické řešení s níže uvedenými parametry, které nebude vyžadovat rozšiřování kabeláže, napájení, konektivity a uchycení kamer. Součástí dodávky musí být i záznamové zařízení a vybavení dohledového pracoviště.

Min. technické parametry požadovaného systému:

Parametr	Požadavek na min. hodnoty parametru
Rozlišení umožňující identifikaci osob, tzn. \wedge 250 px/m v celé požadované scéně	do vzdálenosti min. 155 metrů od kamery
Funkce Ultra Wide Dynamic Range v každém senzoru	Min. 120 dB
Snímková frekvence	Min 25 fps při plném rozlišení
Komprese videa	Min. H.264, H.265, MJPEG
Konektivita	1000BASE-T Ethernetový port

Podporované ethernetové protokoly	Min. IPv4, UDP, TCP, CDP, QoS, SNMPv3, RTSP/RTP/RTCP, DHCP, DNS, NTP, HTTPS
Podporované komunikační protokoly	Min. ONVIF Profile S, Profile T, SNMPv3
Podporované bezpečnostní protokoly	HTTPS encryption, SSL/TLS 1.2 (AES), network access control IEEE 802.1X
Integrace	Integrace do systémů třetích stran pomocí API
Možnost analýzy obsahu videa	Detekce objektů a pohybu v nekomprimovaném obrazu, detekce narušení nebo překročení linie,
Funkcionality	Permanentní přehled přes celou scénu, volitelné oblasti zoomu, snímání ploch s výše uvedeným rozlišením, které začínají ve velké vzdálenosti od místa instalace a jsou prostorově spíše široké, snímané oblasti musí být zachyceny ve vysokém rozlišení v reálném čase, s trvale vysokou hustotou pixelů a hloubkou ostrosti, kamery musí obsahovat vyrovnávací paměť pro ukládání video streamu v případě selhání síťové konektivity + vše uvedené funkcionalitv stávajícího řešení
Snímání den/noc	Automatické
Sledování objektu	Automatické
Ovládání ostření	Dálkové
Umístění	venkovní
Krytí dle ČSN EN 60 529	IP69
Streaming	Multicast a unicast
Provozní teplota	Min. -30°C až +50°C

Výše uvedené sektory domácích a hostujících fanoušků budou pokryty ze 2 instalačních pozic. Záznamové zařízení musí umožnit délka záznamu min. 24 hodin ze všech záznamových kamer. Záznamové zařízení musí zachytit a uložit všechny oblasti scény v maximálním rozlišení detailů. Zabezpečení dat musí být realizováno ukládáním dat na více nezávislých disků, kdy jsou uložená data zachována i při selhání některého z nich.

Dohledové pracoviště bude vybaveno 1 pracovní stanicí se dvěma monitory.

Záruka na celý dodávaný systém min. 24 měsíců a servisní služby na celý systém po dobu 24 měsíců v režimu NBD 5x8.

Příloha č.2 kupní smlouvy a smlouvy o servisní podpoře

Specifikace servisních služeb

Prodávající je povinen poskytnout na celý předmět smlouvy záruční dobu v délce 24 měsíců.
Prodávající je povinen odstraňovat záruční závady do 2 pracovních dnů od nahlášení závady prostřednictvím oprávněných osob na servisní středisko Prodávajícího.
Kupující je oprávněn hlásit závady nepřetržitě 24 hodin denně 7 dní v týdnu.
Za odstranění záruční závady se považuje oprava zařízení, výměna vadného dílu nebo po domluvě s Kupujícím bezplatné zapůjčení odpovídajícího náhradního zařízení.
Součástí záruky je i dodávka nových verzí SW na vyžádání Kupujícího.
Součástí záruky jsou i konzultace konfigurace s Prodávajícím a on-line přístup k technickým dokumentům výrobce (doporučení, návody, atd.)
Nahlašování závad je kupující oprávněn provádět telefonicky nebo elektronickou poštou na adrese servisního střediska prodávajícího.

Servisní středisko Prodávajícího:

Adresa servisního střediska: Hřbitovní 1322/15, 312 00 Plzeň Telefon: xxx E-mail:

[XXX](#)