

KUPNÍ SMLOUVA

č.j.: RCB 230008

1. Smluvní strany

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje

Sídlo: Boženy Němcové 1931/6, 370 01 České Budějovice
Jednající: MUDr. Marek Slabý, MBA, LL.M, ředitel organizace
bank. spojení: ČSOB, a.s. číslo účtu: 234602215/0300
IČ: 48199931

dále jen **Odběratel** na straně jedné

AUTOCONT a.s.

Sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
Obchodní divize: Regionální centrum Jižní Čechy
Jednající: Jaroslav Dvořák, na základě plné moci
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. číslo účtu: 6563752/0800
IČ: 04308697 DIČ: CZ04308697
spisová značka OR: B 11012 vedená u Krajského soudu v Ostravě

dále jen **Dodavatel** na straně druhé,

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2079 občanského zákoníku tuto Smlouvu

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat Odběrateli zboží „Počítače, notebooky, firewally a monitoring technologií“ v rozsahu ZD IT Technologie pro ZZSJČK 2023
- 2.2. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č.1 - Technická specifikace – část 4 – Počítače, notebooky, firewally, monitoring technologií pro ZZSJČK

3. Termíny plnění, harmonogram dodávky

- 3.1. Smluvní strany dohodly následující termíny pro dodání/předání Předmětu plnění:
 - Předmět plnění bude dodán v termínu do 6ti týdnů od podpisu smlouvy
- 3.2. Smluvní strany berou na vědomí, že dodržení sjednaných termínů Plnění je podmíněno poskytnutím řádné součinnosti Odběratele.

4. Cena předmětu plnění (kupní cena)

4.1. Ceny uvedené v tomto článku jsou uvedeny jako ceny bez DPH a s DPH ve výši platné ke dni uzavření Smlouvy. Dojde-li ke změně sazby DPH, bude DPH účtována podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Takováto změna ceny není důvodem k uzavření dodatku ke Smlouvě.

4.2. Celková cena předmětu plnění podle článku 2 je stanovena dohodou a činí

1 579 245,00,- Kč (slovy jeden milion pětset sedmdesát devět tisíc dvěstě čtyřicet pět korun českých)

Cena bez DPH	sazba DPH	částka DPH	celková cena včetně DPH
1 579 245,00	21%	331 641,45	1 910 886,45

4.3. Cena jednotlivých částí předmětu plnění je součástí Přílohy č.1 této Smlouvy.

5. Platební podmínky

5.1. Způsob úhrady, splatnost

Úhrada fakturou

Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení z účtu Odběratele na účet Dodavatele. Platba se uskuteční v korunách českých na základě faktury - daňového dokladu, se splatností 21 dnů od vystavení faktury. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb.

V případě, že faktura vystavená Dodavatelem nebude obsahovat náležitosti dle této Smlouvy, je Odběratel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli, přičemž po doručení opravené faktury začne znovu od počátku běžet lhůta její splatnosti.

5.2. Povinnost úhrady

Povinnost Odběratele zaplatit je splněna dnem připsání příslušné finanční částky na účet Dodavatele.

5.3. Právo a povinnost fakturovat

5.3.1. Zhotoviteli vzniká právo fakturovat, tj. vystavit daňový doklad Odběrateli za plnění uvedené v bodě 2.

dnem podepsání dodacího listu, nebo dnem podepsání protokolu o předání nebo akceptaci – pro instalaci zboží:

5.3.2. Dodavateli vzniká povinnost fakturovat, tj. vystavit daňový doklad do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Plnění se považuje za uskutečněné:

- o dnem předání zboží

5.3.3. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na vystaveném daňovém dokladu dle bodu 5.3.2. je :

- o datum předání zboží uvedené na dodacím listu
- o datum předání zboží uvedené v protokolu o předání nebo akceptaci

5.3.4. Faktury musí být předávány nebo zasílány následovně:

- o originál faktury poštou na adresu ZZS JčK, B. Němcové 1931/6, 37001 České Budějovice elektronickou poštou na adresu sekretariat@zsjck.cz

6. Zmocnění k jednání

6.1. Kontaktní osoby

6.1.1. Kontaktní osoba Dodavatele:

Jméno, Příjmení: Ladislav Kocour

e-mail: ladislav.kocour@autocont.cz

tel: 602682692 ,

adresa: AUTOCONT a.s., Pražská třída 16, 27001 České Budějovice

6.1.2. Kontaktní osoba Odběratele:

Jméno, Příjmení: Jan Pitálek

e-mail: pitalekj@zsjck.cz

tel: 387762104, mobil 606270214.,

adresa: ZZS JčK, Boženy Němcové 1931/6, 370 01 České Budějovice

6.2. Oprávněné osoby

Jsou zplnomocněné osoby smluvních stran, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran o všech smluvních a obchodních záležitostech týkajících se Smlouvy a souvisejících s jejím plněním.

6.2.1. Oprávněné osoby Dodavatele:

Jméno, Příjmení: Ladislav Kocour

e-mail: ladislav.kocour@autocont.cz

tel: 602682692 ,

adresa: AUTOCONT a.s., Pražská třída 16, 27001 České Budějovice

6.2.2. Oprávněné osoby Odběratele:

Jméno, Příjmení: Miroslav Beneš

e-mail: benesm@zsjck.cz

tel: 387762319., mobil 602118465,

adresa: ZZS JčK, Boženy Němcové 1931/6, 370 01 České Budějovice

- 6.3. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a doručeny opačné straně, nebude-li stanoveno, nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 6.4. Oznámení se považují za doručena uplynutím třetího (3) dne po jejich prokazatelném odeslání.
- 6.5. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.

7. Místo a způsob plnění

7.1. Místo plnění

Nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak, místem plnění předmětu Smlouvy je:

- *adresa sídla Odběratele*

8. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

8.1. Přechod vlastnického práva předmětu plnění a jeho částí

Vlastnické právo k předmětu plnění, které je specifikované v článku 2 /Příloze 1 této Smlouvy, přechází na Odběratele v okamžiku zaplacení předmětu plnění podle článku 4 této smlouvy.

8.2. Předání předmětu plnění a jeho částí

Jednotlivé části předmětu plnění budou předávány v termínech uvedených v článku 3 Smlouvy. Předání bude potvrzeno podpisem

- *Dodacího listu*
- *Protokolu o předání*

8.3. Nebezpečí škody

Nebezpečí vzniku nahodilé škody na předmětu plnění přechází na Odběratele okamžikem jeho převzetí. Je-li předmět plnění přepravován podle přepravních pokynů Odběratele, přechází na Odběratele riziko ztráty, poškození či zničení okamžikem předání předmětu plnění poštovní přepravě či prvnímu dopravci za účelem dopravy předmětu plnění Odběrateli. Až do úplného zaplacení ceny plnění je předmět plnění ve vlastnictví Dodavatele, a to i v případě začlenění do systému, který je majetkem Odběratele, resp. systému, který Odběratel využívá. Jakékoli zcizení předmětu plnění, jeho poskytnutí do zástavy nebo zřízení zajišťovacího převodu práva či jiného závazkového vztahu k předmětu plnění ve prospěch třetí strany je bez souhlasu Dodavatele vyloučeno.

9. Změnové řízení

- 9.1. Požadavky na změny předmětu plnění, které mají vliv na cenu plnění nebo termíny plnění včetně dílčích, budou provedeny formou dodatku této Smlouvy. Změny budou odsouhlaseny oběma stranami a dodatek se změnami se stává nedílnou součástí této Smlouvy.

10. Práva a povinnosti smluvních stran

10.1. Souhlas smluvních stran

Smluvní strany souhlasí s užitím rámcových údajů o plnění poskytnutém dle této smlouvy jako referenčních údajů pro osvědčení odběratele o poskytnuté službě nebo prohlášení dodavatele o poskytnuté službě. Jako veřejné referenční údaje nemohou být užity údaje, na něž se vztahuje stranami sjednaný, zveřejněný omezující, režim, např. údaje o obchodním tajemství nebo závazky některé smluvní strany plynoucí z platné NDA smlouvy.

11. Odpovědnost za škodu

- 11.1. Dodavatel odpovídá Odběrateli za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
- 11.2. Dodavatel neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než Dodavatelem, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem Odběratele a v důsledku událostí vyšší moci.
- 11.3. Dodavatel odpovídá Odběrateli za škodu způsobenou Odběrateli zaviněným porušením povinností stanovených touto smlouvou, maximálně však do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, který by v příčinné souvislosti s plněním Smlouvy mohly vzniknout, se limituje u skutečné škody a u ušlého zisku celkem do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy. Tyto částky představují současně maximální předvídatelnou škodu, která může případně vzniknout porušením povinností Dodavatele.

12. Záruka

- Na dodané plnění dle bodu 2.1 poskytuje Dodavatel záruku v délce definované licenčními podmínkami výrobce daného software.
- Servisní středisko Dodavatele pro hlášení závad je v AUTOCONT a.s.
RC: Jižní Čechy
Adresa: Pražská 2239/16, 370 11 České Budějovice
- tel.: +420 606 773 773,
e-mail : servishw@autocont.cz
- Dodavatel provede o každém servisním zásahu písemný záznam, který předá Odběrateli a nechá si ho od něj potvrdit.

13. Prodlení, sankce

- 13.1. Jestliže je Odběratel v prodlení s placením peněžitého závazku nebo řádně a včas neplní závazky k věcné nebo časově umístěné součinnosti či spolupůsobení, z důvodů ležících na straně Odběratele, pak platí tato ujednání:
- 13.1.1. Je-li Odběratel v prodlení s placením aktury po dobu delší než patnáct (15) dnů, je Dodavatel oprávněn vyúčtovat a Odběratel povinen zaplatit úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení.

- 13.1.2. V případě, že z důvodů na straně Odběratele nedošlo k realizaci předmětu plnění, zavazuje se odběratel uhradit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 5% ze sjednané ceny plnění bez DPH. Tato smluvní pokuta je započitatelná proti případně poskytnuté záloze.
- 13.2. V případě, že Dodavatel je v prodlení s poskytnutím plnění v termínech dle čl. 3. této Smlouvy, je Odběratel oprávněn vyúčtovat a Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění bez DPH, ohledně něhož je Dodavatel v prodlení, a to za každý den prodlení, pokud nebude dohodnuto jinak.

14. Platnost, odstoupení a zánik smlouvy

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv a končí dnem splnění závazků obou smluvních stran této Smlouvy.
- 14.2. Skončit platnost této Smlouvy lze dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu.
- 14.3. Jednostranně lze okamžitě od Smlouvy odstoupit v těchto případech:
- 14.3.1. Odběratel je v prodlení s placením dle specifikace v čl. 5 déle než 90 dnů
 - 14.3.2. Dodavatel je ve zpoždění v plnění dle čl. 3 déle než 90 dnů
- 14.4. Smluvní strana může od této Smlouvy okamžitě odstoupit, pokud se smluvní strana dopustila vůči druhé smluvní straně jednání vykazujícího znaky nekalé soutěže. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.
- 14.6. Každá smluvní strana je oprávněna jednostranně odstoupit od smlouvy, jestliže:
- 14.6.1. druhá smluvní strana neplní hrubě podmínky smlouvy, byla na tuto skutečnost upozorněna, nesjedнала nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě
 - 14.6.2. druhá smluvní strana je v úpadku nebo ztratila oprávnění k podnikatelské činnosti podle platných předpisů (o této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně)
 - 14.6.3. na majetek druhé smluvní strany byly zahájeny úkony, které nasvědčují zahájení exekučního řízení. O této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně.

15. Řešení sporů

- 15.1. Jakýkoli právní postup, nebo soudní spor vedený v souvislosti s touto smlouvou, bude zahájen a veden u příslušného soudu České republiky s tím, že strany v této souvislosti ve smyslu ustanovení § 89a občanského soudního řádu sjednávají pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné okresní soudy místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 9 a pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné krajské soudy místní příslušnost Městského soudu v Praze.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Vztahy mezi stranami se řídí ustanoveními této Smlouvy a občanským zákoníkem. V částech vztahujících se k udělení práva užití programů splňujících znaky autorského díla se použije režim autorského zákona. Pro případ, že by některé ustanovení této Smlouvy bylo v rozporu s právními předpisy zakotvujícími ochranu práv spotřebitele, pak se takové ustanovení této Smlouvy pro právní vztah definovaný touto Smlouvou nepoužije a bude aplikován příslušný právní předpis.
- 16.2. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.
- 16.3. Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí odběratel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících.

16.4. Smlouva se vyhotovuje ve *dvou* stejnopisech vlastnoručně signovaných smluvními stranami, z nichž každá smluvní strana obdrží *po jedné*.

16.5. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č.1 – Specifikace předmětu plnění
- Příloha č.2 – Plná moc

V Českých Budějovicích dne 16.6.2023

V Českých Budějovicích dne

Za Dodavatele

Jaroslav Dvořák, ředitel regionálního centra

Za Odběratele

MUDr. Marek Slabý, MBA, LL.M
ředitel

Příloha č.1 – Specifikace předmětu plnění

Počítače, notebooky, firewally, monitoring technologií ZZS

16.5.1. 30ks PC konfigurace

- CPU čtyři jádra se základní frekvencí min. 2,2GHz a maximální frekvencí min. 4,1GHz, spotřeba max. 35W při základní frekvenci, 12MB L3 cache s integrovanou grafickou kartou (resp. čipem) s frekvencí až 1400MHz, dvě vlákna na jedno jádro CPU, nebo lepší
- TPM čip (Trusted Platform Module)
- RAM 8GB, DDR4 (1x8GB)
- HDD: 256GB SSD, M.2, Class 35
- Porty: 2x digitální porty pro monitor (Display Port, nebo HDMI v libovolné kombinaci), 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, RJ-45 port 10/100/1000 Mbps
- Celková spotřeba PC max. 70W
- Zdroj s účinností 80%+
- Provedení mini PC, maximální rozměry 20 x 20 x 4 cm (V x Š x H)
- USB klávesnice
- USB laserová myš
- Licence OS Windows 11 Pro 64Bit, Czech, OS předinstalovaný na PC
- Záruka 5 let, dokončení opravy následující pracovní den v místě u zákazníka. Záruka garantovaná výrobcem PC
- Po dobu záruky je při výměně HDD ponechán vadný HDD odběrateli
- PC nesmí být zapečetěný a správci IT odběratele musí mít možnost otevírat PC a přidávat, nebo měnit díly, aniž by skončila záruka
- Všechny ovladače k PC se stahují na základě sériového čísla PC ze stránek výrobce počítače
- Sériové číslo musí být uloženo v BIOSu PC tak, aby jej mohl načíst SW pro evidenci PC správce IT od firmy Micos
- Samotestovací utilita nezávislá na operačním systému pro zjištění hardwarových závad PC
- Kusová cena nesmí přesáhnout 40 000,- s DPH

16.5.2. 10ks monitorů

- Monitor s úhlopříčkou minimálně 60cm, 1920x1080 při 60 Hz, LED, IPS panel, HDMI a DisplayPort konektor, výškově stavitelný a otočný o 90°, odezva max. 5ms
- udávaná průměrná spotřeba max. 15 kWh/1000h

- Poměr stran 16:10
- Kontrast min 1000:1
- Jas 300 cd/m²
- 4 portový USB hub
- reproduktory
- DisplayPort kabel je součástí dodávky
- Záruka 5 let, dokončení opravy následující pracovní den v místě u zákazníka. Záruka garantovaná výrobcem

1.1.3. 2ks držák PC na monitor

- Držák kompatibilní s dodaným PC pro připevnění tohoto PC na dodané monitory

16.5.3. 2ks Notebooků konfigurace

- CPU deset jader 2.70GHz (turbo frekvence 4,4GHz), 12MB cache, s integrovanou grafickou kartou (resp. čipem) s frekvencí až 1,15GHz, dvě vlákna na jedno jádro CPU, nebo lepší
- Display 14.0" FHD (1920x1080), matný, dotykový, s kamerou, mikrofonem a clonkou kamery
- TPM čip (Trusted Platform Module)
- Čtečka otisků prstů a čtečka SmartCard (Kontaktní i bezkontaktní)
- RAM 16GB DDR4
- HDD 512GB SSD M.2 Class 40
- Porty: 2x USB 3.2, 2x Thunderbolt 4, HDMI, audio jack, RJ-45 port 10/100/1000 Mbps
- Česká klávesnice Qwertz, podsvícená
- Baterie s kapacitou min 58Wh
- WiFi s technologií 802.11ax
- Bluetooth 5.2
- LTE Wireless modem kompatibilní s LTE kmitočty v síti O2
- Podpora dokování a nabíjení přes Thunderbolt 3 a vyšší
- Hmotnost maximálně 1,37 kg
- Maximální výška 2,2cm, šířka 33cm, hloubka 22cm
- Licence Windows 11 Pro (64Bit) Czech, předinstalovaný na PC
- Záruka 5 let, dokončení opravy následující pracovní den v místě u zákazníka. Záruka garantovaná výrobcem PC
- Po dobu záruky je při výměně HDD ponechán vadný HDD odběrateli
- Všechny ovladače k PC se stahují na základě sériového čísla PC ze stránek výrobce počítače
- Sériové číslo musí být uloženo v BIOSu PC tak, aby jej mohl načíst SW pro evidenci PC správce IT od firmy Micos
- Samotestovací utilita nezávislá na operačním systému pro zjištění hardwarových závad PC

- Kusová cena nesmí přesáhnout 40 000,- s DPH

16.5.4. 3ks Dokovací stanice

Dokovací stanice přes USB C/Thunderbolt 3 s podporou napájení, s minimálně 2x DisplayPort, 1x HDMI, 3x USB 3.1, 1x RJ-45, 1x vstup pro mikrofon stereo 3.5mm, 1x audio výstup stereo 3.5mm Napájecí zdroj min. 130W (Při připojení notebooku, dokovací stanice napájí i notebook přes dokovací konektor)

- Kompatibilní s operačním systémem Microsoft Windows 11 (64 bit)
- Vlastnosti: Wake on LAN (vzdálené zapnutí), napájení USB, podpora Preboot Execution Environment (PXE), propustnost MAC adres
- Záruka 5 let, dokončení opravy následující pracovní den v místě u zákazníka. Záruka garantovaná výrobcem dokovací stanice

16.5.5. 28ks NG firewallů

Nahrazení stávajících next generation firewallů SonicWall SOHO, TZ 100 a TZ215

- Porty: 8x1-GbE 2 USB 3.0, 1 Console
- Podpora Deep Packet Inspection
- Neomezená velikost analyzovaných souborů
- Podpora Filtrování podle typu aplikace a možnost blokace (např. Skype, TeamViewer)
- Podpora Anti virus a anti spyware

- Podpora Filtrace webových stránek dle kategorií
- 50 Site-to-Site VPN Tunelů
- 64 VLAN interfaců
- Průchodnost firewallu 2 Gbps
- Application Inspection Throughput 1 Gbps
- Propustnost IPSec VPN 750 Mbps
- Maximum Connections (SPI) 750 000
- Maximum Connections (DPI SSL) 25 000
- SSL DPI Throughput 300 Mbps
- Autentizace uživatelů přes Active directory
- Podpora min tří WAN rozhraní s přepínáním při výpadku
- Route-based VPN a SD-WAN
- Kompatibilní se stávajícím systémem centrální správy Sonicwall Global Management System

-
- 1 rok 24*7 Podpora hardware a možnost stahovat nové verze firmware

16.5.6. 6ks Rozvaděčových skříní se systémem měření a regulace pro monitoring prostředí serverovny

- Rozvaděčová skříň IP54
- 1ks Řídící jednotka
 - o kabelová sběrnice pro až 30 rozšiřujících extensionů s topologií sběrnice
 - o kabelová sběrnice pro až 50 zařízení s libovolnou topologií (UTP cat6)
 - o Bezdrátová sběrnice s možností připojit až 128 zařízení
 - o LAN rozhraní (IPv4/IPv6, SSL, 100Mbps)
 - o Konfigurace jednotky uložena na SD kartě
 - o 4 digitální vstupy 24 V DC
 - o 2x 16A reléové výstupy (bezpotenciálové)
 - o Max. 6 pozic v rozvaděči
 - o LAN připojení do sítě
 - o Vzdálený přístup pomocí HTTPS prostřednictvím Cloudového dynamic DNS bez nutnosti otevírat porty z internetu do lokální sítě
- 4ks Bezdrátová zásuvka plně programovatelná v systému
 - o Integrovaný teplotní senzor (-10 °C až 90 °C)
 - o Maximální spínací proud 13A
 - o Integrovaný měřič výkonu (kW)
 - o Integrované měření energie (kWh)
 - o Integrované tlačítko libovolně programovatelné v systému
 - o Integrovaná indikační led libovolně programovatelné v systému
 - o Spotřeba energie: <500 mW
 - o IP 30
 - o Typ konektoru E
- 3ks Bezdrátový okenní / dveřní kontakt bílý, plně programovatelná v systému

Požadované vlastnosti systému:

- Vzdálený přístup pomocí HTTPS prostřednictvím Cloudového dynamic DNS bez nutnosti otevírat porty z internetu do lokální sítě
- Naprogramovaná logika pro ovládání (restart) klimatizací a zásuvek musí fungovat i při výpadku internetu
- Aplikace pro Windows, Android a iOS
- Push notifikace pro telefony Android a Apple

- Objektově orientovaný programovací systém
- Možnost vytvářet vlastní logiky a závislosti. Například při dosažení mezní teploty v serverovně, dojde k vypnutí a zapnutí klimatizace. Nebo při otevření dveří serverovny (bezdrátové čidlo otevření) je odeslána push notifikace uživatelům, kteří mají oprávnění na tento objekt.
- Přihlášení uživatelů se provádí pomocí jména a hesla
- Oprávnění je možné nastavovat až do úrovně jednotlivých objektů jak pro konkrétní uživatele, tak pro skupiny uživatelů
- Přenesení logik ze stávajících jednotek Loxone provozovaných na ZZS
- Kompatibilní se všemi dodanými moduly a řídícími jednotkami
- Možnost předávat hodnoty do jednotky Loxone na ředitelství prostřednictvím LAN a VPN tunelů
- Všechna vstupy / výstupy jednotky vyvedeny do svorek
- Napájecí zdroj 24V s indikací výpadku a nízkého stavu baterií, včetně baterií o celkové kapacitě min 7Ah
- Dodávka včetně programovacího sw pro minimálně 10 uživatelů

16.5.7. 9ks Řídící jednotka malá systému měření a regulace pro monitoring technologií na výjezdových základnách ZZS

- Maximální rozměry bez zdroje 90x90x20mm
- Napájení nabíjení přes USB kabel (libovolné verze)
- Bezdrátová sběrnice s možností připojit až 128 zařízení
- Kompatibilní se všemi dodanými moduly a řídícími jednotkami
- LAN rozhraní (IPv4/IPv6, SSL, 100Mbps)
- Konfigurace jednotky uložena na SD kartě
- Vzdálený přístup pomocí HTTPS prostřednictvím Cloudového dynamic DNS bez nutnosti otevírat porty z internetu do lokální sítě
- Naprogramovaná logika pro ovládání (restart) klimatizací a zásuvek musí fungovat i při výpadku internetu
- Aplikace pro Windows, Android a iOS
- Push notifikace pro telefony Android a Apple
- Objektově orientovaný programovací systém
- Možnost vytvářet vlastní logiky a závislosti. Například při dosažení mezní teploty v serverovně, dojde k vypnutí a zapnutí klimatizace. Nebo při otevření dveří serverovny (bezdrátové čidlo otevření) je odeslána push notifikace uživatelům, kteří mají oprávnění na tento objekt.
- Přihlášení uživatelů se provádí pomocí jména a hesla
- Oprávnění je možné nastavovat až do úrovně jednotlivých objektů jak pro konkrétní uživatele, tak pro skupiny uživatelů
- Přenesení logik ze stávajících jednotek Loxone provozovaných na ZZS
- Možnost předávat hodnoty do jednotky Loxone na ředitelství prostřednictvím LAN (VPN tunelů)
- Dodávka včetně programovacího sw pro minimálně 10 uživatelů

16.5.8. 4ks Zásuvka bezdrátová plně programovatelná v systému

- Integrovaný teplotní senzor (-10 °C až 90 °C)
- Maximální spínací proud 13A
- Integrovaný měřič výkonu (kW)
- Integrované měření energie (kWh)
- Integrované tlačítko libovolně programovatelné v systému
- Integrovaná indikační LED libovolně programovatelná v systému

- Spotřeba energie: <500 mW
- IP 30
- Typ konektoru E

16.5.9. 4ks Bezdrátový modul pro ovládání IR zařízení

- Extension určený pro ovládání klimatizací pomocí vysílání infračervených příkazů
- Vysílá a přijímá infračervené signály
- Kompatibilní se všemi dodanými moduly a řídicími jednotkami

16.5.10. 4ks Bezdrátový okení / dveřní kontakt bílý, plně programovatelná v systému

- Kompatibilní se všemi dodanými moduly a řídicími jednotkami
- Oboustranná lepicí páska pro montáž součástí dodávky

16.5.11. Implementace

- Implementace všeho dodaného (vyjma PC, notebooků)
- Konfigurace firewallů, přenesení konfigurace z původních boxů Sonicwall TZ100, TZ215, SOHO, konfigurace SD-WAN. Fyzické rozvezení serverů provede ZZS JČK. Dodavatel udělá vzdálenou instalaci.

-
- Přenesení konfigurace jednotek měření a regulace pro monitoring technologií ZZS ze stávajících jednotek Loxone. (jde zejména o přenos uživatelů, skupin, logik pro restart internetových připojení, hlídání teploty prostředí, ovládání klimatizací, přístupu a podobně. Rozvezení serverů provede ZZS JČK.
 - Dodavatel udělá vzdálenou instalaci
 - Integrace všech dodaných technologií do PRTG
 - Dodávka je včetně veškeré kabeláže (napájecí, LAN, atd.)

Podrobnější cenová kalkulace

Položka	Nabídka specifikace	Počet ks	Cena ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Počítače, notebook, firewally				
PC konfigurace	DELL OptiPlex 3000 Micro	30	13 162,00 Kč	394 860,00 Kč
Monitor	DELL P2423 + SB521A	10	5 218,00 Kč	52 180,00 Kč
držák PC na monitor	DELL MFS22	2	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Notebook konfigurace	DELL Latitude 5440	2	18 000,00 Kč	36 000,00 Kč
Dockovací stanice	DELL WD19S	3	3 545,00 Kč	10 635,00 Kč
NG firewall	SonicWall TZ270	28	15 600,00 Kč	436 800,00 Kč
Monitoring technologii				
Rozvaděčová skříň se systémem měření...	Hlídač prostředí v serverovně VZ - vzor 2023	6	47 850,00 Kč	287 100,00 Kč
Řídící jednotka malá systému měření.	Miniserver Go	9	10 890,00 Kč	98 010,00 Kč
Zásuvka bezdrátová plně programovatelná	Smart Socket Air Typ E	4	2 090,00 Kč	8 360,00 Kč
Bezdrátový modul pro ovládání IR zařízení	IR Control Air	4	3 245,00 Kč	12 980,00 Kč
Bezdrátový okení / dveřní kontakt	Okenní a dveřní kontakt Air bílá	4	1 980,00 Kč	7 920,00 Kč
Implementace				
Služby implementační v rozsahu ZD	Služby implementační	1	230 400,00 Kč	230 400,00 Kč
Celková nabídková cena bez DPH				1 579 245,00 Kč
DPH		<u>21%</u>		331 641,45 Kč
Celková nabídková cena včetně DPH				1 910 886,45 Kč

Příloha č.2 – Plná moc

Plná moc – Jaroslav Dvořák