

Smlouva o spolupráci při instalaci a provozu bezpečnostních technologií

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,
mezi smluvními stranami:

Oblastní nemocnice Jičín a.s.
sídlo: Bolzanova 512, 506 01 Jičín
IČO: 26001551
DIČ: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2328
zastoupená: Ing. Tomášem Slámou, MSc., statutární ředitel

v dalším textu Smlouvy uváděna jako "**Příjemce**"

a

Mark2 Corporation Czech a.s.
sídlo: Pod Višňovkou 23/1662, 140 00, Praha 4
IČ: 257 19 751
DIČ: CZ25719751

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B5692
jednající: Kateřinou Sochorovou, předsedou představenstva a Oldřichem Rutarem, členem představenstva

v dalším textu Smlouvy uváděna jako "**Poskytovatel**"

takto:

Preambule

- I. Poskytovatel spolupracuje na základě smlouvy Basic Ordering Agreement č. 186471 mod.1 ze dne 20.2.2016 s organizací Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, se sídlem Battelle Boulevard, K6-49, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 - 0999 USA, která na základě pověření Ministerstva energetiky Spojených států amerických působí v oblasti Iniciativy globálního snížení jaderné hrozby (Global Threat Reduction Initiative - GTRI) (dále jen jako "Battelle") na zakázkách v oblasti bezpečnosti, včetně služeb instalace bezpečnostních technologií.
- II. Příjemce spolupracuje s Battelle v otázkách bezpečnosti, kdy mezi Příjemcem a Battelle bylo dohodnuto, že v zájmu zvýšení bezpečnosti bude v prostorách příjemce instalován bezpečnostní systém, s tím že veškeré náklady související s instalací bezpečnostního systému hradí Battelle. Instalací tohoto bezpečnostního systému byl organizací Battelle pověřen Poskytovatel na základě objednávek pořadové číslo 48-352147, realizovaných podle smlouvy Basic Ordering Agreement č. 186471 (dále též jen jako "Objednávka prací").
- III. Účelem této smlouvy je stanovit podmínky, za nichž Poskytovatel instaluje bezpečnostní technologie, resp. bezpečnostní systém, v prostorách Příjemce a po stanovenou dobu bude zajišťovat jejich servis.

Článek 1.

Definice pojmů používaných Smlouvou

- 1.1. Pojmy a výrazy používané v této smlouvě mají vždy následující význam:

"Smlouva" je tato smlouva, včetně všech příloh a případných změn či dodatků

"Instalace" je instalace bezpečnostních technologií (bezpečnostního systému), jejichž specifikace je uvedena v Příloze č. 1 – SOW – Statement Of Work společnosti Battelle této smlouvy podle plánu instalace, který je přílohou č. 2 této smlouvy, v Objektu Příjemce.

"Občanský zákoník" je zákon České republiky č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

"Objekt" je provoz Příjemce na adrese: Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 Jičín

Článek 2.

Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany dohodly následující podmínky, za kterých Poskytovatel instaluje bezpečnostní technologie (bezpečnostní systém), tak aby sloužily svému účelu, v rozsahu a kvalitě stanovené Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy. Přesná technická specifikace Instalace včetně jednotlivých komponentů Instalace je obsažena v Příloze č. 1 k této smlouvě – SOW – Statement Of Work společnosti Battelle

Článek 3.

Místo realizace

- 3.1. Místem realizace Instalace se rozumí: Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 Jičín, objekt RDG, st. p. č. 3329.
- 3.2. Podklady pro provedení Instalace jsou:
- 3.2.1. smlouva
 - 3.2.2. Příloha č. 1 a Příloha č. 2

Článek 4.

Termíny provedení Instalace bezpečnostních technologií Poskytovatelem

- 4.1. Poskytovatel se zavazuje provést Instalaci v termínech podle harmonogramu, jak dále následuje
- Zahájení realizace Instalace dne 15.3.2019
 - Termín dokončení Instalace dne 30.9.2019

Článek 5.

Finanční podmínky

- 5.1. Poskytovatel realizuje Instalaci bezpečnostních technologií (bezpečnostního systému) v objektu příjemce výhradně na náklady společnosti Battelle, a to na základě podmínek dohodnutých mezi ním jako zhotovitelem a společností Battelle jako objednatelem v Objednávce prací.
- 5.2. Poskytovateli na základě provedení činností dle této smlouvy nevzniká vůči příjemci žádný nárok na jakékoliv plnění.

Článek 6.

Kontaktní osoby

- 6.1. Ve věci realizace této smlouvy a ve věcech technických v souvislosti s Instalací je za Příjemce oprávněn jednat:

[REDAKCE]

Ve věci realizace této smlouvy a ve věcech technických v souvislosti s Instalací je za Poskytovatele oprávněn jednat:

[REDAKCE]

Článek 7.

Podmínky provedení Instalace

- 7.1. Poskytovatel provede a dokončí Instalaci v rozsahu, kvalitě a termínech stanovených Smlouvou a její Přílohami a řádně dokončena Instalace se odevzdá Příjemci podle ustanovení článku 9. Smlouvy.
- 7.2. Poskytovatel je povinen provádět Instalaci odborně a s náležitou péčí, pečlivostí a odborností, v souladu se svými povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy a obecně platných právních předpisů.
- 7.3. Příjemce se zavazuje dohodnutým a / nebo přiměřeným způsobem při provádění Instalace s Poskytovatelem spolupůsobit a napomáhat, a to zejména včasným udělováním pokynů a rozhodnutí.
- 7.4. Poskytovatel je při provádění Instalace povinen zajistit dodržování ustanovení, všech předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, předpisů požární ochrany, předpisů ochrany životního prostředí, také jejich dalších právních předpisů vztahujících se k realizaci Instalace, platných v době provádění Instalace

Článek 8.

Postup při realizaci Instalace

- 8.1. Při realizaci Instalace se Poskytovatel zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, EN), podmínky této smlouvy a bude se řídit výchozími podklady Příjemce, zápisy a dohodami oprávněných zástupců smluvních stran jako i případnými rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.

- 8.2. Poskytovatel má právo provádět veškeré práce způsobem, který považuje za nejvýhodnější k řádnému zhotovení Instalace při respektování účelu této smlouvy, smluvních termínů, harmonogramu a koordinaci prací se svými případnými subdodavateli. Při zajišťování postupu prací je Poskytovatel povinen dbát oprávněných zájmů Příjemce.
- 8.3. Všechny materiály a dodávky potřebné ke zhotovení Instalace zabezpečuje Poskytovatel na vlastní náklady tak, aby odpovídaly platným technickým normám, technickým požadavkům na stavební výrobky, smluvním podmínkám a současně byly schváleny pro použití v ČR příslušnými doklady.
- 8.4. Pokud se vyskytne v průběhu plnění předmětu této smlouvy potřeba součinnosti Příjemce, nebo potřeba předložení podkladů, kterými disponuje pouze Příjemce, případně konzultací, zavazuje se Příjemce takové podklady nebo konzultace na požádání Poskytovatele včas předložit, nejpozději však do 5 dnů ode dne, kdy Poskytovatel požádal příjemce o takovou součinnost. Na písemné požadavky Poskytovatele je Příjemce povinen reagovat v písemné formě. V případě nesplnění povinnosti Příjemce podle tohoto odstavce této smlouvy, není Poskytovatel po dobu prodlení příjemce s plněním této povinnosti v prodlení se splněním svých smluvních povinností a neběží lhůty pro plnění dle této smlouvy.
- 8.5. V případě, že Poskytovatel během provádění Instalace zjistí překážku, která mu bude bránit v řádném a včasném provedení Instalace ve smlouvené lhůtě, je povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Příjemce. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si vzájemnou součinnost potřebnou k odstranění překážky bránící v řádném a včasném provádění Instalace. V případě, že Poskytovatel nezavinil vznik překážky bránící řádnému a včasnému provádění Instalace, Poskytovatel není v prodlení se splněním své smluvní povinnosti předat Příjemci Instalaci a během doby existence této překážky neběží Poskytovateli lhůta pro splnění smluvní povinnosti předat Příjemci Instalaci.
- 8.6. Termíny na jednotlivá plnění určené v článku III. této smlouvy se prodlužují o počet dní,
- ve kterých byl Příjemce v prodlení s poskytnutím součinnosti nezbytné pro realizaci Instalace podle této smlouvy,
 - během nichž Poskytovatel nemohl realizovat práce na Instalaci z důvodu zásahu vyšší moci a obdobných okolností.
- 8.7. Poskytovatel je povinen dodržovat při provádění Instalace pokyny Příjemce a strpět kontrolu provádění Instalace ze strany Příjemce. V případě, že jsou pokyny Příjemce v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, touto Smlouvou nebo jejími přílohami nebo by dodržení pokynů Příjemce bránilo další realizaci Instalace, Poskytovatel není takovými pokyny Příjemce vázán. V případě nevhodných pokynů Příjemce, které nejsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, touto Smlouvou nebo jejími přílohami, ani nebrání další realizaci Instalace, avšak jejich dodržení povede ke snížené kvalitě Instalace, Poskytovatel je povinen na nevhodnost pokynů Příjemce upozornit. Pokud Příjemce přes upozornění trvá na takových pokynech, Poskytovatel neodpovídá za vady, které vznikly v důsledku dodržení takových nevhodných pokynů.
- 8.8. Poskytovatel bude provádět Instalaci vlastním jménem a na vlastní odpovědnost v souladu s příslušnými právními předpisy. Poskytovatel je oprávněn provést Instalaci prostřednictvím subdodavatelů, kteří jsou způsobilí k provádění prací, kterými je Poskytovatel pověřil. Za splnění povinností subdodavatelů odpovídá Poskytovatel v takovém rozsahu, jako kdyby tyto činnosti vykonával sám.

- 8.9. Poskytovatel zajistí na vlastní náklady provozní, sociální a výrobní zařízení na plnění Instalace.
- 8.10. Poskytovatel je povinen na místě montáže udržovat pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé z jeho práce a odstraňovat nečistoty z přístupových komunikací způsobené jeho činností, ve smyslu vyjádření příslušných dotčených orgánů státní správy a to na své náklady. Poskytovatel odpovídá za zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany svých zaměstnanců, subdodavatelů, jejich zaměstnanců, jakož i dalších osob, které se zdržují oprávněně na místě montáže za účelem realizace Instalace.
- 8.11. Poskytovatel po provedení Instalace zajistí odstranění objektů a zařízení, které se nacházejí na místě montáže, zajistí jejich likvidaci a vyklizení do doby předání a převzetí Instalace. Příjemce vyhradí Poskytovateli místo pro dočasnou staveništní skládku odstraněného materiálu.
- 8.12. Poskytovatel se zavazuje, že všechny jím dodané zařízení budou homologované a akceptovány na podmínky a normy platné v ČR. Poskytovatel odpovídá Příjemci, že při realizování Instalace bude plnit a dodržovat všechna příslušná ustanovení právních a technických předpisů v ČR a že po dokončení bude Instalace všechny takové ustanovení splňovat.
- 8.13. Při provádění Instalace je Poskytovatel povinen přihlížet k charakteru provozu Příjemce, který je poskytovatelem zdravotních služeb, a respektovat zejména jeho požadavky na časové vymezení určitých druhů prací a pohybu osob v budovách a areálu zdravotnického zařízení, stejně jako další specifika tohoto provozu.

Článek 9.

Závazky Příjemce

- 9.1. Příjemce předá Poskytovateli pracoviště nebo jeho část, umožňující zahájení prací v dohodnutém termínu, kdy je Příjemce povinen práce začít, a to nejméně 24 hodin před nástupcem Poskytovatele k realizaci Instalace. Termín dokončení Instalace dohodnutý podle této smlouvy se automaticky posouvá o dobu prodloužení Příjemce s předáním pracoviště nebo jeho části, pokud se nedohodnou strany jinak.
- 9.2. Příjemce se zavazuje zajistit po celou dobu provádění Instalace pro Poskytovatele zdroj elektrické energie a po celou dobu provádění Instalace zajistit přiměřený uzamykatelný prostor pro skladování materiálu a nářadí, který bude Poskytovatel bezplatně užívat.
- 9.3. Příjemce v rámci předání místa realizace Instalace také předá Poskytovateli napojovací napájecí body médií (el. Energie, případně další potřebné), kterými Příjemce disponuje.

Článek 10.

Předání Instalace do užívání

- 10.1. Instalace se považuje za řádně a včas dokončenou, pokud byla provedena v souladu s touto smlouvou a má vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy a touto smlouvou.
- 10.2. Poskytovatel oznámí Příjemci dokončení Instalace a navrhne termín konečného předání Instalace Příjemci do užívání alespoň 2 dny před takovým termínem, pokud nebude mezi smluvními stranami sjednáno něco jiného.

- 10.3. O předání a převzetí Instalace bude stranami sepsán protokol (ve dvou vyhotoveních), ve kterém bude zdokumentované provedení Instalace, včetně uvedení případných výhrad (chyb a nedodělků), s uvedením termínů pro jejich odstranění Poskytovatelem.

Článek 11.

Servis a údržba bezpečnostních technologií

- 11.1. Poskytovatel odpovídá za to, že Instalace bezpečnostních technologií (bezpečnostního systému) v době předání má vlastnosti obvyklé.
- 11.2. Poskytovatel se zavazuje provádět servis a údržbu nainstalovaných bezpečnostních technologií po dobu 36 měsíců ode dne převzetí nainstalovaných bezpečnostních technologií Příjemcem.
- 11.3. Poskytovatel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném použití bezpečnostních technologií nebo části technologií užitých v rozporu s účelem, pro který byly technologie vyprojektovány či mají původ v neodborném zacházení.
- 11.4. Servis se nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí. K vyhnutí se pochybnostem se servis nevztahuje na jakékoliv zařízení ve vlastnictví Příjemce, které nebyly součástí Instalace.

Článek 12.

Obchodní tajemství a důvěrné informace

- 12.1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace, které o sobě získají v souvislosti se Smlouvou, budou považovány za obchodní tajemství a budou s nimi zacházet v souladu se zákonem. Obě strany se tak zavazují zachovávat důvěrnost o všech skutečnostech a informacích týkajících se druhé smluvní strany, její obchodní, provozní, technické či jiné činnosti nebo takové činnosti jakýchkoli třetích osob, které získají na základě této smlouvy a / nebo v souvislosti s ní, kromě skutečností, informací a údajů, které podléhají zveřejnění a / nebo zpřístupnění podle obecně závazných právních předpisů České republiky. Smluvní strany nemohou takové skutečnosti a informace stejně využít pro své potřeby či ve svůj prospěch nebo pro potřeby a prospěch jakékoli třetí osoby. Závazky podle tohoto odstavce Smlouvy trvají i po skončení této smlouvy.
- 12.2. Obě strany se zavazují, že zaváží mlčenlivostí ve stejném rozsahu, jaký je uveden v článku 12.1. Smlouvy všechny své zaměstnance nebo jakékoli třetí osoby pověřené pro provádění této smlouvy.

Článek 13.

Doručování písemností a komunikace

- 13.1. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, všechna oznámení, prohlášení, žádosti, výzvy a jiné úkony v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním (dále jen "písemnost"), musí být učiněno v písemné formě. Písemnost se považuje za doručenou za následujících podmínek:
- a) v případě osobního doručování odevzdáním písemnosti oprávněné osobě nebo jiné osobě oprávněné přijímat písemnosti za smluvní stranu a podpisem takové osoby na doručence a / nebo kopii písemnosti, nebo odmítnutím převzetí písemnosti takovou osobou,

b) v případě doručování prostřednictvím poštovních služeb doručení na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví smlouvy a v případě doporučené zásilky předáním písemnosti osobě oprávněné přijímat písemnosti této strany a podpisem takové osoby na doručence, nebo odmítnutím převzetí písemnosti takovou osobou,

c) v případě doručování elektronickou poštou přijetím potvrzení druhé strany o doručení písemnosti.

- 13.2. Smluvní strany se dohodly, že písemnost doručována prostřednictvím poštovních služeb se doručuje na adresu druhého účastníka uvedenou záhlaví této smlouvy a / nebo na jinou adresu, kterou písemně oznámí tento účastník a za doručenu bude považována i v případě, že písemnost zaslána na uvedenou adresu (resp. na jinou oznámenou adresu) bude vrácena jako nedoručená (bez ohledu na to, zda byla nedoručená z důvodu jejího nepřevzetí v odběrní lhůtě, z důvodu neznámého adresáta nebo jakéhokoli jiného důvodu) a to na sedmý (7.) den od odeslání zásilky na doručení.
- 13.3. Smluvní strany se dohodly, že jejich jménem budou při provádění Instalace vzájemně komunikovat osoby, které jsou označeny v článku 6 odst. 1 této smlouvy. V případě změny osob odpovědných za komunikaci je strana, u které nastala taková změna, povinna tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně. Oznámení o změně osoby odpovědné za komunikaci na straně jedné ze stran nabývá vůči druhé straně účinky dnem jeho doručení, přičemž od tohoto data vzniká druhé straně povinnost komunikovat s osobou označenou v oznámení o změně osoby odpovědné za komunikaci.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci Smluvních stran. Tato smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran ohledně předmětu této smlouvy a žádná jiná dohoda, prohlášení nebo příslib, neobsažené v této smlouvě a jejich přílohách, učiněné kteroukoli ze smluvních stran, nebudou pro žádnou ze stran závazná nebo platná. Žádný projev stran dosažený při jednání o této smlouvě ani projev udělený po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 14.2. Podmínky Smlouvy byly stranami dohodnuto v souladu s legislativou platnou na území České republiky. Veškeré spory vyplývající z této smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s ní, budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou. Pokud k dohodě nedojde, předloží spory k výhradnímu a konečnému rozhodnutí příslušnému soudu České republiky.
- 14.3. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých Příloh vysloveně řešeno platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 14.4. Smluvní strany se zavazují pokusit se vždy o smírné vyřešení sporů ze Smlouvy. Jestliže nedojdou strany ke smírnému vyřešení věci, rozhodne na návrh jedné z nich soud věcně a místně příslušný.
- 14.5. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínky nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní, nedovolené nebo nevymahatelné, ostatní ustanovení této smlouvy zůstávají platná a účinná a není tím dotčena platnost a účinnost této smlouvy jako celku. V

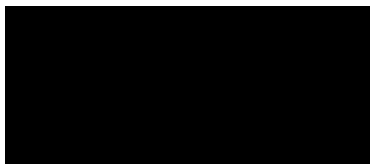
takovém případě musí strany pozměnit resp. přizpůsobit vztah založený touto smlouvou písemnou formou tak, aby místo takto neplatných, nulitních, nedovolených ustanovení byla uplatněna úprava z ekonomického a obchodního hlediska co nejbliže, platná, účinná a proveditelná.

- 14.6 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.7. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech shodného obsahu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
- 14.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto Přílohy:
Příloha č. 1 - Soupis prací
Příloha č. 2 - Časový harmonogram instalace

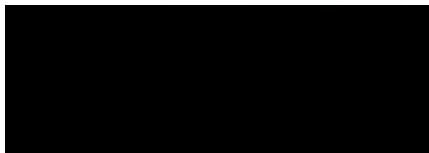
V Jičíně dne: 14. 3. 2019

V Praze dne:

Za Příjemce



Ing. Tomáš Sláma, MSc.
statutární ředitel



Kateřina Sochorová, předseda představenstva
Oldřich Rutar, člen představenstva

Nemocnice Jičín

01/26/2018

Přehled činnosti – Upgrade fyzické bezpečnosti & rozšířená záruka, čtvrtletní preventivní údržba a Off-site Monitoring**Informace o objektu:**

Číslo kontraktu: ██████████
Jméno: Oblastní nemocnice Jičín a.s. - nemocnice Jičín
Umístění: Bolzanova 512, Jičín, Česká republika
Jméno projektu: ██████████
Datum startu: 15. 03. 2019
Datum konce: 30. 09. 2019

Přehled činností**1.0 Pozadí**

Kancelář Radiologické bezpečnosti Národní Správy Jaderní Bezpečnosti (ORS) je oddělení energetického programu USA, které spolupracuje s partnery ve více než 75 zemích, aby snížilo a chránilo zranitelný radiologický materiál umístěný v civilních oblastech. ORS je „první linie obrany“ program, který se zaměřuje na zabránění teroristům získat materiál, který může být použitý v Radiologickém rozptylovém zařízení (RDD) nebo v jinem nástroji teroristů, implementací nejvyšších standardů bezpečnosti a udržitelnosti s mezinárodními směrnicemi nebo víc.

Zlepšování bezpečnosti obsažené v rámci tohoto přehledu činností (SOW) je založené na výkonnostních cílech nalezených v IAEA Nuclear Security Series No. 11 Security of Radioactive Sources, a na postupech a politice Oddělení Energetického Programu Spojených Států a Národní Správy Jaderného Zabezpečení Spojených Států (NNSA). Pacifická Severozápadní Národní Laboratoř (PNNL), provozovaná Battelským Památným Institutem je prováděcím zástupcem jménem společnosti ORS.

Cílem tohoto úkolu je implementace zlepšení bezpečnosti na místě popisovaném v sekci Informace o objektu kromě zajištění dokumentace bezpečnostních systémů spolu s rozšířenou údržbou, záruční a monitorovací službou po dobu 36 měsíců. Zlepšované bezpečnostní systémy budou začleněny do stávajících řízení přístupů, detekcí vniknutí a aplikovaných CCTV systémů. Zlepšení bezpečnosti bude začleněno do následujících budov/místností:

1. Budova Teletherapie, místnost Teletherapie
2. Centrální Alarmová Stanice (CAS)
3. Zlepšování.

Dodavatel dodrží veškerou politiku, procesy a požadavky objektu včetně environmentálních, bezpečnostních a zdravotních požadavků za účelem provedení následujících dílčích úkolů:

2.0 Dílčí úkoly

Dodavatel provede veškerou práci v souladu se sekci 4.0 Specifikace Výkonu Zařízení, stejně tak s veškerými výkonnými a instalačními požadavky ORS. Čistý a kompletní vysvětlení musí být dodavatelem poskytnuto ke každé části, která nemůže být dodržena v souladu se sekci 4.0 a musí být schválena a dokumentována personálem PNNL.

Dodavatel musí dodržovat veškerou politiku, procesy a požadavky objektu včetně environmentálních, bezpečnostních a zdravotních požadavků za účelem provedení následujících dílčích úkolů:

2.0 Zlepšování fyzické ochrany objektu

Dílčí úkol 2.1.1 Budova Teleterapie, místnost Teleterapie

2.1.1

Dodavatel dodá jednu RMSE skříň do zdrojové místnosti. Skříň musí obsahovat jeden panel EZS, jedno RMSE DVR/NVR, jeden radiační detektor, jeden PC pro správu alarmů, HW pro dvě komunikační metody (switch, router, vysílač atp.) modul SMS vysílač, UPS baterie a jednu klávesnici podle RMSE schématu. Tuto skříň je nutno provést vedle stávající EZS a bude mít funkci jako redundantní systém.

2.1.2

RMSE Skříň musí být odolná vůči útokům a vybavená zámkem vysoké bezpečnosti a vlastními šrouby vysoké bezpečnosti v přední a v zadní části skříně. Šrouby musí být navrženy, aby si vyžadovaly nutnost použití speciálního nářadí na odstranění. Ústředna EZS musí být vybavená temprem. Ústředna a korespondující senzory musí být stráženy 24/7 a klávesnice musí být umístěna v ústředně. Kód na odstřežení je k dispozici pouze řediteli zařízení a jeho pověřené osobě, ne osobám pracujícím v místnosti. Otevření ústředny musí způsobit alarm spojený s touto zónou. Nesmí být naprogramované žádné opoždění téhle zóny. RMSE musí mít vyhrazený zdroj napětí s UPS, na výkonovou část.

2.1.3

Dodavatel připojí senzory (radiační senzor, aktivní nátlak, tempr zdroje, RMSE panel BMS) do ústředny EZS a naprogramovat ho jako alarm nejvyšší priority v systému řízení alarmů přijatých v CAS a vzdáleném monitorovacím zařízení podle RMSE schématu.

2.1.4

Dodavatel zajistí dvě nezávislé metody komunikace pro každý panel (internet, GPRS, GSM, telefon atp.) poskytováním obou upozornění poplachů a posouzení videa jako části jedné události podle připojených ORS instalačních a provozních standardů. Dodatečně musí být panel spojený alternativní metodou komunikace, pokud primární komunikace selže. Dvě metody komunikace na panelu RMSE musí pocházet z RMSE panelu a nesmí spoléhat na komunikaci s ostatními panely v místnosti nebo jiného umístění podle RMSE schématu.

2.1.5

Dodavatel nainstaluje druhý IDS a DVR/NVR panel a příslušný HW na ovládání všeho HW, který není spojený s RMSE. Tohle musí pracovat nezávisle a musí to být instalováno v jiném umístění jako RMSE skříň podle RMSE schématu.

2.1.6

Dodavatel zajistí, že všechny vniknutí a video komunikace do a ze RMSe systému jsou konfigurovány se 126-bit dešifrovacím algoritmem minimálně.

2.1.7

Dodavatel zajistí, že obě vnitřní a vnější komunikace budou pod kontrolou minimálně jednou za minutu. Neudržení této komunikace vyústí ve vnitřní a vnější poplach. Dodatečně, ztráta obou komunikačních metod musí vyústit v eskalovanu nebo odpověď vysoké priority podle přiloženého ORS odezvového dokumentu.

2.1.8

Dodavatel nainstaluje SMS modul dovnitř RMSE skříně a připojit ho do RMSE panelu, poskytování textových poplachových hlášení ředitelovi oddělení. Text musí obsahovat jméno místnosti, odkud alarm přišel, a ze kterého senzoru alarm přišel.

2.1.9

Dodavatel nainstaluje jeden radiační detektor do RMSE panelu, který je schopný detekovat radiační aktivitu na pozadí, nad rámec toho, co se vyskytuje během běžných operací v místnosti. Senzor musí být schopný detekovat přetížení stavu záření a spustit alarm (Ludlum Model 375-4 nebo podobný) Senzor musí být integrovaný do RMSE ústředny a naprogramovaný jako poplach nejvyšší priority vy systému řízení poplachů přijímaných na CAS a vzdáleném monitorovacím zařízení podle RMSE schématu.

2.1.10

Dodavatel nainstaluje jeden bezdrátový kontaktní přepínač (T1) na zdrojovou hlavu k detekci zdrojového tamperingu nebo neoprávněného odstranění. Senzor musí být pod kontrolou, musí mít baterii s životností 2 roky a systém musí poskytovat slyšitelné upozornění, kdy baterie potřebuje vyměnit. Komunikační spojení musí používat 128 bitový dešifrovací algoritmus a musí být rezistentní proti RF rozhraní nebo rušení. Tento senzor musí být připojený na ústřednu RMSE a integrovaný přes PTZ kameru (C7) uvnitř zdrojové místnosti a spojený se systémem řízení poplachů.

2.1.11

Dodavatel nainstaluje PC pro správu poplachů uvnitř RMSE skříně na komunikaci s vnitřním CAS, jako i se vzdáleným monitoringem přes dvě metody komunikace podle RMSE schématu.

2.1.12

Dodavatel musí integrovat RMSE senzory uvnitř místnosti (zdrojový temper, radiační detekce, a RMSE panel temper BMS) do systému řízení poplachů zajišťujícím, že poplachová událost bude korespondovat s video událostí, která může být přehrána zpětně nebo real-time ve vnitřním CAS

nebo vzdáleným monitorovacím centrem. Systém řízení poplachů musí zobrazovat všechny záznamy poplachů s relevantní informací o umístění a senzorech a musí povolovat uživateli kliknout na událost a automaticky přehrát video korespondující s událostí bez nutnosti hledání času a data události. (viz ORS Instalační a Provozní standardy Dokument).

2.1.13

Dodavatel nainstaluje UPS systém s přepětovou ochranou uvnitř RMSE skříně, zajišťující minimálně 4 hodinovou zálohu napájení pro všechny RMSE systémy a podsystémy.

2.1.14

Dodavatel dále poskytne následující schopnosti jako součást SW pro řízení poplachů, které je schopný poskytovat na vnitřním CAS a vzdáleným centrem pro monitorování poplachů:

- Mapa zařízení se zvýrazněním umístění v budově
- Budovu se zvýrazněným umístěním místností
- Diagram místnosti se zvýšenou bezpečností s vyznačením poplachových senzorů
- Stránku s procedurou reakce
- Kontaktní personál

2.1.15

Dodavatel nainstaluje jednu PTZ anti-vandal IR kameru (C7) (Bosh IP Autodome Starlight s iluminátorem nebo náhradu) k pokrytí RMSE panelů a spojit stávající pokrytí kamery detekce zdroje/temperu přes DVR/NVR. Kamera musí být opatřena vnitřním temprem směřovaným do RMSE ústředny a musí být konfigurován na detekci jakékoli blokáce nebo bránění kameře. Kamera musí mířit na zdroj, když je systém zastřežen nebo když se vyvolá poplach a když je systém odstřežen tak musí kamera koukat jinam. C17 musí integrovat: T1, P2, RMSE radiační detekci, RMSE tamper skříně a M4 (jenom přes paralelní stream pouze k hlavnímu DVR/IDS).

2.1.16

Dodavatel nainstaluje 5 fixních dome kamer s IR (Bosh IP Starlight Flexidome nebo náhradu) následovně: C1 musí být umístěná na venkovních dveřích D1 musí krýt hlavní vstup a musí být integrována na BIO Nátlak, BIO1 tamper, B1 a B2; C2 musí být umístěná venku druhého vstupu a musí krýt vstup a BIO a musí být integrována s BIO 2 nátlakem a tempem B3; C3 musí být umístěná na strop a musí krýt dveře hlavní kontrolní místnosti (D3) a také šatny (D4 a D5) v pozadí nebo přístup k nim a sekundární vstupní dveře (D2) a musí být integrována s B3,B4,B6,B7,M1 a M5; C4 musí být umístěná na strop a krýt zbytek čekárny a okno a musí být integrována s M1, B1, B2, K1 nátlakem, M2 a G1; C5 musí být umístěná uvnitř kontrolní místnosti a kryje místnost, vstupní dveře do bunkru a celý sektor oken a únikových dveří D7 a musí být integrována s P1, M3m G2, B10, B8, B9 a K2 Nátlakem; C6 musí být umístěná venku na ocelovém sloupu (6 metrů vysoko) umístěném na betonové desce, kabely protáhnutý přes rourku pod zem podél 50 W světla, které se v noci automaticky zapíná.

2.1.17

Dodavatel nainstaluje 2 čtečky krevního řečiště (Intus 1600PS) jednu na dveře D1 a jednu na dveře D2 a vybaví dveře elektromechanickým zámkem odolným proti selhání podle schématu. Dodavatel musí poskytnout zápis pro všechny personál a školení pro zápis a vymazání pověření podle požadavek objektu. Dveře musí být konfigurovány jenom na vyžádání jenom jedno ověření přes pracovní den, zůstanou odemčeny, dokud jakmile je alarm deaktivován z vnitřní klávesnice. Po zapnutí alarmu je na přístup znovu nutné použít čtečku. Dodavatel musí koordinovat zápis a školení pro novou čtečku a musí zajistit lehký přechod na nový systém. BIO 3 musí být chráněný uvnitř vyhřívaného krytu.

2.1.18

Dodavatel nahradí dveře D1, D2, D3, D4, D5 a D7 tvrzenými dveřmi podle výkonové specifikace s elektro mechanickými zámky a baypasovými mechanickými zámky. Tyto zámky musí povolit operačnímu otevřít dveře s master kódem z venku v případě poruchy systému. Tenhle klíč musí být umístěný uvnitř klíčového trezoru uvnitř CAS. Použití klíče vyvolá poplach uvnitř CAS a na vzdáleném centru. Dveře musí být vybaveny tvrzeným zavíračem a konfigurované na schopnost volního vystoupení. Dveře D1, D2, D3 a D7 musí vypadat identicky, ale musí obsahovat bezpečnostní sklo.

2.1.19

Dodavatel nainstaluje tvrzenou motorizovanou uzávěru na D6 a venku celého okna/dveří na části D7 podle schématu.

2.1.20

Dodavatel nainstaluje dvě klávesnice v chráněném prostoru v okolí dveří D1 (K1) a vevnitř kontrolní místnosti (K2) pro zastřežení a odstřežení alarmu. Klávesnice musí automaticky zamykat dveře D1, D2, D3, D4, D5, D6 a D7, když je zastřeženo a odemknout je když je systém odstřežen. Systém spustí audio signalizaci a nepovolí kódovací sekvenci, pokud nejsou všechny dveře zavřeny.

2.1.21

Dodavatel nainstaluje 3 Tritech Bosh 360 Panoramic (DS9371) pohybové detektory (M1, M3 a M5) optimalizované k pokrytí prostoru podle schématu a 2 Bosh Tritech směrové pohybové senzory (M2 a M5) se schopností Anti-masking podle schématu.

2.1.22

Dodavatel nainstaluje dva velké květináče venku zadního vchodu do kontrolní místnosti působící jako sloupy. Tyhle musí být konsistentní s designem objektu. Květináče musí být zapuštěný minimálně 2 metry v betonové základně zesílené výztuží.

2.1.23

Dodavatel nainstaluje dvě sirény/majáky (S1 a S2) podle schématu. S1 musí poskytovat jenom vizuální upozornění bez sirény, aby nedošlo k narušení provozu v čekárně.

2.1.24

Dodavatel nainstaluje dva duální detektory tříštění skla podle schématu (Honeywell FG nebo náhradu).

2.1.25

Dodavatel koordinuje a připojí všechny ORS systémy na záložní zdroj objektu.

2.1.26

Dodavatel zajistí, že interiérové a exteriérové silnoproudové a slaboproudové kabely jsou protaženy kovovým potrubím - nekryt plastem nebo jiným. Prosím koukněte ORS Instalační a Provozní Standardy Dokumentace.

Dílčí úkol 2.2 Hlavní monitorovací centrum (Centrální alarmová stanice nebo CAS)

2.2.1

Dodavatel nainstaluje nové DVR/NVR se schopností řízení poplachů jak je diskutováno v ORS Instalačním provozním dokumentu, spolu s výkonovou sekci Dílčí úkol 6. Tohle musí poskytovat zobrazení poplachové události, listování ve všech poplaších, každé s umístěním a typem přijatého poplachu. Operační musí být schopný otevřít leckterou událost a vidět poplachový a před poplachový video, které je integrované mezi jednotlivým senzorem a kamerou. Tyhle video události se musí přehrát automaticky, když je zvolená poplachová událost bez jakékoli další operačního asistence. Schopnost sledovat všechny živé video kanály musí také fungovat. Systém musí mít kapacitu uchovávat minimálně 30 dní archivovaného videa ze všech hlavních a RMSE DVR/NVR kamer. Dva 40 palcové obrazy musí být poskytovány: jeden pro zobrazení poplachových událostí a před/po poplachových oken a spojených cílových složek a druhý pro zobrazení všech live kamer.

2.2.2

Dodavatel zajistí, že všechny kabely pro napájení, video a ostatní komponenty nejsou přístupné pro nikoho v CAS. Operační nemůže mít přístup do klíčové skříně a nemůže mít schopnost zastavit nahrávání, vymazat záznamy, vypnout jednotku, odpojit jednotku nebo zakázat provoz v žádném případě. Funkce operátora musí být omezena pouze ke sledování obrazu a ke konfiguraci pouze přes pracovní stanici v místnosti CAS. Všechny kabely musí být chráněny kovovým potrubím nebo být nepřístupné.

2.2.3

Dodavatel poskytne jednotku UPS vevnitř zamknutý Skříně pro poskytnutí záložního napájení pro bezpečnostní zařízení a podsystémy na 4 hodiny.

2.2.4

Dodavatel nainstaluje jednu IR, low-light kameru C8 dovnitř CAS, která bude krýt vybavení podél oken a vstupní dveře podle schématu. Kamera bude integrovaná s Nátlakem (P3) a DVR/NVR/UPS skříňkovým BMS – B13. Kamera (Bosh IP Starlight Flexidome nebo náhrada) musí být vybavená vnitřním tahem směřovaným do RMSE ústředny a musí být konfigurována na detekci blokace nebo bránění kameře.

2.2.5

Dodavatel nainstaluje jednu klávesnici (K3). Display musí jasně ukazovat status poplachů včetně zón a statusu senzoru.

2.2.6

Dodavatel nainstaluje jeden klíčový sejf pro uskladnění master baypas klíčů.

2.2.7

Dodavatel nainstaluje jeden maják/sirénu (S3) pro poskytnutí oznámení poplachové situace v CAS. Siréna musí poskytovat jemné, ale slyšitelné upozornění když se spustí poplach.

2.2.8

Dodavatel nahradí vnější dveře silnějšími ocelovými dveřmi. Dveře musí být opatřeny tvrzeným zavíračem dveří.

2.2.9

Dodavatel nainstaluje čtečku krevního řečiště (INTUS 1600ps) a související bezpečnostní zámek.

2.2.10

Dodavatel nainstaluje bezpečnostní fólie na všechny okna (3M Ultra 600). Musí být připojeny vevnitř rámu nebo požadovaným lepidlem nebo okenní sadou.

2.2.11

Dodavatel nainstaluje ocelovou transakční zásuvku povolující operátorovi výměnu dokumentů nebo jiných malých objektů s personálem mimo CAS. Velkost a umístění musí být koordinována na objektu.

2.2.12

Dodavatel poskytne osobní detektor záření (RadEye) a korespondující školení na objektu pro asistenci s odezvou.

Dílčí úkol 2.4 Postupy a výcvik

Dodavatel ve spolupráci s bezpečnostním pracovníkem objektu nebo zodpovědným pracovníkem vypracuje postupy a výcvik pro provádění a fungování bezpečnostních systémů objektu instalovaných pod tímhle SOW. Psané procesy a výcvik musí zajistit efektivní fungování, provádění, testování a zlepšování jednotlivých bezpečnostních zařízení; a musí pokrýt v souvisejícím provozním manuálu nebo podobném materiálu. Postupy a výcvik musí pokrývat minimálně tyto téma:

2.4.1

Postupy pro činnost s bezpečnostním vybavením na objektu:

- Provozování bezpečnostního vybavení obsahuje EZS, CCTV, SKV, a ostatní implementované prvky fyzické ochrany.
- Přihlašování a odhlašování personálu v přístupovém systému.
- Nouzové kontaktní informace.
- Ověřovat komunikační spojení mezi hlavním a záložním monitorovacím centrem.
- Kompenzační opatření pro systém fyzické ochrany v případě že dojde k výpadku nebo selhání vybavení.

2.4.2

Postupy pro údržbu bezpečnostního vybavení objektu obsahuje:

- Postupy pro výkonnostní testy, které zajišťují správnou činnost bezpečnostních systémů.
- Postupy preventivní údržby, zapojení personálu, timeframe, ověřování, návrat do procesu služby a verifikace.
- Správní postupy údržby obsahují oznámení o tom, kdo bude zodpovědný, a kdy je odpovědnost eskalována, jestli je potřebná kontrola pracovních postupů nebo po údržbovém test.
- Proces verifikace personálu provádějícího údržbu a testování.
- Písemný plán reakce s lokálním donucovacím orgánem, který obsahuje cílovou složku odezvy pro místa s radioaktivním materiálem.

2.4.3

Výcvik musí být prováděn odpovědnou osobou objektu a musí být použitelný pro personál dálkového monitorovacího centra na postupy vyvinuté a uvedené ve výše uvedených odstavcích.

Dílčí úkol 2.5 Prodloužená záruka, preventivní údržba, údržba

Dodavatel musí poskytnout prodlouženou záruku, údržbový servis a preventivní servis na 36 měsíců. Dodavatel musí poskytnout prodlouženou záruku, údržbový servis a preventivní servis pokrývající instalované vybavení jak je uvedeno ve WMM čtvrtletním formuláři. Ukázka pokrývaných oblastí je znázorněna níže:

- Inspekce elektrických komponentů a připojení
- Zkouška baterií a výměna (jestli je to potřebný)
- Zkouška proudu a srovnání
- Výkonnostní test vybavení
- Nastavení systému na vrcholový výkon jestli je to požadované.

Dodatečně musí dodavatel poskytnout následující jako část smlouvy:

- Neomezená výměna částí
- Dočasná náhrada částí, jestli je to požadované
- Reakce na místě během 24 hod po oznámení
- Neomezený lokální telefonní podpora
- Neomezený tísňové návštěvy
- Údržbové a záruční záznamy pro objekt.

Zneužití instalovaného vybavení je mimo smlouvu o záruce a údržbě.

Dílčí úkol 2.6 Souhrnná zpráva údržbových aktivit

Dodavatel zhotoví WMM formulář a připojí další dokumentaci obsahující:

- Kopii událostí EZS (IDS) za poslední čtvrtletí
- Kopii událostí ze systému řízení poplachů (AMS) za poslední čtvrtletí
- Relevantní obrázky, jestli jsou požadovány.

WMM formulář a pomocná dokumentace musí být kombinovaná v jednom PDF souboru před podáním.

Dílčí úkol 2.7 Monitorování poplachů

- EZS systém instalovaný jako část této zakázky musí být monitorován vzdáleným monitorovacím střediskem v Praze po dobu 36 měsíců. Zařízení musí poskytovat obě (vizuální a zvukovou signalizaci) signalizace v případě aktivace poplachu. Dodavatel se musí sejit s odpovídající zásahovou jednotkou kvůli koordinaci reakce. Monitorovací centrum musí upozornit policii kvůli reakci.
- Dohledový video systém instalovaný jako část této zakázky musí být monitorován přes systém řízení poplachů na vzdáleném monitorovacím centru.

