



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ObčZ“)

Kupující:

Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace

se sídlem: Vydmuchovej 399/5, Ráj, 734 01 Karviná

IČO: 00844853

DIČ: CZ00844853

ID datové schránky: 2bqk6mu

Zastoupený: Ing. Ivo Žolnerčíkem, ředitelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karviná

číslo účtu: 30331791/0100

Prodávající:

awin IT, s. r. o.

se sídlem: Bedřichovská 2183/16, 182 00 Praha 8 – Libeň

IČ: 03173631

DIČ: CZ03173631

za níž jedná: Jindřich Rosička, jednatel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze spisová značka oddíl C vložka 228385

tel.: xxx, e-mail: xxx

bankovní spojení: Moneta Money Bank, a. s.

číslo účtu: 225668183/0600

I. Preambule

Kupující je příjemcem dotace na projekt „**Zvýšení zabezpečení informačních systémů, výpočetních středisek a síťové komunikace v nemocnici**“, registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_011/0006967. Projekt je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „**Vybudování datacentra s garantovanou bezpečností a dodávka Next Generation Firewall II.**“ (dále jen „veřejná zakázka“).

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího provést všechny dodávky výše uvedené veřejné zakázky (dále jen „zboží“), včetně všech dokladů, zejména záručních listů a návodů v českém jazyce, proškolení obsluhy dodávaného zboží, zpracování výrobní dokumentace, a to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Součástí smlouvy je i převod neomezeného vlastnického práva k tomuto zboží na kupujícího.



Prodávající se zavazuje dodat tyto dodávky:

1.1. PRO ČÁST 2 - Dodávka Firewall cluster HW boxů a licence pro SW firewall do stávajícího virtualizačního prostředí za účelem zajištění ochrany jak perimetru, tak interní sítě a zajištění bezpečného datového provozu mezi pracovišti Karviná, Orlová a Mizerov.

Prodávající uvede přesně typy dodaného zboží včetně technických specifikací v podobě technických podmínek uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

2. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění, jeho instalace a zprovoznění podle pokynů kupujícího, a dále provádění záručních oprav zboží.
3. Součástí závazku prodávajícího je poskytnutí školení administrátorů Kupujícího k obsluze zboží včetně stanovené běžné údržby a nastavení v rozsahu 1 pracovní den (v rozsahu 8 hodin) pro 3 osoby kupujícího.
4. U SW licencí je součástí smlouvy převod nevýhradních a nepřenositelných práv k užívání příslušné SW licence. Součástí závazku zhotovitele je rovněž doprava zboží objednateli do místa plnění (vč. možnosti zpřístupnění el. licenčního klíče) a dále provádění záručních oprav díla.
5. Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že zboží dodá kupujícímu do 5 týdnů ode dne doručení písemné výzvy kupujícího, a to i v případě požadavku kupujícího na dílčí dodávky předmětu dle této smlouvy. V případě prodlení s řádným dodáním zboží v termínu dle předchozí věty se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny nedodaného plnění bez DPH dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
2. O předání a převzetí zboží nebo jeho části bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu předávacího protokolu ve smyslu věty předchozí. Kupující zkontroluje zboží nejpozději do 14 kalendářních dní od podpisu předávacího protokolu. V případě, že v tomto termínu kupující nevznese námitku proti dodanému zboží, má se za to, že zboží bylo předáno a převzato v úplném rozsahu a je takto kupujícím akceptováno.
3. Termín školení dle čl. II. odst. 3 Smlouvy bude určen po vzájemné dohodě smluvních stran, nejpozději však před podpisem předávacího protokolu dle odst. 2 tohoto článku.
4. Místem dodání zboží je dle této smlouvy je sídlo kupujícího, tedy Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, Vydmuchovej 399/5, Ráj, 734 01 Karviná.
5. Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.

IV. Cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží dle čl. II, odst. 1 je stanovena na základě nabídkové ceny prodávajícího ze dne 9.9.2020, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění dle této smlouvy a její podrobný rozpis tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Kupní cena činí částku ve výši :



	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč vč. DPH
Celková cena Dodávky dle čl. 1.1	750 691 Kč	157 645,11 Kč	908 336,11 Kč

- Kupní cena zahrnuje zejména dopravu, instalaci a zprovoznění zboží. Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení apod. (je-li relevantní), pojištění, přepravní náklady apod., případně k práva užití SW dle požadavků uvedených v této smlouvě. Celková kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran a jako cena nejvýše přípustná.
- Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude ke kupní ceně připočteno DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím.
- Přílohou faktury musí být kopie akceptačního protokolu podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany.
- Faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení náležitě doplněné či opravené faktury.
- Na faktuře bude uveden název a číslo projektu: **Zvýšení zabezpečení informačních systémů, výpočetních středisek a síťové komunikace v nemocnici**, registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_011/0006967.
- Splatnost faktury se sjednává na 60 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny za zboží.
- Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplacené pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.
- Prodávající se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátec“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle ust. §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

V. Práva a povinnosti stran

- Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení, které je prodávající povinen předložit v souladu se specifikací technických a uživatelských standardů a kupujícím písemně odsouhlasenou výrobní dokumentací.
- Prodávající je povinen v souladu s podmínkami této smlouvy řádně a včas dodat kupujícímu zboží, a to vč. provedení montáže, instalace a zprovoznění na místě plnění, přičemž za řádné dodání zboží



se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně dodání na místo určené kupujícím, instalace a zprovoznění zboží s tím, že prodávající na své náklady zajistí odvoz a likvidaci obalů a dalších použitých materiálů a úklid prostor dotčených realizací dodávky zboží.

3. Proávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní dokumentaci nezbytnou k užívání zboží, a to zejména záruční listy a návody v českém jazyce, přičemž je současně povinen provést proškolení obsluhy zboží a potřebné revize.
4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také odpovědnost za nebezpečí škody na zboží.
5. Proávající je povinen neprodleně písemně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu této smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy se prodávající dozví o takové skutečnosti.
6. Proávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
7. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky za kupujícím, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího za prodávajícím jednostranným právním jednáním.
8. Proávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinnosti podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným platným právním předpisem.
9. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je/Jsou:

Jméno: Jindřich Rosička

e-mail: xxx

tel.: xxx

Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:

Jméno: Ing. Josef Ligocki

e-mail: xxx

tel.: xxx, xxx

10. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky, na adresu kupujícího. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenou 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle záhlaví této smlouvy.
11. Proávající je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti prodávajícího za škodu způsobenou prodávajícím do výše limitu pojistného plnění v částce minimálně 3 000 000 Kč z jedné pojistné události ročně. Proávající se zavazuje na žádost kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího, předložit kupujícímu pojistný certifikát prokazující existenci a účinnost této pojistné smlouvy. Proávající se zavazuje, že pojistná smlouva dle věty první tohoto článku zůstane v účinnosti v tomto rozsahu po celou dobu trvání záruky. Za porušení povinnosti dle tohoto odstavce zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť jen započatý den, v němž bude prodávající v prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na uplatnění případného nároku na náhradu případně vzniklé škody.



12. Prodávající se zavazuje označovat veškeré vydané faktury číslem projektu uvedené v Preambuli této smlouvy.
13. Prodávající je povinen minimálně do roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
14. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně faktur minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel /příjemce použít.

VI. Záruka na zboží

1. Prodávající poskytuje standardní záruku za jakost zboží v souladu s požadavky přílohy č. 1 „Popis předmětu plnění“ této smlouvy, a to po dobu 60 měsíců od převzetí zboží. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 2. této smlouvy. V případě detekované vady pevného disku nebude prodávající požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku. Prodávající nebude požadovat žádnou kompenzaci. Servisní středisko prodávajícího, které bude zajišťovat záruční opravy, musí pokrývat celé území ČR. Náležitosti hlášení vad (nástupu prodávajícího k jejich odstranění) a jejich odstranění jsou upraveny v odst. 7. tohoto čl.
2. Záruka na zboží musí být zajištěna nejen prostřednictvím záručního servisu prodávajícího dle odst. 7 tohoto čl., ale také standardními zárukami a/nebo záručními balíčky výrobců dodávaného HW a/nebo technickou podporou výrobce, a to minimálně v rozsahu zajišťujícím nárok na nové verze, opravy a technickou podporu u dodávaného SW, a to po celou dobu trvání záruky. Záruka musí být zajištěna na zboží jak funkční celek a na bezchybnou funkčnost a spolupráci všech komponent zboží v provozním prostředí kupujícího.
3. V případě prodloužení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 1. tohoto článku se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny vadného zboží bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodloužení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
4. V případě prodloužení s odstraněním jednotlivé vady zboží ve lhůtě dle odst. 1. tohoto článku je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží s vadou bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodloužení s odstraněním jednotlivé vady.
5. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
6. Záruka se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením kupujícím.
7. Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby bude poskytovat záruční servis dle následujících podmínek:

Prodávající se zavazuje poskytnout provozní podporu při řešení závad, provozních technických problémů a konzultací s touto reakční dobou:

a. Reakční doby v případě závady dodaného zboží

Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby servisní technik Prodávajícího zahájí řešení reklamované vady nejpozději **do 1 (slovy: jednoho) pracovního dne („NBD“)** po oznámení vady v pracovní době, která je pro účely této smlouvy určena jako doba v pracovních dnech (v zemi Kupujícího) od 8 hodin do 16 hodin (dále jen „**Pracovní doba**“). Servisní technik vadnou část Zboží



opraví či vymění za bezvadnou nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od okamžiku oznámení vady v místě instalace funkčního celku, pokud se v jednotlivém případě nedohodne s Kupujícím jinak na základě oboustranného písemného odsouhlasení přiměřené dodatečné lhůty, která bude stanovena v pracovních dnech. Vada nahlášená po Pracovní době se považuje za nahlášenou následující pracovní den v 8 hodin ráno.

b. Reakční doby v případě konzultací

Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby servisní technik prodávajícího poskytne konzultaci kupujícímu týkající se provozu řešení v nezbytně nutném rozsahu a to do 7 (slovy: sedmi) pracovních dnů od předání požadavku na konzultaci v Pracovní době, pokud se v jednotlivém případě nedohodne s Kupujícím jinak na základě oboustranného písemného odsouhlasení přiměřené dodatečné lhůty, která bude stanovena v pracovních dnech. Požadavek nahlášený po Pracovní době se považuje za nahlášený následující pracovní den v 8 hodin ráno.

VII. Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv se kupující zavazuje zajistit neprodleně po podpisu smlouvy.
2. Smlouva je platná od jejího podpisu oběma smluvními stranami až do ukončení záruční doby podle čl. čl. VI, odst. 1.
3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
4. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
 - a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 kalendářních dnů po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 kalendářních dnů od doručení písemného upozornění;
 - b) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, resp. v nabídce zadávacího řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
 - c) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob.
5. Kupující je dále oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od této smlouvy v případě, že mu nebude zcela nebo částečně udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění, nebo mu bude dotace odejmuta.
6. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od této smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení. Úhradou smluvní pokuty prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění



práva na smluvní pokutu, a to na účet písemně určený kupujícím. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti splatným pohledávkám prodávajícího.

2. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání kupujícího a prodávajícího.
4. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
5. Proávající bere na vědomí, že kupující při realizaci projektu musí dodržet povinnosti vyplývající z pravidel financování stanovených v podmínkách programů pro příslušnou výzvu IROP a povinnosti vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto povinnosti je povinen přenést i na zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na vlastní náklady veškeré doklady související s realizací této smlouvy a veřejné zakázky na základě níž byla tato smlouva uzavřena, které si vyžádají kontrolní orgány, a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
6. Proávající je povinen po dobu deseti let od finančního ukončení projektu uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena, a poskytovat požadované informace a dokumentaci za účelem ověřování plnění Podmínek usnesení/Rozhodnutí o poskytnutí dotace zaměstnancům pověřených orgánů: Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy. Doklady musí být uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími prováděcími právními předpisy.
7. Proávající je povinen umožnit pověřeným osobám kontrolu a ověření plnění smlouvy po dobu trvání realizace projektu a dále po dobu 10 let po ukončení realizace projektu.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 stejnopisech.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

1. Příloha č. 1 – Specifikace technického řešení (část 2)
2. Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (část 2)

V Karviné dne

V Praze dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, p.o.

.....
Ing. Ivo Žolnerčík

ředitel

.....
Jindřich Rosička

jednatel



Příloha č. 1 – Specifikace technického řešení (část 2)

Součástí dodávky je:

2x Hardware Sophos XG 310 pro active/passive cluster

2x Hardware Sophos XG 210 pro active/passive cluster

1x Hardware Sophos RED 15

1x Sophos licence XG 310 FullGuard Plus + Enhanced Plus Support na 5 let

1x Sophos licence XG 210 Base licence + Enhanced Support na 5 let

1.1. Technická specifikace

Dodavatel nabízí dodávku Firewall cluster HW boxů a licence pro SW firewall do stávajícího virtualizačního prostředí za účelem zajištění ochrany jak perimetru, tak interní sítě a zajištění bezpečného datového provozu mezi pracovišti Karviná, Orlová a Mizerov. Dodavatel nabízí řešení se zachováním vysoké dostupnosti pro obě lokality – pracoviště Karviná – Ráj a pracoviště Orlová. Zachování vysoké dostupnosti pro pracoviště Mizerov není nabízeno.

Dodavatel dodá pouze tuto variantu možného řešení: On-premise: dodávka a implementace HW a SW v místě Objednatele s níže uvedenou podporou na správu dodaného řešení:

- Půjde o moduly jednoho výrobce a tyto moduly musí být integrovány do jednoho celku s jednou, centrální správou na jednom hardware
- Součástí dodávky budou veškeré potřebné programové vybavení, tj. všechny licence potřebné pro instalaci a provoz, pro neomezený počet uživatelů a SSL VPN tunelů pro vzdálené připojení uživatelů
- Všechny služby budou poskytovány jedním zařízením typu hardware appliance
- Řešení má funkcionalitu vysoké dostupnosti (active-passive) pro všechny prvky poskytující funkce uvedené v bodu 2, s výjimkou logování, karantény a rozšířeného reportování, a to bez dalších licenčních nákladů (přípustné jsou pouze náklady na hardware)
- Dodavatel provede analýzu funkcí stávajícího Firewall clusteru (Juniper SRX240) a navrhne optimální nastavení funkcí a přenesení pravidel do nového řešení
- Dodavatel provede test funkčnosti dodaného řešení před ostrým spuštěním

1.2. Nabízené funkce a vlastnosti

1.2.1. Paketový filtr a základní funkce

Minimální technické požadavky, které zadavatel požaduje	Dodavatel vyplní ANO, pokud požadavek splní, NE pokud nesplní
Stavové filtrování paketů	ANO
Překlady komunikace (příchozí i odchozí)	ANO
Možnost použití více internetů v režimu active-backup nebo balancing (dynamické routování).	ANO
Montáž do standardních 19" skříní (rack).	ANO
100% administrace pouze přes webové rozhraní (bez nutnosti použít textové	ANO



rozhraní typu telnet/ ssh konzole)	
Propojení a využívání Active Directory	ANO
Podpora bezagentového přihlášení uživatelů (8. vrstva)	ANO
DHCP server a DNS forwarder pro konkrétní síť	ANO
Možnost automatické zálohy UTM a v případě potřeby kompletní obnovy konfigurace nahráním ze zálohy	ANO
Šifrování záloh	ANO
Logování a rozšířený reporting (vč. statistik uživatelských aktivit)	ANO
Podpora vrácení se na předchozí verzi software (po aktualizaci)	ANO
Vlastní API rozhraní pro propojení s dalšími interními nástroji	ANO
Podpora routování BGP a OSPF	ANO

1.2.2. Proaktivní ochrana perimetru

Minimální technické požadavky, které zadavatel požaduje	Dodavatel vyplní ANO, pokud požadavek splní, NE pokud nesplní
IDS/IPS	ANO
Blokování C&C komunikace	ANO
Možnost specifikace výjimek	ANO
Identifikování kompromitovaného systému na základě C&C komunikace (stačí IP adresa)	ANO
Aplikační kontrola (blokování konkrétních aplikací z pravidelně aktualizovaného seznamu výrobce)	ANO
Logování	ANO

1.2.3. VPN – vzdálené přístupy

Minimální technické požadavky, které zadavatel požaduje	Dodavatel vyplní ANO, pokud požadavek splní, NE pokud nesplní
IPSEC – propojení vzdálených lokalit, včetně podpory IKEv2	ANO
SSL VPN – připojení vzdálených PC	ANO



SSL VPN - Odlišný certifikát / uživatel	ANO
SSL VPN - Uživatelský portál pro stažení VPN klienta	ANO
SSL VPN - Dostupná instalace vč. konfigurace (bez nutnosti další konfigurace na koncových počítačích)	ANO
Zobrazení aktuálně připojených uživatelů v GUI	ANO
Licenčně neomezený počet VPN tunelů, připojených uživatelů a přenosu dat	ANO
Neomezený počet SSL VPN klientů v ceně	ANO
Logování	ANO

1.2.4.Reverzní proxy pro ochranu interních webových serverů a aplikací

Minimální technické požadavky, které zadavatel požaduje	Dodavatel vyplní ANO, pokud požadavek splní, NE pokud nesplní
Ochrana skenováním antimalware motorem	ANO
Filtrování http a https komunikace	ANO
Ochrana proti trojským koním	ANO
Ochrana proti podvržení cookies (podepisování)	ANO
Možnost monitorovat nebo blokovat (odmítnout) komunikaci	ANO
Podpora vytváření přihlašovacích formulářů navázaných na Active Directory	ANO
Blokování komunikace na základě reputační služby výrobce	ANO
Blokování útoků typu SQL injection	ANO
Možnost specifikace výjimek	ANO
Logování	ANO

1.2.5.Ochrana emailové komunikace (SMTP)

Minimální technické požadavky, které zadavatel požaduje	Dodavatel vyplní ANO, pokud požadavek splní, NE pokud nesplní
Ochrana skenováním antimalware motorem	ANO
Ochrana proti spamům / phishing emailům	ANO
Skenování příloh emailů vč. archivů	ANO



Skenování odchozího i příchozího provozu	ANO
Blokování komunikace na základě reputační služby výrobce	ANO
Ochrana proti DoS útokům	ANO
Nastavitelná a vynutitelná TLS komunikace pro konkrétní SMTP servery	ANO
Volitelný TLS certifikát pro interní MTA	ANO
Šifrování odchozích emailů (nastavitelné a volitelné)	ANO
Kontrola emailové fronty ze stejného webového rozhraní	ANO
Emailová karanténa uložená přímo na zařízení	ANO
Logování a prohledávání logů min. na úrovni: Odesílatel, Příjemce, Předmět	ANO
Náhled uživatele do karantény pomocí GUI „uživatelského portálu“ (jen pro emaily konkrétního uživatele) a možnost uvolnění spamů	ANO
Greylisting	ANO
Blokace na základě SPF a RBL	ANO
Blokace příloh dle typu souborů na základě MIME hlaviček	ANO
Ověření adresy příjemce z emailového serveru na úrovni SMTP dotazu	ANO
Sandboxing	ANO
Možnost specifikace výjimek	ANO
Logování	ANO

1.2.6. Ochranu přístupů na internet

Minimální technické požadavky, které zadavatel požaduje	Dodavatel vyplní ANO, pokud požadavek splní, NE pokud nesplní
Ochrana skenováním antimalware motorem	ANO
URL filtrování (min. 80+ kategorií)	ANO
Filtrování HTTP, HTTPS a FTP	ANO
Možnost specifikovat povolené porty	ANO
Možnost specifikace porty proxy	ANO
Propojení s Active Directory	ANO
Možnost definovat výjimky	ANO



Pravidla lze uplatnit pouze ve specifikovaný čas během dne	ANO
Pravidla lze specifikovat na skupinu/uživatele z Active Directory	ANO
Sandboxing	ANO
Logování	ANO

1.2.7. Možnost rozšíření o správu WiFi

Řešení bude rozšiřitelné o správu wifi zařízení (vše od stejného výrobce) a nebude k tomu vyžadovat žádnou další licenci.

1.2.8. Připojení vzdálených poboček

Řešení bude mít možnost připojit vzdálené pobočky přes internet a vlastním radiovým spojem pomocí šifrovaného VPN tunelu a dalších zařízení na druhé straně. VPN tunel poběží na 2. vrstvě a cílová zařízení v koncové lokalitě nebudou vyžadovat žádnou další licenci. Součástí dodávky bude řešení s vysokou dostupností pro pracoviště Orlová a řešení bez požadavku na vysokou dostupnost pro pracoviště Mizerov. Dodaná zařízení budou od stejného výrobce jako primární řešení. Nabízené rychlosti připojení do jednotlivých lokalit (pracovišť):

Lokalita Orlová: 100 MB přes Internet + 100 MB přes vlastní radiový spoj

Lokalita Mizerov: 40 MB přes vlastní radiový spoj

1.3. Minimální technické požadavky (propustnosti deklarované výrobcem)

Lokalita Karviná

- Maximální počet uživatelů: neomezeno
- Firewall: >25 Gbps
- Firewall IMIX: >7 Gbps
- IPS propustnost: >5 Gbps
- VPN propustnost: >2,5 Gbps
- Propustnost Web proxy s aktivním AV: >3 Gbps
- Souběžná spojení: >15 miliónů
- Nová spojení za sekundu: >100 tisíc

Lokalita Orlová

- VPN propustnost: >1 Gbps
- Souběžná spojení: >8 miliónů
- Nová spojení za sekundu: >100 tisíc

Lokalita Mizerov

- VPN propustnost: >40 Mbps



Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (část 2)

Zařízení	Počet	Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)	Cena celkem (v Kč bez DPH)	DPH (%)	Cena celkem (v Kč vč. DPH)
FIREWALL CLUSTER lokalita Karviná active-passive box (HA)	2	49 000 Kč	98 000 Kč	21 %	118 580 Kč
FIREWALL CLUSTER lokalita Orlová active - passive box (HA)	2	33 000 Kč	66 000 Kč	21 %	79 860 Kč
FIREWALL lokalita Mizerov	1	9 450 Kč	9 450 Kč	21 %	11 435 Kč
SW LICENCE pouze pro CLUSTER v lokalitě Karviná	1	398 376 Kč	398 376 Kč	21 %	482 035 Kč
IMPLEMENTACE, NASTAVENÍ A ŠKOLENÍ ADMINISTRÁTORŮ	1	93 500 Kč	93 500 Kč	21 %	113 135 Kč
PROVOZNÍ PODPORA / ZÁRUČNÍ SERVIS (na 1 rok)	5	17 073 Kč	85 365 Kč	21 %	103 292 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA	-	-	750 691 Kč	21 %	908 336,11 Kč