KUPNÍ SMLOUVA

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav
se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 87535621/0710
(dále jen „kupující“)

a

Aricoma Systems a.s.
se sídlem Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava
zastoupená Petrem Konečným, ředitelem RC, na základě plné moci
IČO: 04308697, DIČ: CZ04308697
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., číslo účtu: 117878773/0300
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, spisová značka B.11012
(dále jen „prodávající“)

na základě vítězství prodávajícího v zadávacím řízení k veřejné zakázce **Hardwarové firewally nové generace (NGFW) [2025]**, evidenční číslo: Z2025-044715, zadávané kupujícím v souladu se zákonem č. 134/2016. Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, realizovaného v rámci projektu: Zvýšení kybernetické bezpečnosti v Masarykově onkologickém ústavu, registrační číslo CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_095/0008720, (dále jen „projekt“), uzavírají v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

2. Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 2 ks NGFW firewallů Quantum Force 9700 Plus včetně příslušenství dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „zařízení“), převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení a dále se v souvislosti s dodáním zařízení zavazuje k:

- uvedení zařízení do provozu;
- implementaci zařízení do síťového prostředí kupujícího v místě plnění včetně importu/instalace virtuální management stanice i základní nastavení dle výrobce a přenesení (migrace) pravidel, objektů a politik ze stávajícího firewallu Checkpoint 23500 v rozsahu: a. Pravidla – cca 750 pravidel (Network, Threat prevention, HTTPS Inspection, URL Filtering); b. Objekty typu IP adresa, jméno hosta, doména, rozsah IP adres, subneta – cca 2000; c. Objektové skupiny – cca 200; d. Aplikace (aplikací se rozumí definice komunikace dané služby na základě např. TCP/UDP portu, chování dané komunikace, protokolu) – cca 500; e. VLAN/ZONE (segmenty LAN, které jsou routovány skrze FW) – cca 70; f. Static Routing (záznamy pro další routování síťového provozu) – cca 250; g. Konfiguraci high availability v režimu Active-Passive s možností budoucího využití režimu Active-Active.
- dodání všech dokladů a dokumentů potřebných k převzetí a užívání zařízení v souladu s právními předpisy, zejména
  - uživatelských manuálů / návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě,
  - dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů,
- provedení školení správců sítě kupujícího v místě plnění nebo on-line formou s technicky edukovaným školitelem v rozsahu alespoň dvou dnů (rozsah alespoň: den č. 1 – školení v běžném používání a vysvětlení základních funkčních prvků – např. tvorba access pravidel, URL Filtering, IPS, den č. 2 – odpovědi na dotazy správců zařízení kupujícího a vysvětlení obecných postupů u častých funkčních nastavení zařízení – např. tvorba reportů, analýza logů nebo tvorba upozornění na definované události).
- zajištění technické podpory výrobce zařízení na dobu alespoň 5 let v režimu „NBD (Next Business Day) on-site“ v rozsahu vymezeném v příloze č. 4 smlouvy.

2.2. Prodávající se po dobu 5 let ode dne převzetí zařízení zavazuje k poskytování servisní podpory prodávajícího vymezené dále ve smlouvě.

2.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zařízení převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, dále se zavazuje zaplatit dohodnutou cenu za řádně a včas provedené a poskytnuté služby servisní podpory prodávajícího.

3. Doba a místo dodání zařízení

3.1. Prodávající se zavazuje dodat zařízení a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1 smlouvy do 75 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy.

3.2. Prodávající se zavazuje dodat zařízení do dvou míst v prostorách Masarykova onkologického ústavu (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno, Wernerův pavilon a Masarykův pavilon).

4. Předání a převzetí zařízení

4.1. Prodávající písemně oznámí kupujícímu datum předání a převzetí zařízení a splnění dalších závazků dle čl. 2.1 smlouvy nejméně 5 pracovních dní předem (nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je dodání, předání i převzetí zařízení možné pouze v pracovní dny v době od 8.00 do 15.00 h). Smluvní strany si navržené datum potvrdí, případně se domluví jinak.

4.2. Kupující se zavazuje převzít zařízení, jsou-li závazky prodávajícího dle čl. 2.1 smlouvy splněny řádně (zejména je-li zařízení v souladu se smlouvou, právními předpisy a technickými normami; tj. je-li zařízení dodáno řádně) a včas, v opačném případě není kupující povinen zařízení převzít.

4.3. O předání a převzetí zařízení se buďto **(a)** pořídí ve 2 vyhotoveních zápis (dále jen „zápis“) podepsaný zástupci obou smluvních stran obsahující:

- identifikaci smluvních stran,
- specifikaci zařízení,
- datum provedení školení k zařízení,
- prohlášení kupujícího, zda zařízení převzal (bez výhrad / s výhradami) či nepřevzal,
- datum vyhotovení zápisu,
- pokud kupující zařízení převezme, je (kupující) do zápisu povinen uvést:
  - seznam předaných dokladů,
  - vymezení případných vad, se kterými je zařízení převzato (včetně termínů pro jejich odstranění),
- pokud kupující zařízení nepřevezme, je do zápisu povinen uvést:
  - vymezení důvodů nepřevzetí zařízení.

nebo **(b)** kupující potvrdí dodací list prodávajícího, volba náleží kupujícímu.

4.4. Smluvní strany obsah zápisu potvrdí podpisy svých zástupců na obou vyhotoveních zápisu, každá smluvní strana obdrží jeden.

4.5. Zařízení se považuje za předané / převzaté okamžikem, ve kterém kupující podepíše zápis dle čl. 4.3 smlouvy, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení převzal.

4.6. Prodávající je povinen na vlastní náklady odvézt veškeré obaly zařízení a obdobné materiály a dále postupovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nedomluví-li se smluvní strany jinak.

4.7. Prodávající je v případě, že kupující v souladu se smlouvou zařízení odmítne převzít, povinen zařízení včetně veškerých obalů zařízení na vlastní náklady odvézt.

5. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na zařízení

5.1. Okamžikem převzetí zařízení kupujícím na kupujícího přechází vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na zařízení.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost zařízení, technická podpora výrobce zařízení, servisní podpora prodávajícího

6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání.

6.2. Záruka za jakost zařízení se nesjednává.

6.3. Prodávající se zavazuje sjednat kupujícímu technickou podporu výrobce zařízení (dále jen „technická podpora výrobce“) v délce 60 měsíců ode dne převzetí zařízení tak, aby kupující za její poskytování výrobci zařízení nic nehradil. Cena technické podpory výrobce a odměna za její sjednání jsou zahrnuty v kupní ceně.

6.4. Technická podpora výrobce musí zahrnovat mj. závazek výrobce zařízení (1) odstranit nahlášenou vadu zařízení v místě dodání nejpozději nejbližšího pracovního dne ode dne nahlášení vady (tzv. „NBD“) a (2) poskytovat aktualizace softwaru zařízení. Rozsah technické podpory výrobce a podmínky jejího poskytování jsou blíže vymezeny v příloze č. 4 smlouvy (Technická podpora výrobce).

6.5. Platnost technické podpory výrobce musí být možné ověřit přímo u výrobce zařízení či na jeho stránkách (například podle service tagu zařízení).

6.6. Nesjednání technické podpory výrobce je podstatným porušením smlouvy.

6.7. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu po dobu 5 let ode dne převzetí zařízení servisní podporu prodávajícího alespoň v následujícím rozsahu (dále také „servisní podpora prodávajícího“):

a) přístup k online helpdeskovému nástroji prodávajícího sloužícímu k evidenci požadavků kupujícího na servisní podporu prodávajícího,

b) poskytování telefonických technických konzultací týkajících se provozu zařízení alespoň v pracovních dnech od 9.00 do 17.00,

c) provádění profylaktických (preventivních) služeb alespoň v rozsahu a četnosti dle doporučení výrobce zařízení v rozsahu dle doporučení výrobce zařízení.

6.8. Kupující má nárok na servisní podporu prodávajícího dle čl. 6.7 písm. b) a c) smlouvy v rozsahu 3 hodin měsíčně. V případě, že kupující v některém kalendářním měsíci tento časový rozsah nevyužije, nevyužitý čas se automaticky převádí do následujících měsíců v rámci doby poskytování servisní podpory prodávajícího. V případě požadavku kupujícího na poskytnutí servisní podpory prodávajícího nad rámec výše uvedeného časového rozsahu je prodávající povinen tuto servisní podporu (na základě předchozí dohody mezi kupujícím a prodávajícím) poskytnout, a to za cenu nepřevyšující cenu stanovenou čl. 8 smlouvy. Kupující je oprávněn za celé období poskytování servisní podpory prodávajícího požadovat servisní podporu nad rámec výše stanoveného rozsahu v souhrnu nejvýše o 20 %.

7. Další práva a povinnosti smluvních stran, komunikace a oprávnění pracovníků smluvních stran, řešení sporů

7.1. Prodávající je povinen splnit své závazky dle čl. 2.1 smlouvy v souladu s právními předpisy a obchodními / licenčními podmínkami výrobce zařízení tak, aby kupující mohl bez omezení využívat technickou podporu výrobce. Prodávající v této souvislosti uvádí doklady prokazující oprávnění kupujícího ke splnění těchto závazků v příloze č. 5 smlouvy.

7.2. Prodávající se zavazuje, že na jeho straně bude plnit závazky dle čl. 2.1 smlouvy realizační team (vedoucí realizačního teamu, technický specialista v oblasti hardwarových firewallů nové generace (NGFW)) uvedený v příloze č. 3 smlouvy splňující požadavky na technickou kvalifikaci vymezenou v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce ve vztahu k těmto osobám. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že kupující je oprávněn plnění tohoto závazku průběžně kontrolovat. Prodávající je oprávněn nahradit tyto osoby jinými osobami pouze v případě, že tyto osoby splňují dotčenou technickou kvalifikaci vymezenou v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.

7.3. Prodávající je povinen poskytovat služby servisní podpory prodávajícího v souladu s právními předpisy.

7.4. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.

7.5. Prodávající bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Prodávající se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti kontrolním orgánům zavazuje zavázat rovněž své poddodavatele.

7.6. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.

7.7. Prodávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout.

7.8. Prodávající se zavazuje zajistit, aby byl při plnění smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a aby byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

7.9. Prodávající prohlašuje, že nebyl ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.

7.10. Prodávající prohlašuje, že splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.

7.11. Prodávající bere na vědomí, že kupující je osobou, které se ukládají povinnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je v této souvislosti povinen zajistit, aby dodávané zařízení ani žádná jeho součást neobsahovala technologie nebo komponenty výrobců, kteří jsou vymezeni ve varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost ze dne 17. 12. 2018, sp. zn. 110-536/2018, č. j. 3012/2018-NÚKIB -E/110, zejména technologie společností Huawei Technologies Co., Ltd. a ZTE Corporation. Porušení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá právo kupujícího na odstoupení od smlouvy.

7.12. Prodávající bere na vědomí, že kupující pořizuje zařízení v rámci projektu spolufinancovaného z finančních prostředků EU nebo Státního rozpočtu ČR. Prodávající bere na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění jeho povinností vyplývajících ze smlouvy, může ohrozit toto spolufinancování, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu.

7.13. Prodávající bere na vědomí, že je povinen minimálně do konce roku 2036 uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů a poskytovat požadované informace a dokumentaci (včetně účetních dokladů) související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, MZ ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, OLAF – Evropskému úřadu pro boj proti podvodům, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a že je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout ji při provádění kontroly součinnost.

7.14. Smluvní strany se zavazují, že budou při plnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy postupovat v souladu s právními předpisy vztahujícími se k ochraně osobních údajů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Prodávající tímto potvrzuje, že byl v okamžiku získání osobních údajů seznámen kupujícím s informacemi o zpracování osobních údajů pro účely splnění práv a povinností dle smlouvy. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje kupující na svých internetových stránkách **www.mou.cz** v sekci „GDPR a ochrana osobních údajů“.

7.15. Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v příloze č. 3 smlouvy. V této příloze jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.

7.16. Smluvní strany se zavazují případné spory související se smlouvou řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

8. Kupní cena, cena servisní podpory prodávajícího a platební podmínky

8.1. Celková cena za splnění závazků prodávajícího vyplývajících z čl. 2.1 smlouvy (dále jen „kupní cena“) činí:

Kupní cena bez DPH:	**9.666.000,00 Kč**
DPH 21 %:	2.029.860,00 Kč
Kupní cena včetně DPH:	11.695.860,00 Kč

Rozklad kupní ceny dle jednotlivých položek včetně informace o jednotkových cenách a množství jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy.

8.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související se splněním dotčených závazků a je stanovena jako konečná a nepřekročitelná. V případě změny sazby DPH se výše kupní ceny včetně DPH a vlastní DPH upraví dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

8.3. Kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zařízení kupujícím s dobou splatnosti do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.

8.4. Cena za poskytování služeb servisní podpory prodávajícího činí **4.500,00 Kč bez DPH / měsíčně** (dále jen „cena servisní podpory“). Rozklad ceny servisní podpory včetně informace o jednotkových cenách je uveden v příloze č. 2 smlouvy. Cena za případné poskytování služeb servisní podpory nad rámec časového rozsahu uvedeného v čl. 6.7 smlouvy činí **1.500,00 Kč bez DPH / 1 hodinu**.

8.5. Prodávající je oprávněn s účinností od 1. dubna roku, který bezprostředně následuje po kalendářním roce, v němž skončila záruční doba, zvýšit cenu servisní podpory o přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (dále jen „míra inflace“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok. Zvýšení ceny je účinné od okamžiku doručení písemného oznámení prodávajícího o zvýšení ceny kupujícímu. Toto oznámení musí obsahovat míru inflace, zvýšenou cenu a podrobnosti výpočtu zvýšení ceny.

8.6. Cena servisní podpory bude hrazena na základě faktur vystavovaných prodávajícím do tří pracovních dní od posledního dne každého kalendářního čtvrtletí), a to zpětně. Cena služeb je splatná do 30 dní ode dne doručení faktury kupujícímu. V případě, že v dotčeném období jsou služby servisní podpory poskytovány pouze v části období, je prodávající oprávněn za toto období fakturovat cenu služeb servisní podpory pouze v poměrné výši. DPH bude dopočítána a uhrazena ve výši dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

8.7. Faktury musí splňovat požadavky daňového dokladu a být v souladu s právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoDPH“). Na faktuře musí být uveden název a evidenční číslo veřejné zakázky a dále název a registrační číslo projektu.

8.8. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle právních předpisů, popř. bude-li obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.

8.9. Bude-li kupující k datu uskutečnění zdanitelného plnění či k datu poskytnutí úplaty za něj dle ZoDPH ručit za nezaplacenou DPH (§ 109 ZoDPH) ze strany prodávajícího, je oprávněn část kupní ceny odpovídající DPH uhradit přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Část kupní ceny odpovídající DPH se v takovém případě považuje za uhrazenou.

9. Smluvní sankce

9.1. Kupující je za každý započatý den prodlení s úhradou kupní ceny a ceny služeb servisní podpory povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.

9.2. Prodávající je za každý započatý den prodlení se splněním jeho závazků dle čl. 2.1 smlouvy povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 2.000 Kč.

9.3. Prodávající je za každý den prodlení s poskytnutím profylaktických (preventivních) služeb povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 1.000 Kč.

9.4. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu do 10 dnů ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.

9.5. Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody ve výši přesahující smluvní pokutu.

10. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

10.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

10.2. Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.

10.3. Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

10.4. Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.

10.5. Kupující je oprávněn vypovědět smlouvu v části týkající se poskytování služeb servisní podpory, a to s výpovědní dobou v délce 3 měsíců. Výpovědní doba začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena prodávajícímu.

10.6. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Na straně kupujícího se za podstatné porušení smlouvy považuje jeho prodlení s úhradou kupní ceny přesahující 60 dnů. Na straně prodávajícího se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména jeho prodlení s řádným dodáním zařízení přesahujícím 30 dnů a situace popsaná v čl. 6.6. smlouvy.

11. Závěrečná ustanovení

11.1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepisována elektronicky, každá ze stran obdrží její shodné, elektronicky podepsané vyhotovení.

11.2. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, a to zejména v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní kupující, kupující správnost uveřejnění do jednoho měsíce od uzavření smlouvy ověří.

11.3. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
- Příloha č. 2 – Rozklad kupní ceny a ceny služeb servisní podpory,
- Příloha č. 3 – Kontaktní údaje,
- Příloha č. 4 – Technická podpora výrobce
- Příloha č. 5 – Doklady dle čl. 7.1 smlouvy.

11.4. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí.

V Brně dne (dle elektronického podpisu)

[redacted]

za kupujícího:
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

V Brně dne (dle elektronického podpisu)

za prodávajícího:
Petr Konečný
ředitel RC, na základě plné moci

Příloha č. 1

Technická specifikace zařízení

Firewally		
Požadavek	**Splnění**	**Poznámky**
Nabízené řešení podporuje bezpečnostní funkce "Next Generation Firewall" min. s těmito funkčními vlastnostmi:	ANO	
a. Stateful Firewall	ANO	
b. Intrusion Prevention System	ANO	
c. Akvizice uživatelských identit a definice politik na základě těchto identit	ANO	
d. Plnohodnotná integrace s Microsoft Active Directory (AD) včetně schopnosti (zadavatel očekává plnohodnotnou podporu této funkcionality bez nutnosti nasazení proprietárních agentů na všech koncových stanicích. (Na doménových řadičích je použití agenta povoleno)):	ANO	
* Dynamicky získávat informace o uživatelských účtech, bezpečnostních skupinách (včetně členství v zanořených – nested – skupinách) a objektech počítačů,	ANO	
* Mapovat uživatelské identity na konkrétní IP adresy zařízení, na kterých jsou uživatelé ak-tuálně přihlášeni,	ANO	
* V reálném čase sledovat změny v AD a aktualizovat stav identity-based pravidel,	ANO	
* Umožnit vytváření firewallových politik na základě uživatelských identit, skupin, OU, nebo počítačových objektů, namísto statických IP adres.	ANO	
e. Kontrola aplikací a URL Filtering	ANO	
f. AntiVirus - ochrana proti známému Malwaru	ANO	
g. Detekce a blokování komunikace na botnet řídící centra	ANO	
h. Site-to-Site VPN	ANO	
Propustnost Firewallu za ideálních podmínek (dle RFC 3511, 2544, 2647, 1242), minimálně 200 Gbps.	ANO	400 Gbps
Propustnost NGFW, v podmínkách tzv. Enterprise prostředí uváděného v datasheetech výrobců (FW, IPS, Applikační kontrola - při zapnutém logování), minimálně 34 Gbps.	ANO	57,6 Gbps
Propustnost Threat ochrany, v podmínkách tzv. Enterprise prostředí uváděného v datasheetech výrobců (FW, IPS, Aplikační kontrola, Anti Malware - při zapnutém logování), minimálně 15 Gbps.	ANO	20 Gbps
Počet nových spojení za vteřinu (CPS) minimálně 370.000.	ANO	535.000 CPS
Počet současných spojení, min. 7.000.000.	ANO	15.000.000
Detekce a prevence DNS tunnelingu.	ANO	
Možnost nastavení monitorovacího nebo blokovacího režimu IPS, na úrovni politiky nebo na úrovni jednotlivé ochrany/signatury.	ANO	
Výrobce musí poskytovat pravidelné updaty signatur – IPS, aplikační databáze, URL kategorie.	ANO	
Firewall politiku je možné definovat na základě IP adres, skupin adres, sítí.	ANO	
Podpora URL filteringu na základě kategorizace.	ANO	
Sjednocené řízení politiky pro řízení aplikací a URL filtering. Aplikace a URL musí podporovat více než jednu kategorii a umožňovat vlastní nastavení kategorizace.	ANO	
Možnost příchozí a odchozí HTTPS inspekce.	ANO	

Firewally		
Požadavek	**Splnění**	**Poznámky**
Možnost granulárního řízení HTTPs (inspekce spojení nebo bypass) - dle kombinace: src IP + username + dst IP + service + aplikace/URL/URL kategorie.	ANO	
Filtrace škodlivých webových stránek obsahujících malware.	ANO	
Podpora režimu explicitní proxy - je požadována plná podpora explicitní proxy, včetně konfigurace pomocí PAC souborů a transparentního proxy pro detailní kontrolu webového provozu.	ANO	
Podpora antivirové inspekce i u souborových formátů RAR a 7zip.	ANO	
Ochrana proti aktivitě botnetů – reputace IP adres, DNS a URL záznamů.	ANO	
Blokování komunikace na IP adresy řídících center botnetů.	ANO	
Podpora IPSec VPN tunelů.	ANO	
Podpora ICAP protokolu - je požadována podpora pro režim ICAP klienta, který umožňuje přesměrování provozu na externí systémy pro inspekci.	ANO	
Možnost rozšíření o prevenci zero-day utoků pro HTTP/HTTPS komunikaci.	ANO	
Počet fyzických síťových rozhraní, min. 2× 40Gb QSFP+ (per FW) rozhraní vč. transceiverů (1xSR a 1xLR per FW + 1xSR a 1xLR per FW na straně Cisco infrastruktury - C9500-32QC).	ANO	Nutno doplnit o Cisco transceivery (jsou součástí dodávky)
Out of band management/ILO/LOM.	ANO	
Redundantní napájecí zdroj.	ANO	
Interní disková kapacita firewall, pro lokální logování v případě výpadku centrálního log serveru, min. 2x SSD (minimální požadovaná velikost jednoho disku je 960 GB).	ANO	
Vysoce dostupné řešení bezpečnostních bran s možností režimu active-standby a active-active.	ANO	
Stavová synchronizace TCP, UDP a NAT spojení mezi členy clusteru.	ANO	
Konfigurace bezpečnostní politiky prostřednictvím GUI rozhraní.	ANO	
Podpora zálohování konfigurace s možností automatického nahrání na vzdálený SCP server.	ANO	
Bezpečnostní logy musí být ukládány na fyzicky oddělenou management platformu.	ANO	
Dodávaná firewall platforma (mimo MGMT) musí být ve formě samostatné hardware appliance.	ANO	
Software zařízení musí být ve verzi „stable release“.	ANO	
Zařízení musí být nové (ne starší 12 měsíců), nepoužité, a nerepasované.	ANO	
Zařízení musí být určeno výrobcem zařízení k distribuci a provozu v rámci ČR / EU (aby bylo zajištěno řádné poskytování technické podpory výrobce včetně aktualizaci softwaru / firmwaru) na území České republiky. Případně se může jednat o zařízení původně určené pro jiný geografický trh, pakliže prodávající prokáže, že takové zařízení není omezeno z hlediska dostupnosti / rozsahu technické podpory (včetně aktualizací) na území ČR/EU a jeho použitím ze strany kupujícího nedojde k porušení právních předpisů nebo obchodních / licenčních podmínek výrobce zařízení.	ANO	
	ANO	
Centrální management (MGMT)		
Jednotný centrální management pro všechny bezpečnostní funkce (řízení politik) s možností definice administrátorských rolí a s analýzou logů.	ANO	

Firewally		
Požadavek	**Splnění**	**Poznámky**
Management musí být fyzicky oddělený od firewall platformy – v prostředí VMware vSphere 7 a vyšší.	ANO	
Možnost paralelní konfigurace více administrátory v reálném čase bez kolizí.	ANO	
Definice bezpečnostních pravidel na základě identity uživatele nebo jeho uživatelské skupiny z AD.	ANO	
Podpora tvorby revizí jednotlivých verzí bezpečnostní politiky.	ANO	
Podpora vyhledávaní v pravidlech, vyhledávaní textových výrazů/objektů/IP adres nebo prohledávaní všech objektů.	ANO	
Management musí být schopen dohledat pro každý objekt jeho výskyt v aktivních i neaktivních pravidlech.	ANO	
Hit count statistiky pro jednotlivá pravidla za účelem optimalizace bezpečnostní politiky.	ANO	
Integrovaný monitoring musí poskytovat grafické rozhraní pro sledování parametrů v reálném čase (min. využití paměti, CPU, počet navázaných spojení, počet nově otevřených spojení za sekundu, propustnost).	ANO	
Práce s bezpečnostními logy – možnost prohledávaní všech typů logů (FW, IPS, URL Filtering) s definováním vlastních filtrů.	ANO	
Podpora pravidelného automatického zálohováni konfigurace (na základě časového rozvrhu).	ANO	
Musí implementovat vyhledávaní zadané hodnoty skrze celou databázi událostí.	ANO	
Musí umožnit seskupovaní výsledků vyhledávaní dle jednotlivých atributů (typ incidentu, zdroje, uživatelského jména).	ANO	
Musí umožnit definici a permanentního ukládání vlastních filtrů událostí pro jednotlivé uživatele.	ANO	
Musí umožnit definici a uložení vlastního Dashboard panelu.	ANO	
Musí podporovat automatické reakce na definované bezpečnostní události – minimální akce: poslat e-mail, blokovat zdroj útoku, SNMP trap do interního systému.	ANO	
Musí podporovat nástroj pro definici a ruční/automatizované generování reportů.	ANO	
Je-li management licence omezena počtem řízených objektů bezpečnostních bran, musí podporovat řízení min. 5 objektů bran.	ANO	
Funkce centrálního logování s dostupností logů a událostí včetně jejich analýzy min. 365 dnů zpět.	ANO	
Minimální velikost diskové kapacity pro dlouhodobé ukládaní log záznamů min. 1 TB (je-li disková kapacita omezena licencí, licence pro požadovanou velikost musí byt součástí nabídky).	ANO	

Podrobný rozpis položek hardwaru a softwaru (včetně komponent a funkcionalit) plnění veřejné zakázky (včetně síťových modulů):

SKU	Popis	Množství
CPAP-SG9700-PLUS-SNBT	Quantum Force 9700 Plus Appliance with 2 Virtual Systems and SandBlast subscription package for 1 year	2
CPSB-NGTP-9700-PLUS-1Y	Next Generation Threat Prevention for additional 1 year for 9700 PLUS Appliance	2
CPSB-NGTP-9700-PLUS-3Y	Next Generation Threat Prevention for additional 3 years for 9700 PLUS Appliance	2
CPAC-TR-40SR-QSFP-100m-D	QSFP+ transceiver for 40G Fiber Ports- short range (40GBase-SR) OM3 Fiber 100m, OM4 Fiber 150m(Short)- for 9000/19000/29000 and Smart-1 700/7000 series applicances	2
CPAC-TR-40LR-QSFP-10Km-D	QSFP+ transceiver for 40G Fiber ports- long range (40GBase-LR)- for 9000/19000/29000 and Smart-1 700/7000 series appli-ances	2
CPAC-2-40/100F-D-INSTALL	2 Port 40GBase QSFP+ / 100GBase QSFP28 interface card for 9000/19000/29000 appliances.	2
CPCES-CO-STANDARD-ADD	Collaborative Enterprise Support - Standard Add-on for Products	1
CPCES-CO-STANDARD-ADD	Collaborative Enterprise Support - Standard Add-on for Products	1
CPCES-CO-STANDARD-ADD	Collaborative Enterprise Support - Standard Add-on for Products	1
CPCES-CO-STANDARD-ADD	Collaborative Enterprise Support - Standard Add-on for Products	1

Quantum Force 9700

Security Gateway

YOU DESERVE THE BEST SECURITY

Quantum
Secure the Network

Top Security Effectiveness

Check Point #1 for the 2nd year in a row with 99.8% malware block rate in Miercom Next-Generation Firewall Security Benchmark (2024)

Named a Leader by Top Analyst Firms

Forrester Wave™ for Zero Trust Platform Providers, Q3 2023
Gartner® Firewall Magic Quadrant™ (2022)

AI/ML powered Threat Prevention

Protect networks and users from zero-days, phishing, DNS, and ransomware attacks

Hyperscale Network Security

On-demand expansion, load balancing firewall clustering, and resilient access to mission-critical applications

Unified Management and Ops Efficiency

Increase protection and reduce TCO with a consolidated security architecture

Quantum 9700 firewalls deliver up to 129 Gbps of firewall and 16.6 Gbps of threat prevention throughput with integrated AI/ML security, power efficiency and space savings in a modular 1 RU platform.

Increase the efficiency of your datacenter's security operations. Prevent even the most advanced attacks before they can infect their target. And manage your on-premises and cloud firewalls from a unified platform.

Fastest AI-Powered Threat Prevention

Network Resilience & Power Efficiency

Unified Security Management

9700 Performance Highlights

Firewall	Next Gen Firewall	Threat Prevention
129 Gbps	57.6 Gbps	16.6 Gbps

AI-Powered advanced security and uncompromising performance, built for perimeter applications and data centers

Quantum Force 9700 data center firewalls deliver high threat prevention performance in a small 1 RU form factor to protect employees, networks, and data from cyber-theft. Two network I/O slots can be configured to fit your network with a high port density of up to 8x1/10G, 4x10/25G and 2x40/100G port capacity.

Comprehensive and Industry-Leading Security

- Next Generation Firewall
- Site-to-Site and Remote Access VPN
- Application and Web Filtering
- Intrusion Prevention
- Antivirus and Anti-Bot
- Advanced DNS Security
- Sandboxing with file sanitization
- Zero-phishing (no agent required)

Highest Performance Threat Prevention

With the 9700, organizations can inspect encrypted traffic and prevent even the most evasive attacks without impacting internal network performance. Achieve 16.6 Gbps of threat prevention throughput or up to 400 Gbps of UDP 1518B firewall throughput with a single 1RU firewall.

Modular, High Port Density 1RU Chassis

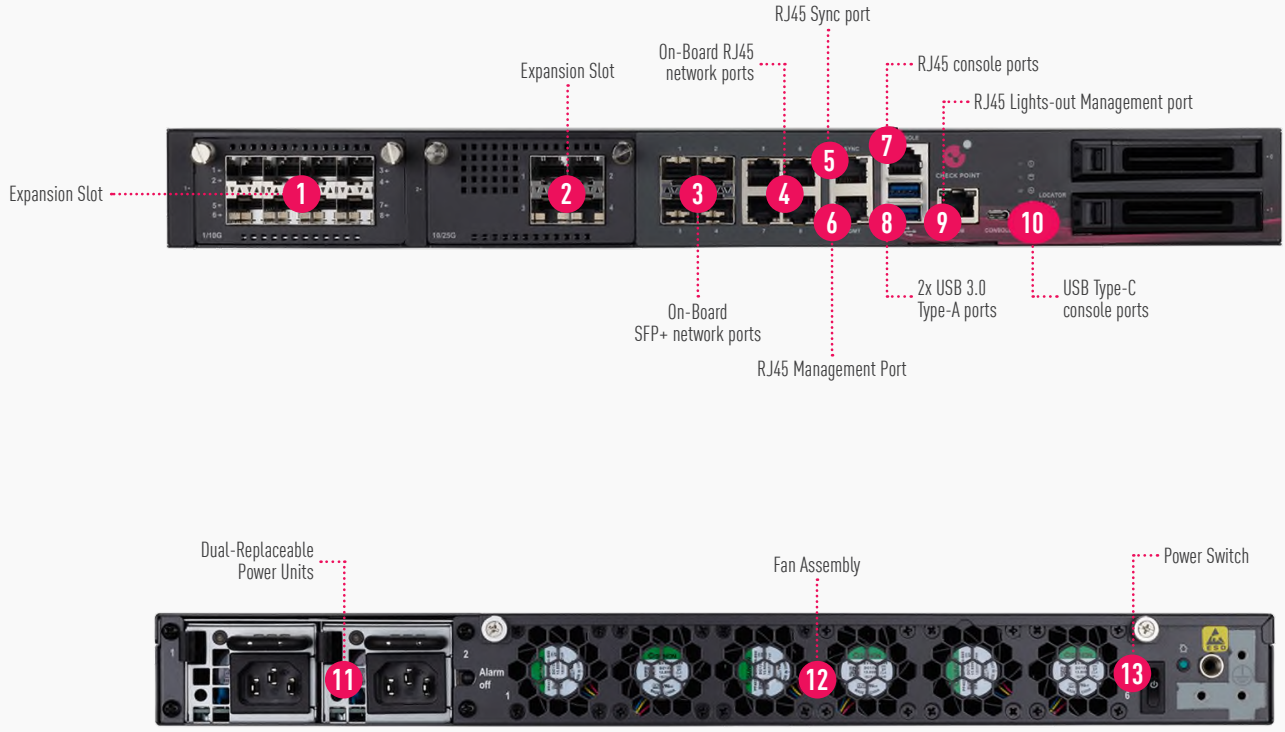
The 9700 offers the flexibility to fit your changing network requirments. Populate two network I/O slots with your choice of network cards: 8x1/10G, 4x10/25G or 2x40/100G. In addition, the 40/100 card benefits for ASIC based firewall acceleration.

Power Efficient, Resilient Design

With a low power consumption per Gbps of threat prevention throughput, these large enterprise firewalls cut power costs in half when compared with similar firewalls from other vendors.

Flexible, High Performance HTTPS Inspection

While commonly used for good, HTTPS traffic can also hide illegal user activity and malicious traffic. Businesses need the ability to inspect a broad range of encrypted TLS 1.3 and HTTP/2 channels while also excluding inspection of sensitive regulated industry traffic, such as Health Care and Financial. Check Point makes it easy to fine-tune HTTPS security using customizeable dynamic security policies.



Specifications

Performance

Enterprise Test Conditions[1]

Threat Prevention[2] [Gbps]	16.6
NGFW[3] [Gbps]	57.6
IPS [Gbps]	73.7
Firewall [Gbps]	129

RFC 3511, 2544, 2647, 1242 Performance (Lab)

Firewall 1518B UDP [Gbps]	400
Firewall Latency (avg)	1.85µSec
VPN AES-GCM 1452B [Gbps]	75
Connections/sec	535,000
Concurrent connections (Base/Plus/Max)	6.5M/15M/29M

TLS Inspection Performance

Threat Prevention[1,2] [Gbps]	9.6
Threat Prevention[2] web mix[4] [Gbps]	5.8
IPS web mix[4] [Gbps]	7.3

Additional Features

Highlights

- CPU: 16 physical cores, total of 32 logical cores
- Storage: BASE x 1 SSD 960GB NVMe, PLUS x 2 SSD 960GB NVMe
- Power: BASE x 1 External AC PSU, PLUS x 2 External AC PSUs
- 32 (64 in PLUS model) to 128 GB memory options
- Lights-Out-Management card – optional (included in Plus package)

Network Expansion Slot Options

- 8 x 1/10GBASE-F SFP+ port card
- 4 x 10/25GBASE-F SFP28 port card
- 2 x 40/100GBASE-F QSFP28 port card

[1] Enterprise traffic profile measured with maximum memory
[2] Includes Firewall, App Control, URLF, IPS, Anti Malware and SandBlast (Incl. DNS Security & Zero Phishing) with logging enabled
[3] Includes Firewall, App Control and IPS with logging enabled
[4] Web traffic mix is based on RFC 9411 (NetSecOpen) web traffic profile

Network

Network Connectivity
- 802.3ad passive and active link aggregation
- Layer 2 (transparent) and Layer 3 (routing) mode

High Availability
- Active/Active L2, Active/Passive L2 and L3
- Session failover for routing change, device and link failure
- ClusterXL or VRRP

IPv6
- NAT66, NAT64, NAT46
- CoreXL, SecureXL, HA with VRRPv3

Unicast and Multicast Routing (see SK98226)
- OSPFv2 and v3, BGP, RIP
- Static routes, Multicast routes
- Policy-based routing
- PIM-SM, PIM-SSM, PIM-DM, IGMP v2, and v3

Physical

Power Requirements
- Single Power Supply rating AC: 450W
- Power input: 100 to 240VAC (47-63Hz)
- Power consumption avg/max: 224.5W/374.3W
- Maximum thermal output AC 1277.1BTU/h

Dimensions
- Enclosure: 1RU
- Dimensions: (WxDxH): 17.2 x 20 x 1.73 in.(438 x 508 x 44mm)
- Weight: (gross; Kg): 16.9

Environmental Conditions
- Operating: 0° to 40°C, humidity 5% to 950
- Storing: –20° to 70°C, humidity 5% to 95% at 60°C
- MTBF: > 10 years

Certifications
- Safety: CB IEC 62368-1, CE LVD EN62368-1, UL62368-1, ASNZS 62368.1
- Emissions: CE, FCC IC, VCCI, ASNZS ACMA
- Environmental: ROHS, REACH, WEEE, ISO14001

Maximum Virtual System Capacity

	Firewall VS	Firewall + IPS VS	Next Gen Threat Prevention VS
Base model	106	60	20
Plus model	128	64	32
Max capacity	128	64	32
Maestro / MHS	128	64	32

Ordering Quantum Force 9700 Security Gateway

The 9700 includes 1x RJ45 (1 GbE copper) management port plus an additional 1x RJ45 (1 GbE copper) port for synchronization when using the 9700 PLUS in a cluster. With the two network I/O slots, modify the base or plus configuration to meet your networking requirements. The 40/100G ports enable firewall traffic acceleration at line-rate.

	On Board RJ45[1]	1/10 GbE Fiber	10/25 GbE Fiber	40/100 GbE Fiber	Memory	Redundant Power	Redundant Storage	LOM
Base model	6	4	0	0	32 GB	○	○	○
Plus model	6	12	0	0	64 GB	●	●	●
Max capacity	6	20	8	4	128 GB	●	●	●
Maestro / MHS	6	4	4	0	64 GB	●	●	●

[1] The RJ45 port count includes the Management & Sync ports

● Avialable

○ Unavialable

SECURITY APPLIANCE [1]	SKU
9700 Base configuration: 1x RJ45 (1GbE Copper) management port & 1x RJ45 (1GbE Copper) sync port, on-board 4x RJ45 network ports, on-board 4x 1/10GbE SFP+ ports, 32 GB RAM, 1x 960 GB SSD NVMe, 1x AC PSUs, telescopic rails, SandBlast (SNBT) Security Subscription Package for 1 Year	CPAP-SG9700-SNBT
9700 Plus configuration: 1x RJ45 (1GbE Copper) management port & 1x RJ45 (1GbE Copper) sync port, on-board 4x RJ45 network ports, on-board 4 x 1/10GbE SFP+ ports, 8 x 1/10GbE SFP+ ports, 64 GB RAM, 2x 960 GB SSD NVMe, 2x AC PSUs, Lights-Out Management (LOM), telescopic rails, SandBlast (SNBT) Security Subscription Package for 1 Year	CPAP-SG9700-PLUS-SNBT
Quantum Force 9700 Maestro / MHS HyperScale configuration: 1x RJ45 (1GbE Copper) management port & 1x RJ45 (1GbE Copper) sync port, on-board 4x RJ45 network ports, on-board 4 x 1/10GbE SFP+ ports, 4 x 10/25GbE SFP+ ports, 64 GB RAM, 2x 960 GB SSD NVMe, 2x AC PSU, Lights-Out Management (LOM), 2x 25GbE DAC 3M, telescopic rails, SandBlast (SNBT) Security Subscription Package for 1 Year	CPAP-SG9700-PLUS-MHS-SNBT
Quantum Force 9700 Maestro / MHS HyperScale configuration with 1 MHO-140 orchestrator and 2 Quantum Force 9700 appliances, each appliance includes 1x RJ45 (1GbE Copper) management port & 1x RJ45 (1GbE Copper) sync port, on-board 4x RJ45 network ports, on-board 4 x 1/10GbE SFP+ ports, 4 x 10/25GbE SFP+ ports, 64 GB RAM, 2x 960 GB SSD NVMe, 2x AC PSU, Lights-Out Management (LOM), 2x 25GbE DAC 3M, telescopic rails, SandBlast (SNBT) Security Subscription Package for 1 Year	CPAP-MHS-9702-PLUS-SNBT
Quantum Force 9700 Maestro / MHS HyperScale configuration with 1 MHO-140 orchestrator and 3 Quantum Force 9700 appliances, each appliance includes 1x RJ45 (1GbE Copper) management port & 1x RJ45 (1GbE Copper) sync port, on-board 4x RJ45 network ports, on-board 4 x 1/10GbE SFP+ ports, 4 x 10/25GbE SFP+ ports, 64 GB RAM, 2x 960 GB SSD NVMe, 2x AC PSU, Lights-Out Management (LOM), 2x 25GbE DAC 3M, telescopic rails, SandBlast (SNBT) Security Subscription Package for 1 Year	CPAP-MHS-9703-PLUS-SNBT
Next Generation Threat Prevention & SandBlast package for 1 year for Quantum Force 9700 appliance	CPSB-SNBT-9700-1Y
Next Generation Threat Prevention package for 1 year for Quantum Force 9700 appliance	CPSB-NGTP-9700-1Y
Next Generation Firewall Package for 1 year for Quantum Force 9700 appliance	CPSB-NGFW-9700-1Y
Quantum IoT Network Protection for 1 year for Quantum Force 9700 appliances	CPSB-IOTP-9700-1Y
Quantum SD-WAN subscription for 1 year for Quantum Force 9700 appliances	CPSB-SDWAN-9700-1Y
Data Loss Prevention (DLP) blade for 1 year for Quantum Force 9700 appliances	CPSB-DLP-9700-1Y

[1] The Base & Plus package includes 2 virtual systems (VS)—one management VS and one production/data VS which are not additive or counted when adding additional VS licenses.

ACCESSORIES

INTERFACE CARDS	SKU
8 Port 1/10 G Base-F SFP+ interface card for 9000/19000/29000 appliances	CPAC-8-1/10F-D
4 Port 10/25G Base-F SFP28 interface card for 9000/19000/29000 appliances	CPAC-4-10/25F-D
2 Port 10/25/40/100G Base-F QSFP28 interface card for 9000/19000/29000 appliances	CPAC-2-40/100F-D

TRANSCEIVERS	SKU
Compatible with the CPAC-8-1/10F-D Interface Cards	
SFP transceiver module for 1000 BASE fiber ports - long range (1000BASE-LX), SM Fiber, LC	CPAC-TR-1LX-D
SFP transceiver module for 1000 BASE fiber ports - short range (1000BASE-SX), MM Fiber, LC	CPAC-TR-1SX-D
SFP transceiver to 1000 BASE-T RJ45 (Copper), CU, RJ45	CPAC-TR-1T-D
Compatible with the CPAC-8-1/10F-D and CPAC-4-10/25F-D, Interface Cards	
SFP+ transceiver module for 10GbE fiber ports - long range (10GBASE-LR), SM Fiber, LC	CPAC-TR-10LR-D
SFP+ transceiver module for 10GbE fiber ports - short range (10GBASE-SR), MM Fiber, LC	CPAC-TR-10SR-D
SFP+ transceiver module for 10GbE fiber ports - for links up to 40km (10GBASE-ER), SM Fiber, LC	CPAC-TR-10ER-D
SFP+ transceiver 10GBASE-T RJ45 (Copper) - for links up to 30m over CAT6a/CAT7, CU, RJ45	CPAC-TR-10T-D
Compatible with the CPAC-4-10/25F-D Interface Cards	
SFP28 transceiver module for 25GbE fiber ports - short range (25GBASE-SR), MM Fiber, LC	CPAC-TR-25SR-D
SFP28 transceiver module for 25GbE fiber ports - long range (25GBASE-LR), SM Fiber, LC	CPAC-TR-25LR-D
Compatible with the CPAC-2-40/100F-D Interface Card	
SFP+ transceiver module for 10GbE fiber ports - long range (10GBASE-LR), SM Fiber, LC with QSFP28 Adapter	CPAC-TR-10LR-D-ADP
SFP+ transceiver module for 10GbE fiber ports - short range (10GBASE-SR) MM Fiber, LC with QSFP28 Adapter	CPAC-TR-10SR-D-ADP
SFP+ transceiver module for 10GbE fiber ports - for links up to 40km (10GBASE-ER) SM Fiber, LC with QSFP28 Adapter	CPAC-TR-10ER-D-ADP
SFP+ transceiver 10GBASE-T RJ45 (Copper) - for links up to 30m over CAT6a/CAT7 with QSFP28 Adapter	CPAC-TR-10T-D-ADP
SFP28 transceiver module for 25GbE fiber ports - short range (25GBASE-SR) MM Fiber, LC with QSFP28 Adapter	CPAC-TR-25SR-D-ADP
SFP28 transceiver module for 25GbE fiber ports - long range (25GBASE-LR), SM Fiber, LC with QSFP28 Adapter	CPAC-TR-25LR-D-ADP
QSFP+ transceiver for 40GbE fiber Ports - short range (40GBASE-SR4) , MM Fiber, MPO-12	CPAC-TR-40SR-QSFP-100m-D
QSFP+ transceiver module for 40GbE fiber ports - short range (40GBASE-eSR4), MM Fiber, MPO-12	CPAC-TR-40SR-QSFP-300m-D
QSFP Bi-directional transceiver for 40GbE fiber ports - short range (40GBASE-SR-BD), MM Fiber, LC	CPAC-TR-40SR-QSFP-BiDi-D
QSFP+ transceiver module for 40GbE fiber ports for links up to 75m (40GBASE-SWDM4) MM Fiber, LC	CPAC-TR-40SWDM4
QSFP+ transceiver module for 40GbE fiber ports - long range (40GBASE-LR4), SM Fiber, LC	CPAC-TR-40LR-QSFP-10Km-D
QSFP+ transceiver module for 40GbE fiber ports- for links up to 40km (40GBASE-ER4), SM Fiber, LC	CPAC-TR-40ER4
QSFP28 transceiver module for 100GbE fiber ports - long range (100GBASE-LR4), SM Fiber, LC	CPAC-TR-100LR-D
QSFP28 transceiver module for 100GbE fiber ports - short range (100GBASE-SR4), MM Fiber, MPO-12	CPAC-TR-100SR-D
QSFP28 Bi-directional transceiver for 100GbE fiber Ports - short range (100GBase-SR1.2 BiDi), MM Fiber, LC	CPAC-TR-100SR-BiDi
QSFP28 transceiver module for 100GbE fiber ports - for links up to 75m (100GBASE-SWDM4),MM Fiber, LC	CPAC-TR-100SWDM4-D
QSFP28 transceiver module for 100GbE fiber ports, - for links up to 40km (100GBASE-ERL4), SM Fiber, LC	CPAC-TR-100ERL4

DIRECT ATTACH CABLES (DAC)	SKU
10GbE Direct Attach Cable (DAC), 3m length for CPAC-8-1/10F-D, CPAC-4-10/25F-D, and CPAC-2-40/100F-D	CPAC-DAC-10G-3M-D
25GbE Direct Attach Cable (DAC), 3m length for CPAC-4-10/25F-D, and CPAC-2-40/100F-D	CPAC-DAC-25G-3M-D
40GbE Direct Attach Cable (DAC), 3m length for CPAC-2-40/100F-D	CPAC-DAC-40G-3M-D
100GbE Direct Attach Cable (DAC), 3m length for CPAC-2-40/100F-D	CPAC-DAC-100G-3M-D

MEMORY	SKU
32GB Memory upgrade kit for 9700-9800 appliances	CPAC-RAM32GB-9700/9800
64GB Memory upgrade kit for 9700-9800 appliances	CPAC-RAM64GB-9700/9800
96GB Memory upgrade kit for 9700-9800 appliances	CPAC-RAM96GB-9700/9800

SPARES AND MISCELLANEOUS	SKU
960GB SSD for 9000/19000/29000 security gateways	CPAC-SSD-960G-9000-D
AC PSU for 9700-9800	CPAC-PSU-AC-9700/9800
Lights-Out Management Module for 9000/19000/29000 appliances	CPAC-NLOM-D
Slide rails for 9000 Security Gateways (22" - 32")	CPAC-Rails-9000
Telescopic slide rails for 9000 Security Gateways (24" - 36")	CPAC-RAILS-EXT-9000
Blank NIC cover for 9000/19000/29000 appliances	CPAC-NIC-COVER-D

SUBSCRIPTION SERVICES

	NGFW	NGTP	SNBT (SandBlast)
Application Control	✔	✔	✔
IPS	✔	✔	✔
URL Filtering		✔	✔
Anti-Bot		✔	✔
Anti-Virus		✔	✔
Anti-Spam		✔	✔
DNS Security		✔	✔
SandBlast Threat Emulation (sandboxing)			✔
SandBlast Threat Extraction (CDR)			✔
Zero Phishing			✔
IoT Network Protection	optional	optional	optional
SD-WAN Network Optimization	optional	optional	optional

The first-year purchase includes the SNBT package. Security subscription renewals, NGFW, NGTP and SNBT are available for subsequent years.

Worldwide Headquarters
5 Shlomo Kaplan Street, Tel Aviv 6789159, Israel | Tel: +972-3-753-4599

U.S. Headquarters
959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | Tel: 1-800-429-4391

www.checkpoint.com

Příloha č. 2

Rozklad kupní ceny a ceny servisní podpory

Kupní cena

Položka	**MJ**	**Počet MJ**	**Cena za 1 MJ (Kč bez DPH)**	**Cena celkem (Kč bez DPH)**
Quantum Force 9700 Plus Appliance with 2 Virtual Systems and SandBlast subscription package for 1 year	1 kus	2	1 477 350,00 Kč	2 954 700,00 Kč
Next Generation Threat Prevention for additional 1 year for 9700 PLUS Appliance	1 kus	2	541 520,00 Kč	1 083 040,00 Kč
Next Generation Threat Prevention for additional 3 years for 9700 PLUS Appliance	1 kus	2	1 624 540,00 Kč	3 249 080,00 Kč
QSFP+ transceiver for 40G Fiber Ports- short range (40GBase-SR) OM3 Fiber 100m, OM4 Fiber 150m(Short)- for 9000/19000/29000 and Smart-1 700/7000 series applicances	1 kus	2	36 490,00 Kč	72 980,00 Kč
QSFP+ transceiver for 40G Fiber ports- long range (40GBase-LR)- for 9000/19000/29000 and Smart-1 700/7000 series appliances	1 kus	2	133 920,00 Kč	267 840,00 Kč
2 Port 40GBase QSFP+ / 100GBase QSFP28 interface card for 9000/19000/29000 appliances.	1 kus	2	317 040,00 Kč	634 080,00 Kč
Implementace	1 kus	1	250 000,00 Kč	250 000,00 Kč
Technická podpora výrobce zařízení (v rozsahu dle smlouvy)				1 130 280,00 Kč
Školení k zařízení (v rozsahu dle smlouvy)				24 000,00 Kč

Kupní cena zařízení celkem (Kč bez DPH)	**9 666 000,00 Kč**

Cena servisní podpory

Položka	**MJ**	**Předpokládaný počet MJ**	**Cena za 1 MJ (Kč bez DPH)**	**Cena celkem (Kč bez DPH)**
Servisní podpora prodávajícího	1 měsíc	60	4 500,00 Kč	270 000,00 Kč
Servisní podpora prodávajícího nad rámec časového rozsahu uvedeného v čl. 6.7 smlouvy*	1 hodina	36	1 500,00 Kč	54 000,00 Kč

Cena technické podpory celkem (Kč bez DPH)	**324 000,00 Kč**

Příloha č. 3

Kontaktní údaje, realizační team

Kupující				
Funkce / oblast	**Jméno**	**Pracovní zařazení**	**Telefon**	**E-mail**
Dodání zařízení	[redacted]			
Převzetí zařízení				
Servisní podpora prodávajícího				
Prodávající				
Funkce / oblast	**Jméno**	**Pracovní zařazení**	**Telefon**	**E-mail**
Vedoucí realizačního teamu	[redacted]			
Technický specialista v oblasti hardwarových firewallů nové generace (NGFW)				
Dodání zařízení				
Předání zařízení				
Servisní podpora prodávajícího				
Oblast	**Název aplikace**	**Webová adresa**	**Poznámky**	
Online helpdeskový nástroj	ServiceDesk Aricoma	[redacted]		

Příloha č. 4

Technická podpora výrobce

a)

Základní požadavky

Požadavek	Splnění	Poznámky
Vydávání a dostupnost bezpečnostních updatů / hotfixů / upgradů na webu výrobce zařízení.	ANO	http://support.checkpoint.com
Přístup do znalostní databáze výrobce zařízení.	ANO	http://support.checkpoint.com
Garanci dostupnosti náhradních dílů a jejich dodání nejpozději nejbližšího pracovního dne.	ANO	
Možnost kontaktování pracovníků výrobce zařízení za účelem konzultace odborných dotazů v režimu 8×5 v pracovní dny.	ANO	

b)

Odkazy pro přístup k aktualizacím softwaru zařízení, způsob hlášení problémů výrobci / uplatnění technické podpory výrobce včetně odpovídajícího odkazu či kontaktu (helpdesk či jiný kontakt).

Odkazy pro přístup k bezpečnostním updatům / hotfixům / upgradům a do znalostní databáze výrobce zařízení jsou uvedeny výše v tabulce v bodě a).

Zařízení bude dodáno včetně podpory typu „Collaborative Enterprise Support“ – podrobná specifikace podmínek je uvedena v Datasheetech „Collaborative ENT Datasheet“ a „Collaborative ENT SLA“.

Požadavek na podporu je potřeba zadávat prostřednictvím výrobcem autorizovaného prodejce. Hlavní přístupový a komunikační bod je Servis Desk Poskytovatele, který zajišťuje komunikaci a předává požadavky na řešitelské týmy. Požadavky je možno zadávat následujícím způsobem:

- telefonicky + 420 [redacted], + 420 [redacted]
- e-mailem: [redacted]
- přes webové rozhraní: [redacted]

CHECK POINT

CHECK POINT COLLABORATIVE ENTERPRISE SUPPORT

Check Point Collaborative Enterprise Support (CES) delivers local, personal support through a collaborative support partner who has access to our expert tools and resources and is backed by Check Point global technical assistance centers.

Collaborative Support Features

- 1st line support from a local support partner
- Global backline support from Check Point 24x7x365
- Advanced access to thousands of technical solutions and guides
- Access to the latest hot fixes, upgrades and major releases
- Prioritized routing for severe issues that demand immediate attention
- Committed Service Level Agreements with Check Point

Collaborative Support Benefits

- Work with a local support provider who understands your needs
- Maximize the value for all your Check Point products
- Proactively prevent threats before they become problems
- Strategically plan upgrades and fixes
- Submit, view and update your service requests online
- Quickly search thousands of proven solutions and documentation

CSP partners provide support in

- Canada
- United States.

CCSP partners provide support in:

- Europe
- Middle East
- Africa
- Asia
- Mexico

Choosing the right support for your Check Point solutions is essential to ensuring maximum security, connectivity, and reliability of your valuable assets. As your security needs become more complex, even a small issue can have a huge impact on your productivity and profitability—and ultimately your business success. You need local experts who speak your language and can provide onsite support, if needed. And your experts need the backing of worldwide support from Check Point teams and in-depth resources—24 hours a day—which are dedicated to providing solutions—even at the code level, if necessary. Plus, you want direct access to our large, online, self-service knowledgebase to quickly and easily answer your questions and reduce your support times and costs.

Bottom line, you want it all. Reliable support from a single point of contact, with clear visibility and accountability at every stage, dedicated to quality and your complete satisfaction so you can focus on your business—not your support.

Overview

Check Point Collaborative Enterprise Support combines the unique capabilities of local Certified Collaborative Support Provider partners with the in-depth expertise and resources of Check Point, giving you the best support available to keep your business secure.

Your local Support Provider is your point of contact for all your support issues, providing first-line support in your language with an intimate understanding of your environment and support needs. If additional support is required, your Support Provider will work directly with the Check Point global, 24x7 Technical Assistance Centers for backline support.
Our well-defined processes and documented Service Level Agreements (SLAs) ensure that we meet your expectations for quality and satisfaction.

You will receive Advanced Access to SecureKnowledge, our comprehensive self-service database designed to quickly and easily answer all your technical installation, configuration, and upgrade needs on Check Point products.

How Collaborative Enterprise Support Works

Any time you need help contact your local Support Provider first. If for some reason your Support Provider cannot solve your request, it will escalate your issue directly to a Check Point global, 24x7 “follow the sun” Technical Assistance Center. Our teams will open a service request (SR) in SecureTrak, our online service request system and then send you an email with the request details so that you can view and track your request any time. Our backline teams and engineers then work on your request, with all our resources, tools, and expertise available until we solve your issue to your satisfaction. Your CCSP is your point of contact for any support issue, giving you direct access to and clear accountability for your request. Online tools like SecureTrak give you online, up-to-the minute status of your service requests, escalated to Check Point with just one click.

Faster, more efficient resolutions

Our teams work together seamlessly to ensure that your issues reach the right resources quickly, eliminating costly delays from multiple handoffs and repetition of information. Collaborative support provides us with a deep understanding of your environment and unique needs, enabling us to resolve your issues more quickly and efficiently, increasing your satisfaction and return on investment.

Quality service from certified secruity experts

Collaborative Support Providers are dedicated to first-class service and support and must continually meet stringent Check Point customer satisfaction and quality requirements. All Support Providers are required to have Check Point certified Security Experts (CCSE) on staff, who are knowledgeable about the latest Check Point releases and products.

Urgent support from Check Point

Check Point offers committed response times and direct access for Severity 1 issues, defined as a problem with major system effect or system downtime. Check Point is committed to giving you, our customer, immediate support for your most urgent issues, 24x7. For Severity 1 issues, you can your program level for quality, highly available support for your mission-critical needs. Our highest-level program offers “fast path” escalation, ensuring that our senior support engineers handle your support issues at first contact.

Expanded access to online, self-service tools

You will have Advanced Access to SecureKnowledge, our self-service knowledgebase of thousands of in-depth solutions, articles, and comprehensive technical guides written by Check Point experts. Not only will you reduce your support times and resolve common issues, but you also will increase your internal skills and productivity.

Hot fixes, software updates and releases

Every level of your Collaborative Enterprise Support program includes critical software bug fixes and Hot Fix Accumulators (HFAs) to ensure continuing system maintenance and proper functionality for all your Check Point products. Software upgrades and major releases are included as part of our higher-level programs, maximizing your security with the latest applications, features, and technologies as soon as they are available.

Collaborative Enterprise Support (CES)	Co-Standard Support	Co-Premium Support	Co-Elite Support
Latest Hot Fixes and Service Packs	√	√	√
Major Upgrades/ Enhancements	√	√	√
Access to Secure Knowledge	Advanced	Expert	Expert
Unlimited Service and Support	9 x 5 business days	24 x 7 every day	24 x 7 every day
Committed Response Time	4 hours	30 minutes	30 minutes
Support Focal Point	Support Desk Engineer	Premium Support Engineer	Premium Support Engineer

For more information about Check Point Support please visit
http://www.checkpoint.com/support-programs-and-plans/index.html

CONTACT US

Worldwide Headquarters | 5 Ha'Solelim Street, Tel Aviv 67897, Israel | Tel: 972-3-753-4555 | Fax: 972-3-624-1100 | Email: info@checkpoint.com
U.S. Headquarters | 959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | Tel: 800-429-4391; 650-628-2000 | Fax: 650-654-4233 | www.checkpoint.com

CHECK POINT

CHECK POINT COLLABORATIVE ENTERPRISE SUPPORT

Check Point Collaborative Enterprise Support (CES) delivers local, personal support through a collaborative support partner who has access to our expert tools and resources and is backed by Check Point global technical assistance centers.

Collaborative Support Features

- 1st line support from a local support partner
- Global backline support from Check Point 24x7x365
- Advanced access to thousands of technical solutions and guides
- Access to the latest hot fixes, upgrades and major releases
- Prioritized routing for severe issues that demand immediate attention
- Committed Service Level Agreements with Check Point

Collaborative Support Benefits

- Work with a local support provider who understands your needs
- Maximize the value for all your Check Point products
- Proactively prevent threats before they become problems
- Strategically plan upgrades and fixes
- Submit, view and update your service requests online
- Quickly search thousands of proven solutions and documentation

CSP partners provide support in

- Canada
- United States.

CCSP partners provide support in:

- Europe
- Middle East
- Africa
- Asia
- Mexico

Choosing the right support for your Check Point solutions is essential to ensuring maximum security, connectivity, and reliability of your valuable assets. As your security needs become more complex, even a small issue can have a huge impact on your productivity and profitability—and ultimately your business success. You need local experts who speak your language and can provide onsite support, if needed. And your experts need the backing of worldwide support from Check Point teams and in-depth resources—24 hours a day—which are dedicated to providing solutions—even at the code level, if necessary. Plus, you want direct access to our large, online, self-service knowledgebase to quickly and easily answer your questions and reduce your support times and costs.

Bottom line, you want it all. Reliable support from a single point of contact, with clear visibility and accountability at every stage, dedicated to quality and your complete satisfaction so you can focus on your business—not your support.

Overview

Check Point Collaborative Enterprise Support combines the unique capabilities of local Certified Collaborative Support Provider partners with the in-depth expertise and resources of Check Point, giving you the best support available to keep your business secure.

Your local Support Provider is your point of contact for all your support issues, providing first-line support in your language with an intimate understanding of your environment and support needs. If additional support is required, your Support Provider will work directly with the Check Point global, 24x7 Technical Assistance Centers for backline support.
Our well-defined processes and documented Service Level Agreements (SLAs) ensure that we meet your expectations for quality and satisfaction.

You will receive Advanced Access to SecureKnowledge, our comprehensive self-service database designed to quickly and easily answer all your technical installation, configuration, and upgrade needs on Check Point products.

How Collaborative Enterprise Support Works

Any time you need help contact your local Support Provider first. If for some reason your Support Provider cannot solve your request, it will escalate your issue directly to a Check Point global, 24x7 “follow the sun” Technical Assistance Center. Our teams will open a service request (SR) in SecureTrak, our online service request system and then send you an email with the request details so that you can view and track your request any time. Our backline teams and engineers then work on your request, with all our resources, tools, and expertise available until we solve your issue to your satisfaction. Your CCSP is your point of contact for any support issue, giving you direct access to and clear accountability for your request. Online tools like SecureTrak give you online, up-to-the minute status of your service requests, escalated to Check Point with just one click.

Faster, more efficient resolutions

Our teams work together seamlessly to ensure that your issues reach the right resources quickly, eliminating costly delays from multiple handoffs and repetition of information. Collaborative support provides us with a deep understanding of your environment and unique needs, enabling us to resolve your issues more quickly and efficiently, increasing your satisfaction and return on investment.

Quality service from certified secruity experts

Collaborative Support Providers are dedicated to first-class service and support and must continually meet stringent Check Point customer satisfaction and quality requirements. All Support Providers are required to have Check Point certified Security Experts (CCSE) on staff, who are knowledgeable about the latest Check Point releases and products.

Urgent support from Check Point

Check Point offers committed response times and direct access for Severity 1 issues, defined as a problem with major system effect or system downtime. Check Point is committed to giving you, our customer, immediate support for your most urgent issues, 24x7. For Severity 1 issues, you can your program level for quality, highly available support for your mission-critical needs. Our highest-level program offers “fast path” escalation, ensuring that our senior support engineers handle your support issues at first contact.

Expanded access to online, self-service tools

You will have Advanced Access to SecureKnowledge, our self-service knowledgebase of thousands of in-depth solutions, articles, and comprehensive technical guides written by Check Point experts. Not only will you reduce your support times and resolve common issues, but you also will increase your internal skills and productivity.

Hot fixes, software updates and releases

Every level of your Collaborative Enterprise Support program includes critical software bug fixes and Hot Fix Accumulators (HFAs) to ensure continuing system maintenance and proper functionality for all your Check Point products. Software upgrades and major releases are included as part of our higher-level programs, maximizing your security with the latest applications, features, and technologies as soon as they are available.

Collaborative Enterprise Support (CES)	Co-Standard Support	Co-Premium Support	Co-Elite Support
Latest Hot Fixes and Service Packs	√	√	√
Major Upgrades/ Enhancements	√	√	√
Access to Secure Knowledge	Advanced	Expert	Expert
Unlimited Service and Support	9 x 5 business days	24 x 7 every day	24 x 7 every day
Committed Response Time	4 hours	30 minutes	30 minutes
Support Focal Point	Support Desk Engineer	Premium Support Engineer	Premium Support Engineer

For more information about Check Point Support please visit
http://www.checkpoint.com/support-programs-and-plans/index.html

CONTACT US

Worldwide Headquarters | 5 Ha'Solelim Street, Tel Aviv 67897, Israel | Tel: 972-3-753-4555 | Fax: 972-3-624-1100 | Email: info@checkpoint.com
U.S. Headquarters | 959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | Tel: 800-429-4391; 650-628-2000 | Fax: 650-654-4233 | www.checkpoint.com

Příloha č. 5
Doklady dle čl. 7.1 smlouvy

CHECK POINT

Věc: Potvrzení o partnerské úrovni společnosti Aricoma Systems a.s

Společnost Check Point Software Technologies Ltd., která je oficiálním výrobcem IT bezpečnostních řešení se sídlem 5 Shlomo Kaplan Street, Tel Aviv 6789159, Israel, potvrzuje, že společnost **Aricoma Systems a.s** je pro rok 2025 držitelem platné partnerské certifikace úrovně **PREMIER PARTNER**.

CHECK POINT
PREMIER
PARTNER

Společnost **Aricoma Systems a.s** splňuje všechna kritéria na certifikace svých zaměstnanců, která vyplývají z podmínek Check Point Partner Programu pro úroveň **PREMIER PARTNER** a má právo realizovat prodej veškerých produktů včetně služeb a instalace.

[redacted]

[redacted]
Partner Sales manager Czech Republic
Check Point Software Technologies
www.checkpoint.com
IBC Building, Pobřežní 3/620, 186 00 Prague 8, Czech Republic

Praha 20.1.2025

