

Česká televize
IČO: 00027383

a

ALTEPRO solutions a.s.
IČO: 03665496

KUPNÍ SMLOUVA

č. VER221-00273

Předmět smlouvy: **Dodávka firewallů pro výrobní a postprodukční síť ČT**

Cena, případně hodnota: **2.883.854,- Kč bez DPH**

Datum uzavření: 03 - 12 - 2021

KUPNÍ SMLOUVA

kterou na základě výběru v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají:

Česká televize

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

zřízená zákonem č. 483/1991 Sb. o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupena: Petrem Dvořákem, generálním ředitelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1540252/0800

(dále jen „Kupující“)

A

ALTEPRO solutions a.s.

IČO: 03665496, DIČ: CZ03665496

Sídlo: Na Maninách 1092/20, Holešovice, 170 00 Praha 7

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 20333

zastoupen: [REDACTED] technickým ředitelem, na základě plné moci

bank. spojení: Komerční banka, a. s., číslo účtu: 107-9161070297/0100

(dále jen „Prodávající“)

Kupující a prodávající se dále společně označují také jako „smluvní strany“ či jednotlivě jako „smluvní strana“.

Tato Smlouva dále také jen jako „Smlouva“.

PREAMBULE

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky vyhlášené Kupujícím pod názvem „Dodávka firewallů pro výrobní a postprodukční síť ČT“.

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Kupujícího ze dne 15.10.2021 a s nabídkou Prodávajícího ze dne 8.11.2021.

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je koupě 4 ks síťových zařízení (firewallů) pracujících v režimu HA specifikovaných v přílohách této smlouvy, zejména v Příloze č. 1 a 2 (dále jen „zboží“), dále poskytování služeb maintenance na tato zařízení v rámci záruční doby a odevzdání zboží v místě plnění uvedeném v čl. 1. odst. 1.4 této Smlouvy. Součástí plnění je také instalace dodávaného zařízení, jeho zprovoznění základní nastavení v místech plnění, poskytnutí časově neomezených licencí ke zboží a jednorázové zaškolení obsluhy – zaměstnanců kupujícího také v místech plnění. Účelem této Smlouvy je dodávka technického vybavení pro odbavovací pracoviště České televize pro zajištění plnění úkolů podle zákona č. 483/1991 Sb., o České televizi, v platném znění, zejména pro výrobu a vysílání pořadů.

- 1.2 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží v rozsahu a za podmínek uvedených v této Smlouvě a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k zboží. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava zboží do místa plnění.
- 1.3 Kupující se zavazuje převzít zboží a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu způsobem stanoveným v článku 4. Smlouvy.
- 1.4 Místem plnění je: Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4 a TS Brno, Trnkova 2345/117, 628 00 Brno.

2. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

- 2.1 Prodávající touto Smlouvou prodává a Kupující touto Smlouvou kupuje do svého vlastnictví zboží specifikované v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy a její příloze č. 1 za kupní cenu specifikovanou v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy.
- 2.2 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží výše specifikované spolu s doklady, které se k němu vztahují do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Odevzdáním zboží se rozumí okamžik, kdy Prodávající umožní Kupujícímu nakládat se zbožím v místě plnění. Prodávající dodá vždy po jednom ks zařízení FW A-30G a FW B-80G do obou míst plnění. Prodávající se zavazuje termín odevzdání zboží Kupujícímu avizovat alespoň dva dny předem, a to kontaktní osobě Kupujícího ve věcech technických. Instalaci zboží je Prodávající povinen zabezpečit po dohodě s kontaktní osobou Kupujícího ve věcech technických podle místa plnění tak, aby nedošlo k narušení výroby či vysílání. Školení zástupců Kupujícího proběhne v termínu dojednaném s kontaktní osobou Kupujícího ve věcech technických v rozsahu 1 dne pro max. 3 techniky. Školení proběhne v místě plnění dle článku 1 odst. 1.4. Smlouvy. SW maintenance zahrnuje zpřístupnění veškerých vydaných aktualizací, a to bez zbytečného odkladu po jejich zveřejnění výrobcem (nejpozději však do 15 pracovních dnů).
- 2.3 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přejde z Prodávajícího na Kupujícího dnem jeho převzetí, tj. předáním zboží na základě podpisu předávacího protokolu.
- 2.4 Kupující je povinen převzít zboží v případě, že odpovídá stavu specifikovanému Smlouvou a jejími přílohami.
- 2.5 Prodávající je povinen spolu se zbožím předat Kupujícímu všechny doklady a průvodní dokumentaci výrobce zboží, jež jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Prodávající dále se zbožím předá Kupujícímu ES prohlášení o shodě nebo jiný dokument podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, respektive zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, v platném znění, a to u výrobků, u kterých tento dokument vyžadují platné právní předpisy. Pokud se na zboží nevztahují výše uvedené zákony, je prodávající povinen doložit dokumentaci podle zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění.
- 2.6 Náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.
- 2.7 Předávací protokol potvrzující převzetí zboží Kupujícím musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - a) označení smluvních stran;

- b) datum a místo převzetí zboží;
- c) IDEC: 22076833155/1000;
- d) označení výrobce zboží, jeho typové označení a množství, případné výhrady Kupujícího k přebíranému zboží;
- e) případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí zboží;
- f) podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob;
- g) informace, zda se jedná o částečné nebo úplné převzetí zboží.

2.8 Kupující připouští dílčí odevzdání zboží pouze podle místa plnění.

2.9 Kupující není povinen zboží převzít zejména v následujících případech:

- a) zboží má vady – zejména nesplňuje smluvní ujednání o množství, jakosti a provedení zboží;

V případě, že Prodávající odevzdá zboží Kupujícímu v kratší lhůtě, než je uvedeno v čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy, Prodávající může odstranit případné vady zboží podle tohoto odstavce Smlouvy do doby uplynutí této lhůty, avšak nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené obtíže nebo výdaje. To platí obdobně i pro vady dokladů podle čl. 2. odst. 2.9 písm. c) Smlouvy. Právo Kupujícího na náhradu škody tím není dotčeno.

Práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího založí i vada zboží vzniklá po převzetí zboží, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.

V případě dodání většího množství zboží, než je uvedeno ve Smlouvě platí, že Smlouva je uzavřena pouze na takto uvedené množství zboží.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že ustanovení § 2103 a 2104 Občanského zákoníku se při plnění této Smlouvy neuplatní.

- b) Prodávající odevzdal zboží v jiném místě, než jak je sjednáno v této smlouvě;
- c) Prodávající spolu se zbožím nepředá Kupujícímu veškeré doklady uvedené v čl. 2 odst. 2.5 Smlouvy, případně doklady nutné k užívání zboží mají vady.

V případě nepřevzetí zboží vystaví Kupující Prodávajícímu potvrzení s uvedením odůvodnění odmítnutí převzetí předmětu plnění.

2.10 Kupující při zjištění vad zboží (podle čl. 2. odst. 2.9 písm. a) Smlouvy) představujících vadné plnění, které je podstatným porušením Smlouvy, nebo bez zbytečného odkladu po tomto zjištění, sdělí Prodávajícímu, zda uplatní právo na odstranění vad odevzdáním nového zboží bez vad (v tom případě Kupující současně vrátí Prodávajícímu na jeho náklady zboží původně odevzdané), právo na odstranění vad opravou zboží, právo na přiměřenou slevu z kupní ceny nebo právo na odstoupení od Smlouvy.

2.11 Neodstraní-li Prodávající vady zboží podle předchozího odstavce Smlouvy v přiměřené lhůtě či oznámí-li Kupujícímu, že tyto vady neodstraní, může Kupující požadovat místo odstranění vad přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od Smlouvy odstoupit.

2.12 Do odstranění vady zboží nemusí Kupující platit Prodávajícímu část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.

2.13 Dodávané zboží bude zabaleno způsobem obvyklým pro takové zboží s přihlédnutím k místu dodání a způsobu přepravy tak, aby bylo zajištěno uchování, ochrana

a kvalita zboží a zboží bylo zajištěno proti poškození mechanickými a atmosférickými vlivy. Na obalu musí být vhodným způsobem vyznačen druh zboží a jeho množství, popř. další sjednané či obvyklé údaje.

- 2.14 Prodávající se zavazuje, že při plnění Smlouvy pro Kupujícího neumožní výkon nelegální práce vymezený v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.15 Prodávající a jeho pracovníci se zavazují při instalaci v místech plnění dodržovat platná opatření s ohledem na situaci způsobenou pandemií onemocnění COVID-19, zejména povinnosti stanovené obecně platnými právními předpisy a také interními předpisy ČT (např. pravidelná dezinfekce rukou, nošení ochrany nosu a úst (respirátory/roušky), nutnost prokázat se negativním testem apod.), a to konkrétní povinnosti stanovené v době plnění této smlouvy.

3. CENA

- 3.1 Celková cena za plnění dle této Smlouvy činí 2.883.854,- Kč (slovy: dva miliony osm set osmdesát tři tisíc osm set padesát čtyři korun českých) bez DPH; kupní cena za dodávané zboží činí 2.414.564,- Kč (slovy: dva miliony čtyři sta čtrnáct tisíc pět set šedesát čtyři korun českých) bez DPH, celková cena za poskytování služeb maintenance činí 469.290,- Kč (slovy: čtyři sta šedesát devět tisíc dvě stě devadesát korun českých) bez DPH.

K ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů

Jednotkové ceny za zboží a služby maintenance jsou uvedeny v Příloze č. 2 této Smlouvy.

- 3.2 Cena uvedená v odstavci 3.1 tohoto článku Smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu Smlouvy. V této ceně jsou zahrnuty zejména náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, přepravní náklady, náklady na balení a označení zboží dle požadavků Kupujícího, odměna za poskytnutí veškerých licencí k softwarovým produktům tvořících součást zboží, případná ekologická likvidace zboží a služby s ní spojené, záruka v rozsahu stanoveném Smlouvou apod.
- 3.3 Sjednanou kupní cenu včetně DPH je možné překročit pouze v případě, že se ke dni zdanitelného plnění změní předpisy pro výpočet sazby DPH.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující neposkytne zálohu. Kupní cenu za dodané zboží + příslušnou DPH uhradí Kupující Prodávajícímu na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených v souladu se Smlouvou po podpisu předávacího protokolu; cena za služby maintenance bude hrazena podle čl. 4.3. níže. Splatnost faktur bude 30 (slovy: třicet) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Prodávající má povinnost fakturu za dodané zboží vystavit do 14 kalendářních dnů ode dne odevzdání a zprovoznění zboží (podpisu předávacího protokolu).
- 4.2 Úhradu ceny provede Kupující bezhotovostně na bankovní účet Prodávajícího uvedený v hlavičce Smlouvy. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výhradně v českých korunách. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

- 4.3 Cena za služby maintenance a DPH v zákonné výši bude Objednatelem hrazena **vždy za 1 rok plnění (počítáno od 1. dne zahájení poskytování služeb)** v souladu s Přílohou č. 2 této smlouvy – cenovou specifikací, na základě faktur – daňových dokladů vystavených Poskytovatelem se ZDP vždy k 1. dni příslušného roku; 1. den ZDP se vždy shoduje s prvním dnem zahájení poskytování služeb. První faktura bude vystavena ke dni předání zařízení kupujícímu a zahájení poskytování služeb maintenance. Splatnost faktur je 30 dní od doručení Kupujícímu.
- 4.4 Faktury Prodávajícího musí obsahovat číslo smlouvy a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále také jen „zákon o DPH“), včetně příslušného čísla IDEC: 22076833155/1000, a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Přílohou a nedílnou součástí faktury je kopie podepsaného předávacího protokolu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je ji Kupující oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k opravě nebo doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s její splatností. Lhůta splatnosti začne běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné nebo opravené faktury Kupujícímu.
- 4.5 Sjednává se, že Prodávající bude zasílat faktury v elektronické podobě, přičemž je povinen je zasílat v PDF formátu ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Kupujícího na adresu faktury@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70.
- 4.6 Za den doručení faktury Kupujícímu se považuje den doručení na e-mailovou adresu Kupujícího. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných faktur (daňových dokladů).
- 4.7 V případě, že je prodávající plátcem DPH, musí faktura, kterou vystaví, splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

V případech, kdy může Kupujícímu vzniknout ručení za nezaplacenou DPH ve smyslu zákona o DPH, je Kupující bez dalšího oprávněn odvést za Prodávajícího DPH z fakturované ceny plnění přímo příslušnému správci daně ve smyslu zákona o DPH (tj. na účet správce daně). Tímto postupem zanikne Kupujícímu jeho smluvní závazek zaplatit Prodávajícímu částku odpovídající DPH. O takové úhradě bude Kupující informovat prodávajícího bez zbytečného odkladu, nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího provedení.

5. ZÁRUKA

- 5.1 Prodávající zaručuje Kupujícímu, že zboží odevzdané v souladu s touto Smlouvou:
- a) je nové a nepoužité;
 - b) je plně funkční a má obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce zboží;
 - c) je použitelné v České republice. V této souvislosti Prodávající zejména zaručuje Kupujícímu, že zboží získalo veškerá nezbytná osvědčení pro užití zboží v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při odevzdání zboží;
 - d) má jakost a provedení stanovené v této Smlouvě;
 - e) je odevzdáno v druhu a množství uvedeném ve Smlouvě, zejména její Příloze č. 1;
 - f) je bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
 - g) je bez právních vad, zejména že zboží není zatíženo zástavními, předkupními, nájemními či jinými právy třetích osob, Prodávající je oprávněn převést bez

dalšího vlastnické právo ke zboží na Kupujícího a Kupující je oprávněn zboží užívat a prodávat ho dále třetím osobám;

- h) je bezpečné z hlediska českých právních předpisů;
- i) splňuje veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech.

- 5.2 Záruční doba na zboží podle tohoto čl. Smlouvy činí **60** (slovy: **šedesát**) měsíců ode dne řádného odevzdání zboží Kupujícímu. V rámci záruky budou poskytovány služby maintenance na HW a SW dodaných zařízení – cena za služby je uvedena v Příloze č. 2 této smlouvy.
- 5.3 Záruka se nevztahuje na poruchy zboží, které byly způsobeny chybnou obsluhou a údržbou, nedodržením provozních podmínek, běžným opotřebením nebo jiným způsobem než používáním odpovídajícímu účelu Smlouvy.
- 5.4 Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny vady, které se na zboží vyskytnou. Kupující má při výskytu vad práva ve smyslu § 2106 a násl. Občanského zákoníku. Při volbě odstranění vady opravou věci zahrnuje tento závazek prodávajícího zejména lokalizaci vady, výměnu vadných součástí, seřízení, kontrolu zboží po provedené opravě a jeho odeslání/předání zpět Kupujícímu.
- 5.5 Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vady zboží bez prodlení po nahlášení, nejpozději však do 24 hodin od nahlášení vady Kupujícím. Prodávající se zavazuje odstranit nahlášenou vadu zboží bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 ti dnů od nahlášení této vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
- 5.6 Prodávající prohlašuje, že hlášení vad zboží je možné provádět každý den v době od 00.00 hod do 24.00 hod., tedy v režimu 24/7, a to na kontaktech uvedených níže. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bude nahlašovat vady zboží u Prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Při nahlášení vad zboží budou tyto vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují.

kontaktní údaje prodávajícího pro nahlášení vad zboží:

Adresa: Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7

tel:

e-mail:

Kontaktní údaje dle tohoto odstavce Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinnosti ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě. Prodávající prohlašuje, že dorozumívacím jazykem kontaktního místa je jazyk český.

- 5.7 Nebyla-li do okamžiku uplatnění záruky uhrazena celá kupní cena v souladu s touto Smlouvou, Kupující:
- a) není v prodlení s úhradou kupní ceny až do odstranění vady zboží,
 - b) není povinen uhradit kupní cenu ve výši odpovídající jeho nároku na slevu, jestliže vada zboží je vyřešena poskytnutím slevy z kupní ceny.
- 5.8 Prodávající se zavazuje v rámci záruční doby a kupní ceny zajistit dodávku náhradních dílů ke zboží.

6. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 6.1 Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna, nemůže-li plnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany. Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna rovněž v případě, že smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila vyšší moc, tj. mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli.
- 6.2 Prodávající je oprávněn při nedodržení termínu splatnosti faktury dle Smlouvy požadovat po Kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,03 % (slovy: nula celá tři setiny procenta) z fakturované částky za každý den tohoto prodlení.
- 6.3 Kupující je oprávněn v případě nedodržení termínu odevzdání zboží podle čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nula celá dvě desetiny procenta) z kupní ceny zboží specifikované v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
- 6.4 V případě prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vady zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých), a to za každý takový případ a každý i započatý den tohoto prodlení.
- 6.5 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy a/nebo v případě prodlení s poskytováním služby maintenance je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý takový případ a každý i započatý den prodlení.
- 6.6 Kupující je oprávněn snížit výši smluvní pokuty dle odst. 6.3. až 6.5. této smlouvy, a to na písemnou žádost Prodávajícího, v případě, že by bylo uplatnění smluvní pokuty zjevně v rozporu s dobrými mravy. Kupující přitom zohlední výši vzniklé újmy, míru zavinění na straně Prodávajícího, jednání Prodávajícího směřující k odvrácení újmy Kupujícího a naplnění účelu smlouvy.
- 6.7 Veškeré smluvní pokuty dle Smlouvy jsou splatné do 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich zaplacení. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu z jakéhokoli smluvního stranu uzavřeného mezi nimi.
- 6.8 Nedotčena zůstávají práva Kupujícího i Prodávajícího na náhradu škody a ušlý zisk nad rámec smluvní pokuty podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku. Prodávající má v případě prodlení Kupujícího podle čl. 6. odst. 6.2 Smlouvy nárok na náhradu škody a ušlý zisk pouze v případě, není-li tato náhrada škody kryta úroky z prodlení.
- 6.9 Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. V tom případě je smluvní strana odstupující od Smlouvy povinna oznámit odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím podstatném porušení smluvních povinností dozvěděla. Za podstatné porušení smluvních povinností se rozumí zejména:
- a) prodlení Prodávajícího se splněním závazku odevzdat zboží Kupujícímu po dobu delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů;
 - b) jestliže bylo vůči Prodávajícímu zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů;
 - c) jestliže Prodávající vstoupil do likvidace;
 - d) prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny o více než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů,

- e) případ, když Prodávající uvedl v nabídce do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
 - f) pokud předané zboží nebo jeho část není kompatibilní se zařízeními kupujícího a/nebo zboží nebo jeho část po instalaci nefunguje; v takovém případě nemá prodávající nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.
- 6.10 Zakládá-li prodlení jedné ze smluvních stran nepodstatné porušení její smluvní povinnosti, může druhá strana od Smlouvy odstoupit poté, co smluvní strana v prodlení svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky. Oznámí-li oprávněná smluvní strana povinné smluvní straně, že ji určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupila.
- 6.11 Odstoupením od Smlouvy se závazky z této Smlouvy zrušují s účinky ex nunc. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká licenčních ujednání, práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od Smlouvy ani zajištění.

7. KONTAKTNÍ OSOBY

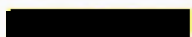
- 7.1 Pověřenými kontaktními osobami Kupujícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

- i. ve věcech smluvních a obchodních:

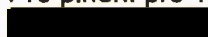
, vedoucí centrálního nákupu


- ii. ve věcech technických:

, systémový inženýr


, vedoucí konzultant – architekt - DAR


Pro plnění pro Televizní studio v Brně:

, – ved. informačních technologií TS Brno


- 7.2 Pověřenými kontaktními osobami Prodávajícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

- i. ve věcech obchodních: 


- ii. ve věcech technických: 


- 7.3 Pověřené osoby a kontakty dle předchozích dvou odstavců Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinností ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě.

8. VYŠŠÍ MOC

- 8.1 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností z této Smlouvy vyplývajících, bylo-li to způsobeno vyšší mocí.
- 8.2 Za vyšší moc se považuje okolnost, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění její povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani s vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat (např. živelná katastrofa, epidemie, válka apod.). Povinná strana se nemůže dovolat vyšší moci, pokud na její účinky druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu neupozornila.

9. PRÁVO UŽÍT SOFTWARE A POJIŠTĚNÍ

- 9.1 Prodávající prohlašuje a garantuje, že kupující je oprávněn užívat software (SW) způsobem a v rozsahu nezbytném k užívání zboží, jehož je SW součástí, a to k užívání zboží pro účel Smlouvy definovaný v čl. 1. Smlouvy; odměna za toto oprávnění je zahrnuta v kupní ceně zboží. Kupující získává nevýlučné právo k užití Software. Veškeré licence jsou poskytnuty jako trvalé, tj. v časově neomezeném rozsahu. Software bude provozován na území České republiky. Cena za licenci je obsažena v kupní ceně zboží.
- 9.2 Kupující je oprávněn software užívat pouze k účelu vyplývajícimu z této smlouvy a v souladu s určením software
- 9.3 Pro vyloučení všech pochybností prodávající prohlašuje, že užíváním zboží obvyklým způsobem kupující neporuší oprávněné zájmy nositelů a vykonavatelů autorských práv a práv souvisejících dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Budou-li vůči kupujícímu vzneseny oprávněné nároky třetích osob, zavazuje se prodávající, že tyto nároky uspokojí a uhradí kupujícímu veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.
- 9.4 Prodávající prohlašuje, že je buď výrobcem dodávaného zboží, nebo výrobcem certifikovaným subjektem pro prodej a podporu toho zboží. Kopie příslušného certifikátu výrobce zboží či čestného prohlášení potvrzeného výrobcem zboží tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy. Prodávající je povinen na písemnou žádost Kupujícího učiněnou kdykoli v průběhu účinnosti Smlouvy doložit (aktuálním certifikátem výrobce či čestným prohlášením potvrzeným výrobcem), že je výrobcem autorizovaným obchodním a servisním subjektem. Nedoloží-li Prodávající tuto skutečnost do 5 pracovních dnů od doručení písemné žádosti Kupujícího, jedná se o podstatné porušení smlouvy.
- 9.5 Prodávající je povinen zajistit, udržovat a hradit pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklé, a to v minimální výši pojistného plnění 2 000 000 Kč (slovy: dva miliony korun českých). Doklad o pojištění tvoří v kopii přílohu č. 4 této Smlouvy. Pojistná smlouva bude udržována v platnosti a účinnosti až do splnění závazků dle této Smlouvy (do skončení záruky).

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Smlouvy a ceny, případně hodnoty předmětu Smlouvy na titulní straně této Smlouvy nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.

- 10.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany. Účinnosti pak tato Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Služby maintenance budou poskytovány od data předání zboží kupujícímu (začátku běhu záruční doby), další podrobnosti viz čl. 4.3. a Příloha č. 2 této smlouvy.
- 10.3 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 10.4 Jakékoliv změny či doplňky k této Smlouvě je možné provádět výlučně číslovanými písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran.
- 10.5 Prodávající se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
- 10.6 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Smlouvy či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Smlouvy zůstal zachován.
- 10.7 Smluvní strany se dohodly, že § 577 Občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této Smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 10.8 Dle § 1765 Občanského zákoníku na sebe Prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy. Prodávající není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.
- 10.9 Veškerá oznámení podle této Smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 10.10 Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Smlouvy ani před ustanoveními zákona.
- 10.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český, a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkající se této Smlouvy.
- 10.12 Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této Smlouvy, budou řešeny nejprve smírně. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.

- 10.13 Tato Smlouva je vypracována ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) stejnopisy obdrží Kupující a 1 (jeden) stejnopis obdrží Prodávající.
- 10.14 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 10.15 Prodávající tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), zejména § 7 a 9 ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinností podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Prodávající hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.
- 10.16 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace zboží – doplněná prodávajícím;
 - Příloha č. 2: Cenová specifikace – oceněná prodávajícím;
 - Příloha č. 3: Certifikát/Prohlášení výrobce;
 - Příloha č. 4: Kopie pojistné smlouvy/certifikátu Prodávajícího.

Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že je jim obsah Smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že Smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Česká televize

Jméno: Petr Dvořák
Funkce: generální ředitel
Místo: v Praze
Datum: 03-12-2021

ALTEPRO solutions a. s.

Jméno: [redacted]
na základě plné moci
Funkce: technický ředitel
Místo: v Praze
Datum: 24.11.2021

ALTEPRO  -2-

ALTEPRO solutions a.s.
Na Manínách 1092/20, 170 00 Praha 7
IČ: 03665496 info@altepro.cz
DIČ: CZ03665496 www.altepro.cz 

Příloha č. 1 SML – Technická specifikace**OŘ: Dodávka Firewallů pro výrobní a postprodukční síť ČT****IDEC: 22076833155/1000****Technická specifikace Dodávek - FW**

Zadavatel potřebuje pro zabezpečené oddělení technologických sítí od provozní počítačové sítě čtyři firewally ve dvou specifikacích v HA řešení s vysokou propustností.

Nabízení řešení musí splňovat (součástí nabídky a dodávky) následující parametry, pokud není uvedeno jinak.

1. FW A-30G

Minimální technické parametry požadovaných přepínačů		
Požadavek na funkcionalitu	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplňující uchazeč (ANO/NE)¹ <i>Případně dodavatel uvede konkrétní hodnotu, kde je to možné uvést</i>
Základní vlastnosti		
Počet kusů firewallu	2 ks	
Podpora v nasazení HA módu jak v active/active tak active/passive	Ano	ANO
Podpora synchronizace konfigurace a stavové tabulky	Ano	ANO
Podpora konfigurace přes CLI - SSH, Telnet a lokální konzole	Ano	ANO
Podpora konfigurace přes WEB management	Ano	ANO
Podpora technologie SNMPv1, v2c a v3	Ano	ANO
Podpora syslog	Ano	ANO
Podpora NetFlow v9	Ano	ANO, NetStream v9
Možnost konfigurace virtuálních firewallů	Min. 200	ANO, 500
Součástí nabídky a řešení licence na virtuální firewally	Min. 10	ANO, 10
Propustnost firewallu pro IPv4 i IPv6	Min. 30 Gbps	ANO 30 Gbps
Propustnost firewallu (paketů za sekundu)	Min. 40 Mpps	ANO, 45 Mpps
Firewall latence (64-byte, UDP)	Max. 16 µs	ANO, 15 µs
Podpora VLAN	Min. 2048	ANO, 4000
Podpora VLAN na jeden port (100G, 40G, 10G)	Min. 512	ANO, ANO
Velikost maximálně	2U	ANO, 1U
Montážní sada do standardního 19" stojanu	Ano	ANO
Redundantní (dva) interní nezávislé napájecí AC zdroje, vyměnitelné za chodu - požadováno a součástí dodávky	Ano	ANO
Redundantní ventilátor, vyměnitelný za chodu	Ano	ANO
Počet fixních portů 40G pro datový provoz	Min. 2 QSFP+	ANO, 2x QSFP+

¹ V případě, že uvede účastník řízení u jakékoli položky NE, znamená to nesplnění zadávacích podmínek a účastník bude vyloučen ze zadávacího řízení.

Podpora QSFP+ eSR, LX a LR	Ano	ANO
Počet fixních portů 10G pro datový provoz	Min. 8 SFP+	ANO, 12x SFP+
Podpora SFP+ 10GBASE-SR, LR	Ano	ANO
Podpora SFP 1000BASE-SX, -LX/LH, -T	Ano	ANO
Všechny požadované porty musí být dostupné z přední strany firewallu	Ano	ANO
Všechny požadované porty musí být použitelné zároveň, pokud jsou nutné další porty pro HA musí být nad rámec požadovaných portů výše	Ano	ANO
Možnost vybavit systém hot swap integrovaným HDD (pro logy, výstup ze snifferu, atd.)	Ano - požadováno a součástí dodávky	ANO, SSD
Minimální kapacita integrovaného HDD	240 GB	ANO, 240 GB
Podpora USB portu pro nahrávání konfigurace a zálohy	Min. 1 USB port	ANO, 1x USB
Dedikovaný Ethernet management port (out of band) a dedikovaný console port (miniUSB nebo RJ45)	Ano	ANO
Podpora filtrace obsahu (aplikace)	Ano	ANO
Propustnost IPS, AV, FW (případné licence nejsou požadovány)	Min. 10 Gbps	ANO, 12Gbps
Propustnost SSL dekrypce (případné licence nejsou požadovány)	Min. 5 Gbps	ANO, 6 Gbps
Podpora NAT, NAT64 a NAT ALG pro DNS, PPTP, SIP, FTP	Ano	ANO
Podpora současných spojení	Min. 10 000 000	ANO 10 000 000
Schopnost navázání nových spojení za sekundu	Min. 300 000	ANO, 400 000
Propustnost IPSEC	Min. 18 Gbps	ANO, 20 Gbps
Podpora IPSEC VPN tunelů	Min. 2 000	ANO, 15 000
Schopnost detekci aplikací běžících na nestandardních portech, možnost online aktualizace aplikačních signatur, možnost definice vlastních signatur	Min. 5000 aplikací	ANO 6000
Podpora technologie AntiDDoS pro následující HTTP, HTTPS, DNS, a SIP flood útoky	Ano	ANO
Podpora VPN technologií IPSEC VPN, SSL VPN, L2TP VPN, MPLS VPN a GRE	Ano	ANO
Propustnost na SSL VPN (případné licence nejsou požadovány)	Min. 2 Gbps	ANO, 2.8 Gbps
Podpora směrovacích protokolů RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3, IS-IS, IS-ISv6, BGP a BGP4+	Ano	ANO
Podpora technologie VRRP a VRRPv6	Ano	ANO
Podpora technologie BFD minimálně pro VRRP a OSPF	Ano	ANO
Podpora multicastových směrovacích protokolů PIM-SM, PIM-SSM pro IPv4 a IPv6	Ano	ANO
Podpora nasazení v L3 módu, transparentní módu nebo hybridním nasazení	Ano	ANO

Nabízené zařízení:

Dodavatel stručně popíše, a kde je to možné, dodá také technické listy dle požadavku ZD 8.1.2

Part Number	Model	Description	Unit Qty.	Qty.
USG6600E/USG6600F				2
USG6600E/USG6600F				
02352FQA-001	USG6630E-AC	USG6630E AC Host(12*GE RJ45+12*10GE SFP+ + 2*40GE QSFP+,2 AC power)	1	2
Storage Module				
02312DLH	SSD-Sata240G-A	SSD,240GB,SATA 6Gb/s,Read Intensive,2.5inch	1	2
Installation Material				
21240537-001	MOUTEARB02	1U Boxlike equipment lengthening back mounting ear	1	2

2. FW B-80G

Minimální technické parametry požadovaných přepínačů		
Požadavek na funkcionalitu	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplňující uchazeč (ANO/NE) ² <i>Případně dodavatel uvede konkrétní hodnotu, kde je to možné uvést</i>
Základní vlastnosti		
Počet kusů firewallu	2 ks	
Podpora v nasazení HA módu jak v active/active tak active/passive	Ano	ANO
Podpora synchronizace konfigurace a stavové tabulky	Ano	ANO
Podpora konfigurace přes CLI - SSH, Telnet a lokální konzole	Ano	ANO
Podpora konfigurace přes WEB management	Ano	ANO
Podpora technologie SNMPv1, v2c a v3	Ano	ANO
Podpora syslog	Ano	ANO
Podpora NetFlow v9	Ano	ANO, NetStream v9
Možnost konfigurace virtuálních firewallů	Min. 200	ANO, 500
Součástí nabídky a řešení licence na virtuální firewallly	Min. 10	ANO, 10
Propustnost firewallu pro IPv4 i IPv6	Min. 80 Gbps	ANO 80 Gbps
Propustnost firewallu (paketů za sekundu)	Min. 110 Mpps	ANO, 120 Mpps
Firewall latence (64-byte, UDP)	Max. 16 µs	ANO, 15 µs
Podpora VLAN	Min. 2048	ANO, 4000
Podpora VLAN na jeden port (100G, 40G, 10G)	Min. 512	ANO, ANO
Velikost maximálně	2U	ANO, 1U
Montážní sada do standardního 19" stojanu	Ano	ANO
Redundantní (dva) interní nezávislé napájecí AC zdroje, vyměnitelné za chodu - požadováno a součástí dodávky	Ano	ANO
Redundantní ventilátor, vyměnitelný za chodu	Ano	ANO
Počet fixních portů 40G pro datový provoz	Min. 4 QSFP+	ANO, 4x QSFP+
Podpora QSFP+ eSR, LX a LR	Ano	ANO
Počet fixních portů 10G pro datový provoz	Min. 10 SFP+	ANO, 18x SFP+
Podpora SFP+ 10GBASE-SR, LR	Ano	ANO
Podpora SFP 1000BASE-SX, -LX/LH, -T	Ano	ANO
Všechny požadované porty musí být dostupné z přední strany firewallu	Ano	ANO
Všechny požadované porty musí být použitelné zároveň, pokud jsou nutné další porty pro HA musí být nad rámec požadovaných portů výše	Ano	ANO
Možnost vybavit systém hot swap integrovaným HDD (pro logy, výstup ze snifferu, atd.)	Ano - požadováno a součástí dodávky	ANO, HDD
Minimální kapacita integrovaného HDD	500 GB	ANO, 1000 GB
Podpora USB portu pro nahrávání konfigurace a zálohy	Min. 1 USB port	ANO, 1x USB

² V případě, že uvede účastník řízení u jakékoli položky NE, znamená to nesplnění zadávacích podmínek a účastník bude vyloučen ze zadávacího řízení.

Dedikovaný Ethernet management port (out of band) a dedikovaný console port (miniUSB nebo RJ45)	Ano	ANO
Podpora filtrace obsahu (aplikace)	Ano	ANO
Propustnost IPS, AV, FW (případné licence nejsou požadovány)	Min. 20 Gbps	ANO, 23 Gbps
Propustnost SSL dekrypce (případné licence nejsou požadovány)	Min. 10 Gbps	ANO, 12 Gbps
Podpora NAT, NAT64 a NAT ALG pro DNS, PPTP, SIP, FTP	Ano	ANO
Podpora současných spojení	Min. 20 000 000	ANO 25 000 000
Schopnost navázání nových spojení za sekundu	Min. 600 000	ANO, 800 000
Propustnost IPSEC	Min. 50 Gbps	ANO, 70 Gbps
Podpora IPSEC VPN tunelů	Min. 2 000	ANO, 60 000
Schopnost detekci aplikací běžících na nestandardních portech, možnost online aktualizace aplikačních signatur, možnost definice vlastních signatur	Min. 5000 aplikací	ANO 6000
Podpora technologie AntiDDoS pro následující HTTP, HTTPS, DNS, a SIP flood útoky	Ano	ANO
Podpora VPN technologií IPSEC VPN, SSL VPN, L2TP VPN, MPLS VPN a GRE	Ano	ANO
Propustnost na SSL VPN (případné licence nejsou požadovány)	Min. 2 Gbps	ANO, 6 Gbps
Podpora směrovacích protokolů RIP, RIPng, OSPF, OSPFv3, IS-IS, IS-ISv6, BGP a BGP4+	Ano	ANO
Podpora technologie VRRP a VRRPv6	Ano	ANO
Podpora technologie BFD minimálně pro VRRP a OSPF	Ano	ANO
Podpora multicastových směrovacích protokolů PIM-SM, PIM-SSM pro IPv4 a IPv6	Ano	ANO
Podpora nasazení v L3 módu, transparentní módu nebo hybridním nasazení	Ano	ANO

Nabízené zařízení:

Dodavatel stručně popíše, a kde je to možné, dodá také technické listy dle požadavku ZD 8.1.2

Part Number	Model	Description	Unit Qty.	Qty.
USG6600E				2
USG6600E/				
02351YRR	USG6680E-AC	USG6680E AC Host(28*(SFP+)+4*QSFP+2*HA,2AC power supply)	1	2
Storage Module				
02312DLF	HDD-SATA1000G-A	HardDisk-1000GB-SATA-7200rpm-2.5"-64M-hot-swap-built-in-Front Panel-Silver	1	2
Installation Material				
21240538	MOUTEARB00	1U Boxlike equipment lengthening back mounting ear	1	2



USG Series New-Generation Firewalls

Model	USG6510E	USG6510E-PoE	USG6530E
IPv4 Firewall Throughput ¹ (1518/512/64-byte, UDP)	1.2/1.2/1 Gbit/s	1.2/1.2/1 Gbit/s	4/4/1.2 Gbit/s
IPv6 Firewall Throughput ¹ (1518/512/64-byte, UDP)	1.2/1.2/1 Gbit/s	1.2/1.2/1 Gbit/s	4/4/1 Gbit/s
Firewall Throughput (Packets Per Second)	1.5 Mpps	1.5 Mpps	1.8 Mpps
Firewall Latency (64-byte, UDP)	50 µs	50 µs	50 µs
FW + SA* Throughput ²	0.75 Gbit/s	0.75 Gbit/s	2 Gbit/s
FW + SA + IPS Throughput ²	0.6 Gbit/s	0.6 Gbit/s	1.5 Gbit/s
FW + SA + IPS + Antivirus Throughput ²	0.6 Gbit/s	0.6 Gbit/s	1.5 Gbit/s
Full protection Throughput ²	0.45 Gbit/s	0.45 Gbit/s	1.1 Gbit/s
Full protection Throughput (Realworld) ²	0.3 Gbit/s	0.3 Gbit/s	0.6 Gbit/s
Concurrent Sessions (HTTP1.1) ³	300,000	300,000	500,000
New Sessions/Second (HTTP1.1) ³	20,000	20,000	30,000
IPsec VPN Throughput ⁴ (AES-256 + SHA256, 1420-byte)	1 Gbit/s	1 Gbit/s	2 Gbit/s
Maximum IPsec VPN Tunnels (GW to GW)	1,000	1,000	2,000
Maximum IPsec VPN Tunnels (Client to GW)	1,000	1,000	2,000
SSL Inspection Throughput ⁵	200 Mbit/s	200 Mbit/s	300 Mbit/s
SSL VPN Throughput ⁶	200 Mbit/s	200 Mbit/s	300 Mbit/s
Concurrent SSL VPN Users (Default/Maximum)	100/100	100/100	100/500
Security Policies (Maximum)	1,000	1,000	3,000
Virtual Firewalls	10	10	20
Form Factor/Height	Desktop	Desktop	Desktop
Fixed Interfaces	2 x GE (SFP) + 10 x GE + 1 x USB2.0	2 x GE (SFP) + 10 x GE + 1 x USB2.0 (Among the interfaces, GE0/0/0 to GE0/0/3 support PoE)	2 x 10GE (SFP+) + 10 x GE + 1 x USB2.0
Local Storage	Optional, a 64/128 GB Micro-SD card can be added.		
Power Supplies	External Power Adapters		

Model	USG6516E	USG6550E	USG6560E	USG6580E
IPv4 Firewall Throughput ¹ (1518/512/64-byte, UDP)	2/2/1.5 Gbit/s	4/4/1.5 Gbit/s	6/6/1.5 Gbit/s	8/8/1.5 Gbit/s
IPv6 Firewall Throughput ¹ (1518/512/64-byte, UDP)	2/2/1.6 Gbit/s	4/4/1.6 Gbit/s	6/6/1.6 Gbit/s	8/8/1.6 Gbit/s
Firewall Throughput (Packets Per Second)	2.25 Mpps	2.25 Mpps	2.25 Mpps	2.25 Mpps
Firewall Latency (64-byte, UDP)	50 μs	50 μs	50 μs	50 μs
FW + SA* Throughput ²	2 Gbit/s	2.5 Gbit/s	3 Gbit/s	3 Gbit/s
FW + SA + IPS Throughput ²	1.5 Gbit/s	2.1 Gbit/s	2.2 Gbit/s	2.2 Gbit/s
FW + SA + IPS+Antivirus Throughput ²	1.5 Gbit/s	2 Gbit/s	2.2 Gbit/s	2.2 Gbit/s
Full protection Throughput ³	1.1 Gbit/s	1.6 Gbit/s	1.7 Gbit/s	1.8 Gbit/s
Full protection Throughput (Realworld) ²	0.6 Gbit/s	0.8 Gbit/s	0.9 Gbit/s	1 Gbit/s
Concurrent Sessions (HTTP1.1) ¹	3,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000
New Sessions/Second (HTTP1.1) ¹	70,000	78,000	80,000	80,000
IPsec VPN Throughput ⁴ (AES-256 + SHA256, 1420-byte)	2 Gbit/s	3 Gbit/s	3 Gbit/s	3 Gbit/s
Maximum IPsec VPN Tunnels (GW to GW)	4,000	4,000	4,000	4,000
Maximum IPsec VPN Tunnels (Client to GW)	4,000	4,000	4,000	4,000
SSL Inspection Throughput ⁵	300 Mbit/s	450 Mbit/s	500 Mbit/s	550 Mbit/s
SSL VPN Throughput ⁶	300 Mbit/s	450 Mbit/s	480 Mbit/s	500 Mbit/s
Concurrent SSL VPN Users (Default/Maximum)	100/500	100/1000	100/1000	100/1000
Security Policies (Maximum)	15,000	15,000	15,000	15,000
Virtual Firewalls	50	100	100	100
Form Factor/Height	1U	1U	1U	1U
Fixed Interfaces	2 x 10GE (SFP+) + 8 x GE Combo + 16 x GE + 2 x GE WAN + 1 x USB2.0 + 1 x USB3.0			
Local Storage	Optional, SSD (M.2) supported, 64/240GB		Optional, SSD (M.2) supported, 240GB	
Power Supplies	Single AC power supply; optional dual AC power supplies			

LEADING NEW ICT, BUILDING A BETTER CONNECTED WORLD

Model	USG6630E	USG6650E	USG6680E	USG6712E	USG6716E
IPv4 Firewall Throughput ¹ (1518/512/64-byte, UDP)	30/30/30 Gbit/s	40/40/35 Gbit/s	80/80/80 Gbit/s	120/120/100 Gbit/s	160/160/100 Gbit/s
IPv6 Firewall Throughput ¹ (1518/512/84-byte, UDP)	30/30/8 Gbit/s	37/33/8 Gbit/s	80/80/16 Gbit/s	120/120/26 Gbit/s	160/120/26 Gbit/s
Firewall Throughput (Packets Per Second)	45 Mpps	57 Mpps	120 Mpps	150 Mpps	150 Mpps
Firewall Latency (64-byte, UDP)	15 µs	15 µs	15 µs	15 µs	15 µs
FW + SA* Throughput ²	17 Gbit/s	18 Gbit/s	36 Gbit/s	55 Gbit/s	60 Gbit/s
FW + SA + IPS Throughput ²	13 Gbit/s	15 Gbit/s	24 Gbit/s	40 Gbit/s	40 Gbit/s
FW + SA + IPS + Antivirus Throughput ²	12 Gbit/s	14 Gbit/s	23 Gbit/s	35 Gbit/s	38 Gbit/s
Full protection Throughput ²	10 Gbit/s	11 Gbit/s	22 Gbit/s	33 Gbit/s	36 Gbit/s
Full protection Throughput (Realworld) ²	6 Gbit/s	6 Gbit/s	12 Gbit/s	16 Gbit/s	18 Gbit/s
Concurrent Sessions (HTTP1.1) ³	10,000,000	12,000,000	25,000,000	35,000,000	50,000,000
New Sessions/Second (HTTP1.1) ³	400,000	400,000	800,000	1,400,000	1,600,000
IPsec VPN Throughput ⁴ (AES-256 + SHA256, 1420-byte)	20 Gbit/s	30 Gbit/s	70 Gbit/s	100 Gbit/s	120 Gbit/s
Maximum IPsec VPN Tunnels (GW to GW)	15,000	15,000	60,000	120,000	120,000
Maximum IPsec VPN Tunnels (Client to GW)	15,000	15,000	60,000	120,000	120,000
SSL Inspection Throughput ⁵	6 Gbit/s	6 Gbit/s	12 Gbit/s	18 Gbit/s	18 Gbit/s
SSL VPN Throughput ⁶	2.8 Gbit/s	3 Gbit/s	6 Gbit/s	10 Gbit/s	12 Gbit/s
Concurrent SSL VPN Users (Default/Maximum)	100/5000	100/5000	100/15000	100/30000	100/30000
Security Policies (Maximum)	40,000	40,000	60,000	60,000	60,000
Virtual Firewalls (Maximum)	500	1,000	1,000	1,000	1,000
Form Factor/Height	1U	1U	1U	1U	1U
Fixed Interface	2 x 40G (QSFP+) + 12 x 10GE (SFP+) + 12 x GE + 1 x USB3.0		4 x 40GE (QSFP+) + 28 x 10GE (SFP+) + 2 x 10GE (SFP+) HA + 1 x USB3.0 ⁷		2 x 100G (QSFP28) + 2 x 40G (QSFP+) + 20 x 10GE (SFP+) + 2 x 10GE (SFP+) HA + 1 x USB3.0 ⁸
Local Storage	Optional. SSD (1 x 2.5inch) supported, 240GB/HDD (1 x 2.5inch) supported, 1TB				
Power Supplies	Dual AC or dual DC power supplies		Dual AC power supplies		

1. Performance is tested under ideal conditions based on RFC2544, 3511. The actual result may vary with deployment environments.

2. Antivirus, IPS, and SA performances are measured using 100 KB HTTP files.

3. Full protection throughput is measured with Firewall, SA, IPS, Antivirus and URL enabled. Antivirus, IPS, and SA performances are measured using 100 KB HTTP files.

4. Full protection throughput is measured with Firewall, SA, IPS and Antivirus enabled, Enterprise Mix Traffic Model.

5. SSL inspection throughput is measured with IPS-enabled and HTTPS traffic using TLS v1.2 with AES128-GCM-SHA256.

6. SSL VPN throughput is measured using TLS v1.2 with AES128-SHA.

7. Some 10G ports and 40G ports are mutually exclusive. The ports can be configured as follows: 4 x 40GE (QSFP+) + 20 x 10GE (SFP+) + 2 x 10GE (SFP+) HA + 1 x USB3.0 or 2 x 40GE (QSFP+) + 28 x 10GE (SFP+) + 2 x 10GE (SFP+) HA + 1 x USB3.0

8. Some 10G ports and 100G ports are mutually exclusive. The ports can be configured as follows: 2 x 100G (QSFP28) + 2 x 40G (QSFP+) + 12 x 10GE (SFP+) + 2 x 10GE (SFP+) HA + 1 x USB3.0 or 4 x 40G (QSFP+) + 20 x 10GE (SFP+) + 2 x 10GE (SFP+) HA + 1 x USB3.0

*SA: Service Awareness

Note: All data in this document is based on USG V600R006.

About This Publication

This publication is for reference only and shall not constitute any commitments or guarantees. All trademarks, pictures, logos, and brands mentioned in this document are the property of Huawei Technologies Co., Ltd. or a third party.

For more information, please visit <http://e.huawei.com/en/products/enterprise-networking/security>.

Copyright©2019 Huawei Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

Příloha č. 2 smlouvy - Cenová specifikace

OŘ: Dodávka Firewallů pro výrobní a postprodukční síť ČT

IDEC: 22076833155/1000

Cena v Kč bez DPH za období:						
Maintenance od do OD DO		od dodání do ročního výročí dodání (za 1 rok poskyt. Služeb-1. rok)	od ročního výročí dodání do dvouletého výročí od dodání (za 1 rok poskyt. Služeb-2.rok)	od dvouletého výročí dodání do tříletého výročí od dodání (za 1 rok poskyt. Služeb-3.rok)	od tříletého výročí dodání do čtyřletého výročí od dodání (za 1 rok poskyt. Služeb-4.rok)	od čtyřletého výročí dodání do pětiletého výročí od dodání (za 1 rok poskyt. Služeb-5.rok)
Dodání zařízení FW A-30G	pětileté výročí dodání	27 519,00 Kč	27 519,00 Kč	27 519,00 Kč	27 519,00 Kč	27 519,00 Kč
Dodání zařízení FW B-80G	pětileté výročí dodání	66 339,00 Kč	66 339,00 Kč	66 339,00 Kč	66 339,00 Kč	66 339,00 Kč

Položka	Počet Ks	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Dodávka FW A-30G	2	416 592,00 Kč	833 184,00 Kč
Dodávka FW B-80G	2	740 690,00 Kč	1 481 380,00 Kč
Instalace (jednorázově)	1	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč
Zaškolení obsluhy (jednorázově)	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč

Cena celkem bez DPH:	2 883 854,00 Kč
DPH:	605 609,34 Kč
Cena celkem s DPH:	3 489 463,34 Kč

Takto podbarvená pole vyplní dodavatel povinně

Digitálně podepsal

**Datum: 2021.11.08
17:51:38 +01'00'**

Dle níže přiložených certifikátů společnost ALTEPRO solution a.s. dokládá, že je certifikovaným obchodním i servisním partnerem výrobce na Zadávatelém požadované zařízení.

1. Certifikát – Obchodní partner výrobce

NO.20200919CZ0002

Huawei Enterprise Channel Partner Program



Gold Partner

ALTEPRO solutions a.s.

Czech Republic

January 2017 - March 2022


President, Enterprise BG
Huawei Technologies Co., Ltd.

More Information please go to: <https://partner.huawei.com/web/worldwide/channel-find-partner>

2. Certifikát – Servisní partner výrobce

NO.20210226CZ0002

Huawei Enterprise Channel Partner Program

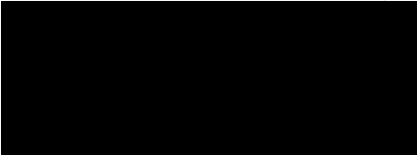


Certified Service Partner Data Communication

ALTEPRO solutions a.s.

Czech Republic

February 2021 - March 2022


President, Enterprise BG
Huawei Technologies Co., Ltd.

More Information please go to: <https://partner.huawei.com/web/worldwide/channel-find-partner>

Allianz pojišťovna, a. s.

generální ředitelství
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8

Pojistná smlouva č. / Insurance Policy No.

C555 006 988

Pojistník / Insurance Policy Holder: ALTEPRO solutions a.s., IČ 03665496

Sídlo/Locality of a Firm: Na Maninách 1092/20, Holešovice, 170 00 Praha 7

Pojištěný/ Insured: ALTEPRO solutions a.s. , IČ 03665496

Sídlo/Locality of a Firm: Na Maninách 1092/20, Holešovice, 170 00 Praha 7

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Potvrzení o platnosti pojistné smlouvy

Pojistné období: 1 rok s automatickou prolongací, pokud není vypovězeno min. 6 týdnů před prolongací

Datum následující prolongace: 01.11.2022

Počátek pojištění: 01.11.2021

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku je sjednáno:

s limitem pojistného plnění z jedné pojistné události ve výši 60 000 000,- Kč

s ročním limitem pojistného plnění 120 000 000,- Kč

v rozsahu sjednaném v pojistné smlouvě a dle Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů (VPP-P 1/17) a Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů (ZPP-OP 1/17)

Potvrzujeme, že výše uvedená pojistná smlouva je k datu vystavení certifikátu v platnosti.

INSURANCE CERTIFICATE

Confirmation of Validity of the Insurance Policy

Period Of Insurance: early – automatic renewal if will be not cancelled 6 weeks before date of renewal

Next Renewal Date: 01.11.2022

Inception date: 01.11.2021

The Policy Value of Liability Insurance incl. Liability for Damage Caused by Product Defect:

Per Occurrence Limit: 60 000 000,- CZK

Annual Aggregate Limit: 120 000 000,- CZK

Insurance Coverage of Liability Insurance agreed in contract, General Insurance Terms and Condition (VPP-P 1/17) Special Insurance Terms and Condition (ZPP-OP 1/17)

We confirm, that the above mentioned Insurance Policy is in force on the date of issue of the certificate.

S pozdravem,

Best regards,

V Praze 14.10.2021

Allianz 

Digitálně podepsal

Datum: 2021.10.14

16:40:37 +02'00'

Plná moc

Já, níže podepsaný



člen představenstva společnosti ALTEPRO solutions a.s., IČO: 03665496

uděluji plnou moc



k tomu, aby mě zastupoval a v plném rozsahu a bez jakýchkoliv omezení činil veškeré právní úkony mým jménem v souvislosti s výkonem funkce člena představenstva společnosti ALTEPRO solutions a.s. (IČO 03665496).

Tato plná moc má platnost od 9.11.2021 do 31.12.2021

V Praze dne 9.11.2021

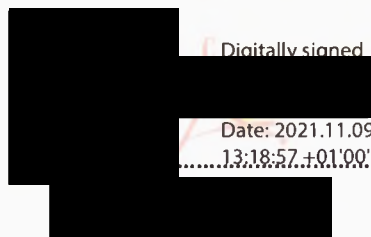


Digitálně podepsal

Datum: 2021.11.09
13:18:02 +01'00'

člen představenstva ALTEPRO solutions a.s.

Zmocnění ve výše uvedeném rozsahu přijímám:



Digitally signed

Date: 2021.11.09
13:18:57 +01'00'

