

Kúpna zmluva DNS – Výzva 32

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej v texte tiež ako „**ObZ**“) a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej v texte tiež ako „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

(ďalej len „**zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

Predávajúci:

Názov: TEMPEST a.s.
Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka
IČO: 31326650
DIČ: 2020327716
IČ DPH: SK2020327716
Zastúpený: Ing. Andrej Bališ, člen predstavenstva
Bankové spojenie: Tatra banka
Číslo účtu (IBAN): SK13 1100 0000 0026 2004 1080
Kontaktná osoba: Branko Bobenič
Telefón:
E-mail:

(ďalej v texte tiež ako „**predávajúci**“)

a

Kupujúci:

Názov: **Národné centrum zdravotníckych informácií**
Sídlo: Lazaretská 2423/26, 811 09 Bratislava
IČO: 00165387
DIČ: 2020830119
Zastúpený: Mgr. Peter Lukáč, PhD., generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu (IBAN): SK24 8180 0000 0070 0018 5166
Kontaktná osoba: Bc. Marek Stašák
Telefón:
E-mail:

(ďalej v texte tiež ako „**kupujúci**“) (predávajúci a kupujúci spolu ďalej v texte tiež ako „**zmluvné strany**“)

Článok I. Úvodné ustanovenie

1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku zadávania zákazky v rámci dynamického nákupného systému „IKT pre NCZI“, ktoré bolo vyhlásené dňa 11.07.2022 prostredníctvom systému Josephine ako Výzva č. 32.
2. Predávajúci sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch verejného obstarávania dodať pre Kupujúceho tovar v zmysle Prílohy č. 2.

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar v požadovanom množstve jednotlivých položiek bližšie špecifikovaných v Prílohe č. 2 zmluvy (ďalej v texte tiež ako „**predmet kúpy**“ alebo „**tovar**“). Príloha č. 2 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá predmet kúpy v množstve, rozsahu, kvalite a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vrátane servisnej podpory, ktorá je bližšie špecifikovaná v Prílohe č. 2 zmluvy. Súčasťou dodania predmetu kúpy je zároveň záväzok Predávajúceho dodať predmet zmluvy na miesto určené Kupujúcim.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve Kupujúcemu dodá predmet kúpy uvedený v bode 1 tohto článku a na Kupujúceho prevedie vlastníctvo k predmetu kúpy. Kupujúci sa Predávajúcemu zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu uvedenú v čl. IV ods. 4. tejto zmluvy.

Článok III. Dodacie podmienky, termín, miesto

1. Predávajúci sa počas trvania zmluvy zaväzuje dodať Kupujúcemu predmet kúpy podľa čl. II tejto zmluvy najneskôr do 90 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Uvedený termín dodania je možné zmeniť len po vzájomnej písomnej dohode oboch zmluvných strán.
3. Predávajúci je povinný predmet kúpy Kupujúcemu dodať v mieste plnenia zmluvy, ktorým je sídlo Kupujúceho uvedené v záhlaví tejto zmluvy, alebo na miesto, ktoré Kupujúci oznámi Predávajúcemu vopred elektronicky.
4. Predmet zmluvy sa považuje za dodaný podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu kúpy (preberací protokol/dodací list), za účasti poverených zástupcov oboch zmluvných strán na mieste, ktoré určí Kupujúci podľa ods. 3 tejto zmluvy.

5. Zodpovedným zástupcom Kupujúceho na prevzatie predmetu kúpy a na podpísanie protokolu o prevzatí je Bc. Marek Stašák....., Zodpovedným zástupcom Predávajúceho na odovzdanie predmetu kúpy a na podpísanie protokolu o odovzdaní je Branko Bobenič, Preberacie protokoly sa vyhotovia v troch origináloch a budú tvoriť prílohu faktúry (daňového dokladu).
6. Dopravu predmetu kúpy do miesta dodania zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana.
7. V prípade omeškania Predávajúceho s povinnosťou dodať predmet kúpy v termíne v zmysle bodu 1 tohto článku je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predáváčemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny nedodaného tovaru za každý aj začatý deň omeškania, pričom právo Kupujúceho na náhradu škody nie je dotknuté.
8. Ak Predávajúci nedodá Kupujúcemu tovar v dohodnutej lehote podľa bodu 1 tohto článku tejto zmluvy o viac ako 30 dní, takéto konanie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo Kupujúceho odstúpiť od zmluvy.
9. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať tovar, ak tovar svojimi vlastnosťami, resp. kvalitou, špecifikáciou nezodpovedá tovaru deklarovaného Predáváčim pri podpise tejto zmluvy. Kupujúci je oprávnený pri nesplnení špecifikácie, ceny alebo počtu produktov/licencií podľa Prílohy č.2 tejto Zmluvy odmietnuť prevzatie dodávky, až do úplnej nápravy Predáváčim, o čom musí byť vyhotovený písomný záznam.
10. Vlastnícke právo k predmetu kúpy, jeho logickým celkom ako aj jeho jednotlivým súčasťami, ktoré môžu byť predmetom vlastníckeho práva, prechádzajú na Kupujúceho dňom ich protokolárneho odovzdania Kupujúcemu. Týmto okamihom prechádza na Kupujúceho aj nebezpečenstvo škody na predmete kúpy.
11. Kupujúcemu vzniká právo užívať predmet kúpy v súlade s touto zmluvou dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu kúpy (preberací protokol/dodací list), ak sa zmluvné strany výslovne nedohodnú inak.

Článok IV.

Kúpna cena, platobné podmienky a prevod vlastníckeho práva k predmetu kúpy

1. Jednotkové ceny za predmet kúpy uvedené v Prílohe č. 1 zmluvy sú stanovené v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany spoločne vyhlasujú, že jednotlivé ceny predmetu kúpy sú maximálne a Predávajúci nemá právo ich jednostranne zvyšovať.
3. Kúpna cena je dohodnutá vrátane obalov, balenia, dopravy tovaru a ostatných nákladov Predávajúceho v súvislosti s touto zmluvou.
4. Celková cena za dodanie predmetu kúpy bude daná súčtom súčinov jednotkových cien tovarov a ich skutočných množstiev.
Cena bez DPH 259 200,00 EUR

DPH 20% 51 840,00 EUR
Cena s DPH 311 040,00 EUR

5. Kupujúci uhradí Predávajúcemu kúpnu cenu po riadnom dodaní tovaru formou bezhotovostného platobného styku, bez poskytnutia preddavku. Kúpna cena bude Kupujúcim uhradená na základe faktúry, ktorú je povinný vystaviť Predávajúci do 5 dní odo dňa riadneho dodania tovaru, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol dodaný tovar, s lehotou splatnosti 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať zákonom predpísané náležitosti alebo bude obsahovať chybné údaje, je Kupujúci oprávnený vrátiť ju Predávajúcemu na doplnenie alebo opravu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry Kupujúcemu.
6. Kupujúci uhradí Predávajúcemu kúpnu cenu na bankový účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
7. V prípade, že sa v priebehu plnenia zmluvy z neplatiteľa DPH stane Predávajúci platiteľ DPH a naopak, cena za Predmet zmluvy sa z tohto dôvodu nebude meniť.
8. V prípade zmeny výšky sadzby DPH všeobecne záväzným právnym predpisom, bude cena upravená formou písomného dodatku k tejto zmluve.
9. Predávajúcemu nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré nie sú započítané do ceny Predmetu zmluvy. Cena za Predmet zmluvy zohľadňuje primerané, preukázateľné náklady Predávajúceho.
10. V prípade omeškania Kupujúceho so zaplatením ceny podľa tejto zmluvy, je Predávajúci oprávnený požadovať zaplatenie úrokov z omeškania, ktoré je Predávajúci oprávnený Kupujúcemu účtovať v sadzbe stanovenej všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky v čase vyúčtovania úrokov z omeškania.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky voči Kupujúcemu vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho. Právny úkon, na základe ktorého Predávajúci postúpi svoju pohľadávku voči Kupujúcemu na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho, je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Akýkoľvek súhlas je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Článok V.

Záručné podmienky a zodpovednosť za vady

1. Zmluvné strany sa dohodli, že záruka na predmet zmluvy – záručná doba je v dĺžke 36 mesiacov a začína plynúť odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu kúpy (preberací protokol/dodací list).

2. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má Predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vadu (chybu) predmetu kúpy pri oprávnenej reklamácií v čase uvedenom v Prílohe č. 2. Oprava musí byť vykonaná výrobcom alebo autorizovaným servisným partnerom pre územie Slovenskej republiky priamo v mieste inštalácie.
3. Zodpovednosť za vady sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá taktiež za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po uvedenej dobe, ak je spôsobená porušením povinností Predávajúceho podľa tejto zmluvy.
5. Spôsob reklamácie väd tovaru bude prebiehať najmä telefonicky a písomne prostredníctvom elektronickej pošty.
6. V prípade, že Predávajúci vady v lehote podľa bodu 2. tohto článku neodstráni, má Kupujúci oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Predávajúceho. Tým nie je dotknuté právo Kupujúceho na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
7. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol predmet kúpy v oprave.
8. Záručná oprava sa vykonáva bez nároku na úhradu akýchkoľvek súvisiacich nákladov Predávajúceho ako sú napr. dopravné náklady, výmena komponentov alebo iných častí predmetu kúpy.
9. Do Celkovej ceny podľa článku IV. tejto zmluvy je počas trvania zmluvy zahrnuté aj poskytovanie záručných služieb.

Článok VI. Ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva zanikne uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená v zmysle čl. III tejto zmluvy. Zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia ku dňu zániku zmluvy dohodou.
3. Ak Predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určitej lehote neodstráni, je Kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a § 351 ObZ. Predchádzajúca písomná výzva Kupujúceho nie je potrebná v prípade odstúpenia od zmluvy zo strany Kupujúceho podľa bodu 4 tohto článku.

4. Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy aj bez predchádzajúcej písomnej výzvy, ak Predávajúci dodá tovar, ktorý nezodpovedá množstvu, akosti a kvalite dohodnutého v zmluve a v súťažných podkladoch. Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Predávajúci nedodá tovar žiadaného množstva v lehote podľa článku III ods. 1 tejto zmluvy.
5. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť druhej zmluvnej strane doručené. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
6. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty adresát neznámy alebo adresát sa odsťahoval alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

Článok VII. Využitie subdodávateľov

1. Predávajúci predkladá v prílohe č. 3 k tejto zmluve zoznam všetkých svojich subdodávateľov (identifikačné údaje a predmet subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Až do splnenia tejto zmluvy je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
2. Predávajúci je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ disponuje oprávnením na príslušné plnenie zmluvy podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, ako aj spĺňa povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, ak zákon pre takéhoto subdodávateľa tento zápis vyžaduje. Najneskôr 7 dní pred prijatím subdodávky od nového subdodávateľa, alebo od uzavretia zmluvného vzťahu s novým subdodávateľom (podľa toho ktorá udalosť nastane skôr), je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu (identifikačné) údaje o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a zároveň predložiť kupujúcemu doklad preukazujúci, že nový subdodávateľ spĺňa podmienku účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní pre daný predmet subdodávky. Až do splnenia tejto zmluvy je Predávajúci povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o novom subdodávateľovi.
3. Povinnosti uvedené v bodoch 1. a 2. tohto článku nie je Predávajúci povinný plniť v prípade subdodávateľov, ktorí mu dodávajú tovary.
4. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny má Kupujúci právo odstúpiť od zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% zo zmluvnej ceny, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností, a to aj opakovane.

Článok VIII.

Závěrečné ustanovenie

1. Zmluva sa vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží jeden rovnopis.
2. Zmena tejto zmluvy je možná len písomnou dohodou oboch zmluvných strán, vo forme riadne očíslovaných písomných dodatkov.
3. Táto zmluva podlieha povinnému zverejneniu v zmysle ustanovenia § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 546/2010 Z. z. ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
5. Ak by niektoré z ustanovení tejto zmluvy bolo neplatné, alebo by sa takým stalo neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných jej ustanovení. V takom prípade zmluvné strany dohodnú náhradnú úpravu, ktorá najviac zodpovedá cieľu sledovanému neplatným ustanovením.
6. Právne vzťahy založené touto zmluvou, ak ich zmluva výslovne neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými právnymi predpismi SR.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom sa riadne a podrobne oboznámili, pričom všetky ustanovenia zmluvy sú im zrozumiteľné a dostatočne určitým spôsobom vyjadrujú slobodnú a vážnu vôľu zmluvných strán, ktorá nebola prejavená ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, a že sú oprávnení s predmetom zmluvy nakladať a ich spôsobilosť nie je ničím obmedzená, čo zmluvné strany nižšie potvrdzujú svojimi podpismi.
8. Záväznou a neoddeliteľnou súčasťou zmluvy vo forme príloh sú:
 - Príloha č. 1: Cenová ponuka predávajúceho ako uchádzača vo verejnom obstarávaní
 - Príloha č. 2: Opis predmetu zákazky
 - Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

V, dňa

V Bratislave, dňa

Ing. Andrej Bališ
člen predstavenstva TEMPEST a.s.

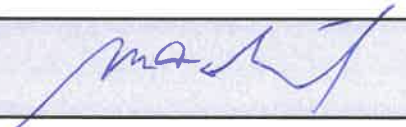
Mgr. Peter Lukáč, PhD.,
generálny riaditeľ
Národné centrum zdravotníckych
informácií

Názov spoločnosti:	TEMPEST a.s.
Sídlo spoločnosti:	Krasovského 14, 85101 Bratislava
IČO spoločnosti:	31326650
Platca DPH? ÁNO/NIE	ÁNO
Kontaktná osoba	Branko Bobenič, branko_bobenic@tempest.sk, tel: +421 905319381

Návrh na plnenie kritérií uchádzača

p.č.	Popis	Merná jednotka	Počet	Vlastný návrh uchádzača (značky, typ, výrobca)	Jednotková cena v € bez DPH	DPH v %	Celková cena v € bez DPH	DPH v €	Celková cena v € s DPH
1	Loadbalancer Detailná špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1	ks	2	1ks 19" 1RU BIG-IP r5600 Local Traffic Manager (128 GB Memory, M.2 SSD) BIG-IP 2ks Single AC Power Supply for r5X00 (650W, Field Upgrade) 1ks BIG-IP DNS Max Module for rSeries (GSLB, DNS, DNSSEC, Advanced Routing, Max RPS) 4ks BIG-IP SFP28 25GBASE-SR Transceiver for rSeries (Short Range, 100 m, Field Upgrade) 3 roky Level 1-3 Premium Service for BIG-IP (24x7) 3 roky Next-Business-Day Hardware Replacement Service (RMA) for BIG-IP 3 roky Level 1-3 Premium Service for BIG-IP (24x7)	129 600,00 €	20%	259 200,00 €	51 840,00 €	311 040,00 €

Cena celkom							259 200,00 €	51 840,00 €	311 040,00 €
--------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	-------------	--------------

V Bratislave 29.07.2023 TEMPEST a.s. Krasovského 14, 851 01 Bratislava 5 IČO: 31 326 650, IČ DPH: SK2020327716	Ing. Miroslav Doležal, CSc. člen predstavenstva TEMPEST a.s. 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pozn.: Hospodársky subjekt vyplní takto zvýraznené položky

Uchádzač uvedie jednotkové ceny na maximálne 2 desatinné miesta

Príloha č. 1 Výzvy: Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodanie hardvérových komponentov v špecifikácii, počte a rozsahu uvedenom v tabuľkách nižšie vrátane poskytnutia súvisiacich služieb dodania tovaru do miesta dodania, vyloženia tovaru v mieste dodania, odberu a ekologickej likvidácia spotrebného materiálu/obalov, ako aj poskytnutie súčinnosti pri inštalácii a konfigurácii, inštalácii ovládačov, poskytnutia telefonického podpory a záruky na mieste v trvaní uvedenom pri jednotlivých položkách predmetu zákazky.

Hardvérové komponenty

Loadbalancer

Technické vlastnosti	Minimálne požadované parametre
Model – prevedenie	19" 1RU
Základné vlastnosti	<p>L7 požiadaviek za sekundu: 2.5M L4 spojení za sekundu: 1M L4 HTTP požiadaviek za sekundu: 18M Maximum L4 konkurenčných spojení: 75M Priepustnosť: 95 Gbps/60 Gbps L4/L7 HW Offload SSL/TLS: 60K TPS (2K SSL TPS) / 30K TPS (ECDHE-ECDSA P-256 TPS) / 30K TPS (ECDHE P-256-RSA-2k TPS) 35 Gbps bulk encryption</p> <p>HW Compression: 35 Gbps Multi-Tenancy: Do 8 kompletne oddelených tenantov</p> <p>Samostatný MGMT Port: 1x 1000BASE-T</p> <p>25 Gigabit Fiber Ports: 4 x 25GSFP28 ports</p> <p>Zdroj: 2 x 650 W 100-240 VAC (+/- 10%) AUTO Switching Platinum</p> <p>Procesor: 12 vCPU (+dedikované CPU jadrá rezervované pre manažment platformy mimo toto číslo) Pamäť: 128GB</p>
OS	<p>Full Proxy Architektura Jeden operačný systém pre všetky platformy (HW, Virtual) HW podpora pre SSL/TLS Offload Plná podpora IPv6 Podpora offloadu kryptografických operácií do externých systémov Podpora pre následnú validáciu "intermediate" certifikátov Podpora pre Spanning Tree Protocol (STP) Pokročilý skriptovací jazyk pre správu a modifikáciu spracovávanej premávky Podpora pre HTTP/2 Podpora pre IPSec IKEv2 HW kompresia Vysoko-rýchlostné (non-blocking) prepojenie medzi Ethernet portami a CPU L4 HW offload HW offload pre SYN flood ochranu Podpora konfigurácia prostredníctvom REST API Plná IPv6/IPv4 podpora Dostupné riešenie tiež ako virtuálna appliance Podpora pre SNMP (v1/v2c/v3) Možnosť aktivovať L4-7 loadbalancing, SSL VPN, ICASA certifikovaný Web Aplicačný a Sieťový Firewall, DNS služby a DNS firewall na jednej HW platforme Podpora JavaScript knižnice tretích strán za účelom možnosti modifikácie premávky pomocou týchto knižníc Podpora Active-Active, Active-Pasive nasadenia Podpora zasielania tcpdump výstupu na vzdialenú lokalitu Možnosť kontroly pripravenosti zaradenia (Licencia, Provisioning, Konfigurácia) prostredníctvom jedného CLI/REST API príkazu Možnosť revokácie licencie prostredníctvom CLI/GUI/REST API Schopnosť načítať konfiguráciu do zariadenie aj bez platnej licencie Schopnosť priamo exportovať diagnostické dáta priamo do supportného web portálu Schopnosť behu hypervisoru a možnosti plnej virtualizácie na HW platforme Lokálne overenie platformy na základe TPM Podpora dátových tokov s nízkou latenciou a Jitter pomocou HW akcelerácie Podpora ultra rýchleho L4 CPS profilu v HW akcelerácii</p>

	<p>Možnosť správy zariadenie v prehliadači bez nutnosti inštalácie pluginov tretích strán</p> <p>Podpora Cloudinit virtuálne inštancie</p> <p>Podpora DPDK ovládača pre virtuálne inštancie</p>
LB	<p>Podpora monitoringu dostupnosti špecifických služieb</p> <p>Podpora pre vlastné skripty pre monitoring dostupnosti služieb</p> <p>Podpora monitoringu dostupnosti služieb na základe zaťaženia cieľového servera</p> <p>TCP optimalizácia sieťových tokov</p> <p>Kompresia a caching špecifických služieb</p> <p>SSL Session a SSL Connection zrkadlenie spojení na viacero ADC</p> <p>Dynamické ladenie TCP</p> <p>Schopnosť sa pripojiť na monitorovacie nástroje tretích strán pomocou otvoreného API</p> <p>Aktivácia a deaktivácia ICMP na konkrétnej VIP</p> <p>Logovanie premávky per služba</p> <p>Schopnosť pracovať s 4096-bit kľúčami</p> <p>Podpora pre viac ako 19 rôznych LB metód</p> <p>Podpora filtrovania paketov</p> <p>Podpora pre ToS, QoS (marking/preservation/mimic)</p> <p>Ratio loadbalancing s podporou CARP</p> <p>Podpora pre "TLS Dynamic record sizing"</p> <p>Podpora pre "TCP Nagle Auto mode"</p> <p>Automatické ladenie TCP zásobníkov</p> <p>Možnosť spustenia testu aplikačného monitoringu priamo z WEB UI</p> <p>Podpora pre SASP monitoringu dostupnosti služby</p> <p>Podpora pre "TLS Session Hash" a "Master Secret Extension" (RFC 7627)</p> <p>Podpora pre MQTT protokolu</p> <p>UDP Rate Pacing</p> <p>Podpora pre TLS 1.3</p> <p>Podpora pre HTTP/2 full-proxy</p> <p>Podpora zoznamov IP adries a portov služieb pre VIP</p> <p>Podpora pre TCP BBR Congestion Control</p> <p>Podpora pre HTTP/2 Server Push</p> <p>Podpora TLS 1.3 sieťové HSM</p> <p>Podpora caching-u objektov prenášaných protokolom HTTP/2</p> <p>Podpora persistencie pre HTTP/2 spojenia a požiadavky</p> <p>Podpora modifikácie HTTP/2 požiadaviek pomocou vlastného skriptovacieho jazyku</p> <p>Podpora pre "Client Certificate Constrained Delegation"</p> <p>Podpora pre monitorin dostupnosti služieb pomocou HTTP/2</p> <p>Enforcement of RFC compliance for the HTTP protocol</p> <p>Možnosť blokovania tzv. Slow útokov (Slowloris)</p> <p>Poskytnutie detailných štatistik pre šifrované spojenia, možnosť identifikovania SW a HW akcelerácie šifrovanej komunikácie</p>
DNS	<p>DNS firewall</p> <p>Inšpekcia a validácia DNS protokolu</p> <p>ACL pre jednotlivé typy záznamov DNS</p> <p>DNS load balancing</p> <p>Certifikácia ICSA Labs</p> <p>Completné DNSSEC podpisovanie</p> <p>Centralizovaná správa DNSSEC kľúčov</p> <p>Podpora DNSSEC pre TLD</p> <p>DNSSEC validácia</p> <p>DNS DDoS Mitigácia</p> <p>Hardenovaný DNS kód (nie BIND SW)</p> <p>Pokročilý DNS reporting a analytika</p> <p>Podpora pre EDNS0 client subnet option</p> <p>Podpora veľkých zónových súborov</p> <p>Detailná štatistika DNS Cache</p> <p>Plnohodnotné DNS služby (Autoritatívny DNS server, DNS Caching, DNS Forwarding...)</p>
Dodanie	<p>Dodávka musí obsahovať všetky potrebné licencie pre splnenie požadovaných vlastností a parametrov</p>
Servisná podpora	<p>Minimálne 3 roky od zakúpenia. Táto záruka musí byť garantovaná priamo výrobcom zariadenia</p>
Počet LB	2

Príloha 3 - Zoznam subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov subdodávateľa Adresa sídla alebo miesta podnikania	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO	Podiel plnenia zo Zmluvy o dielo a z licenčnej zmluvy v %	Predmet subdodávok
1.	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-

Predávajúci nebude pri plnení zákazky využívať subdodávateľa/ subdodávateľov.