

Zmluva na dodanie tovaru a poskytnutie služieb č. 9/8/2024

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

Mesto Žilina

Sídlo: Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
Štatutárny zástupca: Mgr. Peter Fiabáne, primátor
IČO: 00321796
DIČ: 2021339474
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK04 5600 0000 0003 3035 1073
SWIFT: KOMASK2X
Zástupca vo veciach realizácie: Ing. Filip Švec
Kontaktný email: filip.svec@zilina.sk
Telefónne číslo: +421 948 205 035
Zástupca vo veciach zmluvných: Ing. Miroslava Buznová
Kontaktný email: miroslava.buznova@zilina.sk
Telefónne číslo: +421 918 422 892
(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Dodávateľ:

Aricoma Enterprise Cybersecurity s.r.o.

Sídlo: Krasovského 3986/14 , 851 01 Bratislava - Petržalka
Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Strýček - konateľ
IČO: 31384072
IČ DPH: SK2020303934
OR: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III
odd.: Sro, vl.č.: 7948/B
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK32 0900 0000 0051 9737 5924
SWIFT: GIBASKBX
Zást. vo veciach realizácie: Ing. Marek Hrkel
Kontaktný email: marek.hrkel@aricoma.com
Telefónne číslo: +421 911 718 856
Zástupca vo veciach zmluvných: Ing. Peter Hrabovský
Kontaktný email: peter.hrabovsky@aricoma.com
Telefónne číslo: +421 918 861 970
(ďalej len ako „Dodávateľ“)

(spolu Objednávateľ a Dodávateľ aj len ako „Zmluvné strany“)

PREAMBULA

1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup v zmysle právnych predpisov upravujúcich postup pri verejnom obstarávaní.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú zaistiť všetkými možnými prostriedkami, aby nedochádzalo ku korupčným konaniam v rámci obchodných vzťahov. Zmluvné strany prehlasujú, že zastávajú prístup nulovej tolerancie ku korupcii na všetkých úrovniach a vyžadujú od svojich vlastných zamestnancov a zmluvných partnerov konanie v súlade s protikorupčnými zákonmi.

Článok I.

ZÁKLADNÝ ÚČEL A PREDMET ZMLUVY

1. Účelom Zmluvy je realizácia zákazky “Bezpečnosť prevádzky informačných systémov a sietí”, ktorá je súčasťou zabezpečenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti Objednávateľa v súlade s projektom „Zvýšenie úrovne kybernetickej bezpečnosti – Mesto Žilina”, kód žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku NFP401101FKG8, ktorý je financovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Programu Slovensko 2021- 2027.
2. Predmetom plnenia tejto Zmluvy je
 - 2.1 **záväzok Dodávateľa dodať Objednávateľovi tovary – zabezpečiť dodávku hardvéru (HW) a licencií pre sieťovú a komunikačnú bezpečnosť, ktoré sú podrobne špecifikované v prílohe č. 1 Zmluvy v kapitole „Sieťová a komunikačná bezpečnosť“ a**
 - 2.2 **záväzok Dodávateľa poskytnúť Objednávateľovi služby podrobne špecifikované v prílohe č. 1 tejto zmluvy v kapitole „Bezpečné riadenie prístupov“, ako aj služby na segmentáciu siete a zvýšenie dostupnosti, implementácia nového firewall-u a Nasadenie štandardu 802.1x, ktoré sú podrobne špecifikované v prílohe č. 1 Zmluvy v kapitole „Sieťová a komunikačná bezpečnosť“**
3. Dodávateľ sa zaväzuje predmet plnenia tejto Zmluvy dodať a poskytnúť Objednávateľovi v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto Zmluvy.

Článok II.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zmluvné strany sa zaväzujú počas realizácie predmetu plnenia spolupracovať a vyvinúť maximálne úsilie a súčinnosť tak, aby bol predmet plnenia zrealizovaný v súlade s touto Zmluvou. Objednávateľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne informovať Dodávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré majú podstatný význam pre realizáciu predmetu plnenia.

2. Dodávateľ je povinný realizovať predmet plnenia riadne a včas, na vlastné nebezpečenstvo a na vlastné náklady.
3. Dodávateľ je povinný pri realizácii predmetu plnenia postupovať v súlade s touto Zmluvou, s oprávnenými záujmami Objednávateľa, ktoré Dodávateľ pozná alebo s ohľadom na okolnosti prípadu musí poznať, v súlade s potrebnou odbornou starostlivosťou, podľa svojich najlepších schopností, v súlade s pokynmi a požiadavkami Objednávateľa a s právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
4. Dodávateľ je oprávnený realizovať predmet plnenia prostredníctvom subdodávateľov, ktorí sú spôsobilí na vykonávanie prác resp. dodávok, ktorými ich Dodávateľ poverí. Za splnenie povinností subdodávateľov zodpovedá Dodávateľ Objednávateľovi v takom rozsahu, ako keby tieto činnosti vykonával sám.
5. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s realizovaným predmetom plnenia (tovarom, prácami a službami) kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorú má Objednávateľ uzatvorenú s poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania sú:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Sprostredkovateľský orgán pre kontrolu VO,
 - c) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu,
 - d) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - e) Orgán auditu podľa § 12 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Úrad vládneho auditu a Orgánom auditu poverené osoby,
 - f) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ podľa § 8 zákona o príspevkoch z fondov EÚ, Európsky úrad pre boj proti podvodom,
 - h) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až g) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Právnymi aktmi EÚ.
6. Dodávateľ je povinný dodržiavať pokyny Objednávateľa, pričom je povinný bezodkladne upozorniť na prípadnú nevhodnú povahu pokynov, ak mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, a je povinný postupovať podľa takýchto nevhodných pokynov len, ak Objednávateľ napriek upozorneniu zo strany Dodávateľ na nevhodných pokynoch písomne trvá. Dodávateľ je povinný upozorniť aj na nevhodnosť, resp. nesprávnosť alebo nepresnosť materiálov a informácií poskytnutých Objednávateľom v rámci spolupráce.
7. Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť na tretiu osobu a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou alebo plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy (ďalej len „pohľadávka zo Zmluvy“).
8. Dodávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o informáciách, ktoré mu Objednávateľ poskytol, ako aj o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel počas realizácie predmetu plnenia, a to aj po skončení jej platnosti. Dodávateľ sa zaväzuje, že získané informácie a skutočnosti nepoužije pre iný účel, ako je uvedený v tejto Zmluve, a to aj po skončení jej platnosti a účinnosti.
9. V čase uzatvorenia tejto Zmluvy zmluvné strany nepredpokladajú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy spracúvanie osobných údajov. V prípade, ak kedykoľvek v priebehu plnenia tejto

Zmluvy bude potrebné, aby Dodávateľ mal k dispozícii osobné údaje Objednávateľa, zmluvné strany sa zaväzujú vykonať všetky potrebné úkony viažuce sa k ochrane osobných údajov v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a ustanoveniami zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

10. Zmluvné strany sú pri plnení predmetu Zmluvy povinné poskytnúť si súčinnosť nevyhnutnú pre plnenie predmetu Zmluvy, ktorú je možné s prihliadnutím na všetky okolnosti spravodlivo požadovať, spočívajúcu najmä v poskytnutí potrebných informácií, materiálov, údajov, podkladov, ako i spresnení poskytnutých informácií, údajov a podkladov, a to v primeraných lehotách, ktoré len v odôvodnených prípadoch môžu byť kratšie ako 3 (tri) pracovné dni.
11. V prípade neposkytnutia vzájomnej súčinnosti podľa článku II bod 10. tejto Zmluvy, sa plnenia podľa tejto Zmluvy a lehoty zo Zmluvy vyplývajúce primerane predlžujú o čas zodpovedajúci omeškaniu s poskytnutím súčinnosti. Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť dôslednú ochranu vstupných a výstupných údajov, informácií a materiálov získaných alebo spracovávaných pri plnení svojich záväzkov na základe tejto Zmluvy.
12. Pre účely plnenia zmluvných povinností a pre účely uplatňovania práv a nárokov voči druhej strane, ktoré vzniknú zmluvným stranám počas trvania Zmluvy, si zmluvné strany určujú kontaktné osoby, ktoré budú konať v mene príslušnej zmluvnej strany, a to vo veciach realizácie predmetu plnenia a vo veciach zmluvných. Tieto osoby sú uvedené v záhlaví zmluvy, v časti Zmluvné strany.

Zmluvné strany sú povinné vzájomne si oznámiť akúkoľvek zmenu kontaktných osôb písomne alebo elektronicky, bez potreby zmeny Zmluvy formou dodatku.

13. Zmluvné strany sa zaväzujú aktívne a v dobrej viere navzájom spolupracovať a poskytovať si bezodkladne akékoľvek informácie nevyhnutné na riadny výkon práv a plnenie záväzkov vznikajúcich z tejto Zmluvy a/alebo ktoré by mohli byť dôležité pre jej riadne plnenie, predovšetkým sa zaväzujú oznámiť si všetky:
 - a. zmeny týkajúce sa ich právneho statusu - napr. vstup do likvidácie, v zmysle § 67a Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov alebo začatie konania podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - b. prekážky a skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť omeškanie s plnením, dodatočnú nemožnosť plnenia alebo by odôvodňovali posun lehoty na plnenie.

Článok III.

MIESTO, ČAS A SPÔSOB PLNENIA

1. **Písomný pokyn na začatie realizácie predmetu plnenia vystaví Objednávateľ a doručí ho Dodávateľovi elektronickou poštou s potvrdením prijatia správy, po splnení odkladacej podmienky uvedenej v článku XIII ods. 1.**
2. Dodávateľ sa zaväzuje realizovať predmet plnenia **v nasledovných čiastkových mĺ'níkoch:**

- 2.1. Dodávka tovarov v zmysle článku I ods. 2.1 bude realizovaná najneskôr do 60 kalendárnych dní od vydania písomného pokynu na začatie realizácie predmetu plnenia
 - 2.2. Poskytovanie služieb v zmysle článku I ods. 2.2, míľnik (hlavná aktivita) „Analýza a dizajn“ bude realizovaná najneskôr do 1 kalendárneho mesiaca od ukončenia realizácie míľnika podľa článku III ods. 2.1.
 - 2.3. Poskytovanie služieb v zmysle článku I ods. 2.2, míľnik (hlavná aktivita) „Implementácia a testovanie“ bude realizovaná najneskôr do 11 kalendárnych mesiacov od ukončenia realizácie míľnika podľa článku III ods. 2.2.
 - 2.4. Poskytovanie služieb v zmysle článku I ods. 2.2, míľnik (hlavná aktivita) „Nasadenie“ bude realizovaná najneskôr do 3 kalendárnych mesiacov od ukončenia realizácie míľnika podľa článku III ods. 2.3.
3. Dodávateľ sa zaväzuje Objednávateľa pravidelne informovať o postupe realizácie predmetu plnenia, priebežne konzultovať obsah predmetu plnenia a umožniť Objednávateľovi podieľať sa na jeho realizácii za účelom získania pripomienok a spätnej väzby už počas jeho realizácie. V prípade, že Objednávateľ vyjadrí nesúhlas s predloženým návrhom predmetu plnenia resp. jeho čiastkových realizácií, je povinný Dodávateľa bezodkladne informovať o zistených nedostatkoch a návrhoch a odporúčaníach na zlepšenie predloženého predmetu plnenia elektronickou formou na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Dodávateľa. Dodávateľ je povinný bezodkladne odstrániť zistené nedostatky a zapracovať vznesené pripomienky a návrhy zo strany Objednávateľa. Finálna verzia predmetu plnenia v rámci každého jedného míľnika (viď článok III ods. 2) musí pri odovzdaní obsahovať zapracované všetky prípadné pripomienky Objednávateľa.
 4. Odovzdanie predmetu plnenia Dodávateľom a jeho prevzatie Objednávateľom sa vykoná formou preberacieho protokolu podpísaného obidvomi zmluvnými stranami, ktorý tvorí Prílohu č.2 tejto Zmluvy, pričom pre ukončenie každého míľnika (viď článok III ods. 2) je vypracovaný samostatný preberací protokol; preberací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami zakladá právo fakturácie míľnika zo strany Dodávateľa.
 5. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevziať predmet plnenia v prípade, ak nezodpovedá výsledku dohodnutého v tejto Zmluve.

Článok IV.

CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Dodávateľ vykoná všetky práce a dodávky potrebné pre realizáciu predmetu plnenia v rozsahu určenom pri uzavretí tejto Zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo, vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov, za dohodnutú cenu **126 050,00,- Eur bez DPH, 151 260,00 Eur s DPH (slovom: stopäťdesiajedentisícdivestošesťdesiat Eur , nula centov)**. Cena je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení.
2. Podrobný rozpis ceny tvorí Prílohu č.3 tejto Zmluvy. Dodávateľ je oprávnený fakturovať cenu podľa tohto článku Zmluvy po jednotlivých míľnikoch realizácie predmetu plnenia po ich riadnom odovzdaní a prevzatí. Prílohou faktúry bude príslušný preberací protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán podľa článku III. Bod 4. Zmluvy.

3. Cena predstavuje odplatu za splnenie zmluvných záväzkov Dodávateľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy a sú v nej zahrnuté všetky interné a externé náklady alebo výdavky Dodávateľa súvisiace s riadnym a včasným plnením predmetu Zmluvy.
4. Objednávateľ nebude poskytovať preddavky.
5. Objednávateľ uhradí cenu za príslušnú časť (míľnik) predmetu plnenia na základe vystavenej faktúry Dodávateľom, ktorú je Dodávateľ oprávnený vystaviť po odovzdaní a prebraní príslušnej časti predmetu plnenia (míľnika), na základe preberacieho protokolu, v ktorom bude uvedené, že Objednávateľ odovzdanú časť predmetu plnenia (míľnik) preberá.
6. Faktúra vystavená Dodávateľom musí obsahovať náležitosti podľa právnych a účtovných predpisov a číslo tejto Zmluvy. Dodávateľ zašle Objednávateľovi faktúru elektronicky na adresu: faktury@zilina.sk.
7. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní a začína plynúť deň po jej doručení Objednávateľovi.
8. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry alebo jej povinných príloh a vrátiť faktúru bez zaplatenia najneskôr do uplynutia lehoty splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť znovu odo dňa doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

Článok V. MLČANLIVOSŤ

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zachovávajú mlčanlivosť o akýchkoľvek skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli pri plnení povinností v súvislosti s touto Zmluvou, napr. hospodárske, bankové, obchodné tajomstvo, ceny, know-how, technické riešenie, dokumentácia, atď.
2. Dodávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o prevádzkových, prístupových a priestorových pomeroch Objednávateľa. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po zániku platnosti tejto Zmluvy bez časového obmedzenia.
3. Zmluvné strany sú si vedomé následkov, ktoré by proti nim mohli byť uplatnené v dôsledku škôd alebo porušenia zákonných ustanovení, vzniknutých nedodržaním tejto mlčanlivosti. Táto mlčanlivosť sa dotýka aj všetkých zamestnancov zmluvných strán. Za výber takýchto osôb zodpovedajú obe zmluvné strany.
4. Žiadne z informácií, ktoré získali zmluvné strany v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, nesmú sprístupniť tretím osobám, ani využiť na iný účel bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Za každé preukázané porušenie článku V. sa Dodávateľ zaväzuje k úhrade zmluvnej pokuty vo výške 100 000,- EUR (slovom stotisíc eur).

Článok VI. SANKCIE

1. V prípade nesplnenia povinností Dodávateľa uvedených v článku I. a II. Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny predmetu plnenia podľa

článku IV. Zmluvy, a to za každý deň omeškania. Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody prevyšujúci zmluvnú pokutu. Dodávateľ nie je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak preukáže, že omeškanie bolo spôsobené neposkytnutím riadnej súčinnosti Objednávateľa podľa čl. II. bodu 10. Zmluvy alebo z dôvodov, ktoré nezavinil Dodávateľ. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (§ 374 v zmysle zákona č. 513/1991 Zb.) majú vplyv na povinnosť platiť zmluvnú pokutu.

2. V prípade, že Dodávateľ nedodá predmet plnenia v lehotách podľa článku III. tejto Zmluvy alebo ak nezpracuje pripomienky a neodstráni vady predmetu Zmluvy v súlade s článkom III. bod 3. tejto Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom sto EUR), a to za každý deň omeškania a/alebo za každú nezpracovanú pripomienku a/alebo neodstránenú vadu. Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody prevyšujúci zmluvnú pokutu. Dodávateľ nie je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu, ak preukáže, že omeškanie bolo spôsobené neposkytnutím riadnej súčinnosti Objednávateľa podľa čl. II. bodu 10. Zmluvy alebo z dôvodov ktoré nezavinil Dodávateľ. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (§ 374 v zmysle zákona č. 513/1991 Zb) majú vplyv na povinnosť platiť zmluvnú pokutu.
3. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením odmeny podľa článku IV. Zmluvy, je Dodávateľ oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,025 % z dlžnej sumy, a to za každý deň omeškania. V prípade, že k omeškaniu úhrady faktúry dôjde v dôsledku oneskorenia procesov na strane poskytovateľa nenávratného finančného príspevku v zmysle čl. I, ods. I, Dodávateľ berie na vedomie, že takéto omeškanie nezakladá nárok na uplatnenie úroku z omeškania v zmysle predchádzajúcej vety.
4. Lehota splatnosti zmluvnej pokuty a úroku z omeškania podľa tohto článku je 30 kalendárnych dní odo dňa ich uplatnenia príslušnou zmluvnou stranou.

Článok VII.

ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A VADY

1. Dodávateľ zodpovedá za vady predmetu plnenia v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Dodávateľ poskytuje na predmet plnenia záruku po dobu 24 mesiacov odo dňa podpisu preberacieho protokolu Objednávateľom.
3. Dodávateľ sa zaručuje, že celý predmet plnenia bude spĺňať požiadavky, ktoré sú uvedené v tejto Zmluve. Dodávateľ teda garantuje, že realizácia predmetu plnenia bude zodpovedať výsledku určenému v tejto Zmluve a že si predmet plnenia v záručnej dobe 24 mesiacov zachová najmä dohodnuté, minimálne však obvyklé vlastnosti a predmet plnenia bude spôsobilý pre použitie k zmluvnému, inak k obvyklému účelu.
4. Počas plynutia záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať od Dodávateľa bezodplatné a bezodkladné odstránenie vád a Dodávateľ je povinný zistené vady bezodplatne a bezodkladne odstrániť.
5. Objednávateľ je povinný zistené vady u Dodávateľa uplatniť bezodkladne po ich zistení písomnou formou.

6. Zmluvná strana zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí druhej zmluvnej strane porušením svojej povinnosti zo Zmluvy a je povinná ju nahradiť, okrem prípadov, kedy preukáže že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Pri uplatnení a úhrade škôd a nákladov sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna zo zmluvných strán nezodpovedá za škodu, ktorá vznikla v dôsledku vecne nesprávneho alebo inak chybného zadania druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa tiež dohodli, že žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie svojho záväzku v dôsledku omeškania druhej strany.

Článok VIII. VYŠŠIA MOC

1. Zmluvné strany nezodpovedajú za škody, ktoré by mohli spôsobiť, resp. spôsobili druhej zmluvnej strane porušením povinnosti podľa Zmluvy v prípade, ak toto bolo spôsobené dôvodmi, za ktoré daná zmluvná strana nenesie zodpovednosť, a ktoré ani pri vynaložení dostupnej starostlivosti nemohla ovplyvniť, najmä z dôvodu vojny, štrajku, mobilizácie, povstania, živelných pohrôm, prerušenia dodávok energií, materiálov, atď.
2. V prípade, keď niektorá zmluvná strana zistí, že z dôvodu vyššej moci nebude schopná plniť si svoje povinnosti podľa Zmluvy, je povinná o tom bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu. Toto oznámenie musí byť písomné a musí obsahovať údaje o vzniku a povahe okolností a ich možných dôsledkoch pre realizáciu predmetu plnenia. V prípade, že tieto dôvody pominú, bude dotknutá zmluvná strana opätovne písomne informovať druhú zmluvnú stranu a zároveň bude pokračovať v plnení povinnosti podľa Zmluvy.

Článok IX. ZMENOVÉ KONANIE

1. Zmeny alebo doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a to písomnými dohodami zúčastnených strán vo forme očíslovaných dodatkov k tejto Zmluve.
2. Zmeny vo východiskových podkladoch alebo nové požiadavky Objednávateľa budú riešené formou písomného očíslovaného dodatku k tejto Zmluve, v ktorom bude obsiahnutá aj zodpovedajúca zmena lehoty dodávky a cena prác, v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy. a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.

Článok X. DORUČOVANIE A KOMUNIKÁCIA

1. Každá komunikácia medzi zmluvnými stranami bude prebiehať prostredníctvom kontaktných osôb a/alebo štatutárnych orgánov zmluvných strán.

2. Všetky oznámenia týkajúce sa plnenia predmetu Zmluvy musia byť vykonané písomne a doručené elektronicky alebo poštou druhej zmluvnej strane.
3. Každá komunikácia týkajúca sa platnosti alebo účinnosti Zmluvy, jej zániku či zmeny, alebo práv a povinností zmluvných strán, musí byť písomná a doručovaná výhradne poštou ako doporučená poštová zásielka, kuriérom alebo osobne na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy.
4. Akákoľvek písomnosť doručovaná v súvislosti so Zmluvou sa považuje za doručенú druhej zmluvnej strane v prípade doručovania prostredníctvom:
 - 4.1. elektronickej pošty (e-mail) dňom jej odoslania, pričom je potrebné preukázať doručenie elektronickej pošty (e-mailu) potvrdením o odoslaní e-mailu;
 - 4.2. pošty, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, doručením písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučené na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Písomnosť zasielaná druhej zmluvnej strane sa považuje za doručенú, ak dôjde do dispozície druhej zmluvnej strany na adrese uvedenej v záhlaví tejto Zmluvy, a to aj v prípade, ak adresát písomnosť neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, v ktorý došlo k:
 - 4.2.1. bezdôvodnému odopretiu prijatia písomnosti, v prípade odopretia prevziať písomnosť doručovanú poštou alebo osobným doručením,
 - 4.2.2. vráteniu písomnosti odosielateľovi, v prípade vrátenia zásielky späť.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú bezodkladne písomne oznámiť akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov druhej zmluvnej strane bez potreby uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve.

Článok XI. UKONČENIE ZMLUVY

1. Zmluva môže byť predčasne ukončená len:
 - 1.1. písomnou dohodou zmluvných strán ku dňu uvedenému v takejto dohode,
 - 1.2. odstúpením od Zmluvy podľa jednotlivých ustanovení tohto článku alebo v prípadoch ustanovených zákonom.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak Dodávateľ závažne poruší svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, pričom závažným porušením povinností Dodávateľa sa rozumie:
 - 2.1. nedodržanie pokynov Objednávateľa, za predpokladu, že dotknutý pokyn má podstatný význam pre realizáciu tejto Zmluvy,
 - 2.2. opakované neposkytnutie informácií požadovaných Objednávateľom od Dodávateľa,
 - 2.3. omeškanie s odovzdaním predmetu plnenia (ktoréhokoľvek míľníka) o viac ako 15 dní,
 - 2.4. iné porušenie povinností Dodávateľa podľa tejto Zmluvy a jeho neschopnosť napraviť toto porušenie v primeranej lehote stanovenej Objednávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 3 pracovné dni od doručenia písomného upozornenia Dodávateľovi.Zároveň je oprávnený odstúpiť od Zmluvy ak:
 - 2.5 žiadosť o NFP nebude zo strany Riadiaceho orgánu, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, schválená,
 - 2.6 ak nedôjde k podpisu Zmluvy o poskytnutí NFP,

2.7 ak výdavky z verejného obstarávania nebudú pripustené do financovania v plnej výške alebo ak Poskytovateľ vyzve Prijímateľa na opakovanie procesu verejného obstarávania.

3. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpením od tejto Zmluvy nedochádza k zrušeniu zmluvného vzťahu od počiatku. Táto Zmluva sa pri odstúpení ruší ku dňu odstúpenia. Plnenia, ktoré boli poskytnuté zmluvnými stranami do okamihu vzniku účinkov odstúpenia od tejto Zmluvy, nie sú si zmluvné strany povinné vrátiť.
4. Odstúpenie od Zmluvy sa nedotýka nároku na zmluvnú pokutu, nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy alebo ďalších prípadných nárokov, z povahy ktorých vyplýva, že majú trvať i po účinnom odstúpení od tejto Zmluvy, napr. dôvernosť informácií a mlčanlivosť.

Článok XII.

OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Vlastnícke právo k predmetu plnenia a nebezpečenstvo škody na predmete plnenia prechádza na Objednávateľa jeho riadnym odovzdaním Objednávateľovi podľa článku III. Zmluvy.
2. Ak bude výsledkom činnosti Dodávateľa podľa tejto zmluvy autorské dielo, ktoré požíva ochranu autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, poskytuje Dodávateľ (poskytovateľ) Objednávateľovi (nadobúdateľovi) dňom odovzdania diela vecne, časovo, územne a iným rozsahom neobmedzenú licenciu (súhlas) na používanie, rozširovanie, zverejnenie, rozmnožovanie, sprístupňovanie a/alebo spracovanie diela v akejkoľvek jazykovej mutácii, akýmkoľvek spôsobom (vrátane akejkoľvek podoby a formy) a na akékoľvek účely podľa voľnej úvahy Objednávateľa (nadobúdateľa), vrátane práva Objednávateľa (nadobúdateľa) udeliť súhlas na použitie diela tretím osobám. Súčasťou udelenej neobmedzenej licencie (súhlasu) k dielu je aj právo Objednávateľa (nadobúdateľa) voľne upravovať a/alebo inak spracovať dielo (a/alebo časti diela) či už samostatne alebo v spojení s inými dielami vrátane vytvárania nových diel na akékoľvek účely podľa voľnej úvahy Objednávateľa (nadobúdateľa) (ďalej len „licencia“).
3. Zmluvné strany sa dohodli, že odmena za poskytnutie licencie je už zahrnutá v cene diela plnenia podľa článku IV. Zmluvy.
4. Dodávateľ je zodpovedný za porušenie svojich povinností uvedených v tejto Zmluve a v prípade vzniku škody sa zaväzuje nahradiť Objednávateľovi spôsobenú škodu v celom rozsahu.

Článok XIII.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a, ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najskôr však po splnení odkladacej podmienky, ktorou je doručenie oznámenia poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, že zákazka nebola na základe poskytovateľom vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková. Verejný

obstarávateľ oznámi dátum nadobudnutia účinnosti zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti. V prípade, ak by bola zákazka vyhodnotená ako riziková, zmluva nadobudne účinnosť po ukončení kontroly, ak Úrad pre verejné obstarávanie ako sprostredkovateľský orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia záznamu z kontroly verejnému obstarávateľovi.

2. Zmluvou neupravené vzťahy medzi zmluvnými stranami sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
3. Spory medzi zmluvnými stranami vzniknuté z tejto Zmluvy sa strany zaväzujú riešiť predovšetkým cestou vzájomnej dohody, iba v prípade neúspechu takéhoto spôsobu súdnou cestou.
4. V prípade, že akékoľvek ustanovenie Zmluvy sa stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy, pokiaľ to nevylučuje samotná povaha takéhoto ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť dotknuté ustanovenie novým, ktoré bude zodpovedať obsahom a účelom pôvodnému ustanoveniu.
5. V prípade ak sa Dodávateľ zapisuje do registra partnerov verejného sektora (ďalej ako „register“) podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o RPVS“), Dodávateľ sa zaväzuje, že bude v registri zapísaný počas celej doby trvania Zmluvy v súlade so zákonom o RPVS. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a je dôvodom, ktorý oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy. Pokiaľ nebude počas trvania Zmluvy Dodávateľ zapísaný do registra, nie je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry.
6. Dodávateľ je povinný pri uzatvorení tejto Zmluvy uviesť zoznam svojich subdodávateľov, ktorý obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch Dodávateľa v čase uzatvorenia tejto Zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov tvorí prílohu č.4 tejto Zmluvy a obsahuje okrem uvedených údajov podiel plnenia zo Zmluvy a stručný opis časti Zmluvy, ktorá bude predmetom subdodávky.
7. Dodávateľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, ktorý je uvedený v prílohe č. 4 Zmluvy najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa uskutočnenia tejto zmeny.
8. Ak subdodávateľ Dodávateľa má povinnosť zapisovať sa do registra podľa zákona o RPVS, musí byť tento subdodávateľ v čase uzavretia Zmluvy v tomto registri zapísaný a Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby mal jeho subdodávateľ tieto povinnosti podľa zákona o RPVS splnené. V prípade, ak počas platnosti tejto Zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je Dodávateľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

9. Ak si Dodávateľ neplní povinnosti zápisu do registra podľa článku XIII. bod 5. alebo ak nastanú skutočnosti uvedené v § 15 zákona o RPVS, Objednávateľ je oprávnený neplniť, čo mu ukladá táto Zmluva, pričom nie je v omeškaní a toto neplnenie sa nepovažuje za porušenie Zmluvy. Dodávateľ nie je oprávnený uplatňovať si v tomto prípade voči Objednávateľovi akúkoľvek náhradu škody alebo sankcie.
10. Ak bol subdodávateľ v ktoromkoľvek rade ku dňu podpísania tejto Zmluvy zapísaný v registri, Dodávateľ je povinný Objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v registri alebo výmaz subdodávateľa z registra, a to najneskôr do 10 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
11. V prípade zmeny subdodávateľa je Dodávateľ povinný najneskôr 5 pracovných dní pred zmenou subdodávateľa písomne oznámiť Objednávateľovi údaje o navrhovanom novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa, a to v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
12. Využitím subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť Dodávateľa za plnenie predmetu Zmluvy.
13. Dodávateľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že jeho konečný užívateľ výhod ako aj konečný užívateľ výhod ním uvedených subdodávateľov, nie sú verejnými funkcionármi v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 2 a nasl. Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov.
14. Zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z ktorých dva (2) rovnopisy obdrží Objednávateľ a jedno (1) vyhotovenie obdrží Dodávateľ.
15. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:

Príloha č.1 Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2 Vzor preberacieho protokolu

Príloha č. 3 Cenová ponuka Dodávateľa

Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 5 Čestné vyhlásenie Dodávateľa

16. Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, vážne, určito, zrozumiteľne, nie v tiesni, omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak vôle byť ňou viazaní ju vlastnoručne podpisujú.

V Žiline, dňa 07-10-2024

V Bratislave, dňa 20.09.2024

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa:

Mgr. Peter Fiabáne
primátor mesta Žilina

Ing. Tomáš Strýček
Konateľ spoločnosti

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

Názov zákazky: Bezpečnosť prevádzky informačných systémov a sietí

Realizáciou tejto zákazky verejný obstarávateľ sleduje splnenie nasledovných cieľov:

- Bezpečné riadenie prístupov
- Sieťová a komunikačná bezpečnosť
- Bezpečnosť pri prevádzke informačných systémov a sietí
- Hodnotenie zraniteľností a bezpečnostné aktualizácie

Predmet zákazky

Bezpečné riadenie prístupov

Verejný obstarávateľ disponuje technologickým balíkom Microsoft 365 E3, ktorý zakúpil z vlastných prostriedkov. V súčasnosti nevyužíva verejný obstarávateľ plný potenciál uvedeného softvérového vybavenia na zabezpečenie opatrení kybernetickej a informačnej bezpečnosti (KIB).

Verejný obstarávateľ požaduje realizáciu nastavení, ktoré pomôžu efektívne maximalizovať využitie technologického balíka Microsoft 365 E3, ktorý má obstaraný. Integráciou kompletného riešenia kybernetickej bezpečnosti a správy zariadení s predplatným Microsoft 365 E3 zvýši verejný obstarávateľ svoju schopnosť efektívne nasadiť, monitorovať a zabezpečiť svoje technologické prostredie.

Dodávateľ skontroluje existujúci stav zabezpečenia Azure/365 a identifikuje prípadné riziká. Podá správu o výsledkoch a stanoví priority počiatočných krokov na základe zistení. To zahŕňa preskúmanie existujúcich politík podmieneného prístupu na zabezpečenie prostredia vrátane povinného MFA, predchádzania starším metódam autentifikácie a geografického blokovania zahraničného prístupu s odporúčaniami na zlepšenie existujúcich politík podmieneného prístupu alebo návrhmi na nové.

Implementuje bezpečnostné funkcie e-mailu vrátane tých, ktoré sú uvedené v E3/Defender for 365 Plan 1, ako sú bezpečné prepojenia, bezpečné prílohy, DKIM, DMARC. Nasadí Defender for 365 na pracovných staniciach. Zadefinuje politiky ochrany a blokovania pred nevhodným obsahom. Dodávateľ nasadí a nastaví Azure Information Protection (AIP) a zaškolí používateľov na jeho používanie.

Vykoná úplný audit všetkých objektov Microsoft Entra AD vrátane skupín, zoznamov, lokalít, tímov, používateľov atď. Obmedzí vytváranie objektov Microsoft Entra AD (skupiny, zoznamy, lokality, tímy atď.) na zamestnancov správcu IT.

Viacfaktorové overovanie v službe Microsoft Entra (MFA)

- Viacfaktorové overovanie bude požadované pre všetkých používateľov MS Office 365 služieb a niektorých on-prem služieb ako napríklad prístup do VPN a prístup na Remote Desktop Services (RDS), s možnosťou rozšírenia na iné aplikácie a služby pomocou NPS (RADIUS) služby
- Budú zadefinované lokality, z ktorých nebude vyžadované MFA (napríklad z internej LAN)
- Ako sekundárny faktor bude používaná aplikácia Microsoft Authenticator, ktorý bude nainštalovaný s asistenciou dodávateľa na všetkých mobilných telefónoch zamestnancov verejného obstarávateľa, ktorí budú počas inštalácie zaškolení na používanie aplikácie a bude vysvetlená im funkčnosť a dôležitosť používania
- Povolí a nakonfiguruje funkcie auditovania a zapisovania do denníka.

- Nakonfiguruje základné monitorovanie a varovania na ochranu rizikových totožností

Intune

- Do Intune budú prihlásené všetky zariadenia (Hybrid join, Azure AD Join, Registered), ktoré budú pristupovať do prostredia MS Office 365
- Dodávateľ navrhne vhodné kombinácie pravidiel na základe ktorých budú definované politiky súladu na základe ktorých bude prístup povolený alebo odmietnutý
- Implementácia by mala byť prinajmenšom v súlade so zvýšenou úrovňou ochrany údajov
- Podporované zariadenia budú s operačným systémom Windows, Android, Apple/iOS, Apple/MAC a Linux
- Na zariadeniach budú vynucované pravidlá šifrovania lokálnych úložísk, uzamykanie PIN kódom, komplexnosť hesiel, aktualizovaný operačný systém, funkčný antivírusový program, zapnutý firewall
- Bude umožnený prístup z BYOD zariadení za splnení vyššie spomenutých podmienok
- Dodávateľ skontroluje možnosti dashboardu a analýzy a vytvorí komplexné zobrazenia správy na portáli Endpoint Manager/Defender
- Dodávateľ vyrieši všetky technické problémy, ktoré sa vyskytnú pri zavádzaní ktoréhokoľvek z uvedených scenárov
- Dodávateľ nakonfiguruje základné monitorovanie a varovania na ochranu rizikových totožností

Sieťová a komunikačná bezpečnosť

Požiadavky na dodávku hardvéru (HW) a licencií pre sieťovú a komunikačnú bezpečnosť
Počet dodaných kusov: 2

Požiadavka parametra	Minimálna požadovaná úroveň
HW appliance NGFW/UTM firewall; Platforma postavená na HW akcelеровanej architektúre (t.j. zariadenia vybavené špecializovanými obvodmi FPGA/ASIC pre spracovanie komunikácie a vybraných výpočtovo náročných funkcií ; HW appliance do racku s veľkosťou 1RU; Kompletne príslušenstvo (montážne prvky) pre montáž do RACKu; Zariadenie vybavené dvoma zdrojmi;	Áno
HW akcelеровané rozhrania na každom firewalle využiteľné pre management	min. 2x GE RJ45
HW akcelеровané rozhrania na každom firewalle využiteľné pre spracovanie komunikácie	min. 16x GE RJ45 Ports, 8x GE SFP Slots, 4x 10 GE SFP+ Slots
Podpora režimu vysokej dostupnosti (režim L2 cluster s využitím virtuálnych MAC adries; celý cluster sa prezentuje z pohľadu L3 ako jedno zariadenie) v režime active-active (A/A) a active-passive (A/P). Ak táto funkcia vyžaduje licenciю, tak táto musí byť súčasťou dodávky.	Áno
Podpora VLAN	min. 4000
Podpora LACP	Áno

Počet FW pravidiel	min. 10 000
Možnosť definície FW pravidiel v tzv. NGFW režime (tj. súčasťou základnej definície FW pravidla) je:	min. zdrojové a cieľové rozhranie, zdrojová a cieľová adresa, služba, čas, aplikácia, používateľ, kategórie URL filteringu ako kritérium zhody, nie ako profil aplikovaný na dané pravidlo.
Celková priepustnosť firewallu	min. 39/39/28 Gbps (merané na UDP paketoch s veľkosťou 1518B/512B/64B)
Latencia firewallu	nepresahuje 3,5 μ s (merané na malých UDP paketoch (64B))
Počet nových spojení za sekundu (setup-rate)	min. 140 000
Celkový počet súčasných TCP spojení firewallu	min. 3 000 000
PPS (počet spracovaných paketov za 1 sekundu)	min. 42 000 000
Funkcia detekcie aplikácií na L7 (Application Control)	Áno
Detekcia známych aplikácií na základe signatúr	min 3500 preddefinovaných aplikácií/signatúr
pre populárne cloud aplikácie (minimálne Facebook, Dropbox, Evernote, Flickr, Google Apps, iCloud, LinkedIn) sa požadujú pokročilé funkcie typu blokovanie upload/download súborov, blokovanie hier v rámci aplikácie, blokovanie login, atď. (relevantné k danej aplikácii)	Áno
aplikácie je možné: povoliť, monitorovať, blokovať, obmedziť šírku pásma pre danú aplikáciu	Áno
priepustnosť funkcie Application Control vrátane logovania (merané s HTTP 64K response)	min. 6.7 Gbps
podpora použitia Application control aj formou profilov priradených k pravidlám	Áno
Funkcie detekcie a zamedzenia narušení (IPS/IDS)	Áno
počet rozpoznávaných hrozieb (signatúr) definovaných výrobcom	min. 11000
funkcia IPS sa konfiguruje v rámci IPS profilov, ktoré sú následne priradené konkrétnym FW pravidlám	Áno
Interné úložisko zariadenia	Min. 480GB SSD
možnosť tvorby vlastných signatúr pre aplikačnú kontrolu a IPS	Áno
priepustnosť funkcie IPS vrátane logovania	min. 5.3 Gbps
Funkcie antivírovej kontroly	Áno
Ochrana pred škodlivým kódom, vrátane ochrany pred polymorfným kódom	Áno
AV kontrola rozšírená o inšpekciu tzv. sandbox technikou	Cloud alebo on-premise Sandboxing. Súčasťou dodávky musia byť aj všetky potrebné licencie alebo HW prostriedky
Priepustnosť FW pri zapnutí IPS, Application Control, Antivirus, Web Filtering a zapnutým logovaním	min. 3.1 Gbps
Podpora služby výrobcu umožňujúca detekovať malware, ktorý bol objavený v dobe od poslednej aktualizácie AV signatúrovej databázy pomocou globálnej a rýchle sa aktualizujúcej databázy hash-ov	Áno

Podpora funkcie odstránenia aktívneho obsahu z dokumentov kancelárskych aplikácií – AV engine na firewall v reálnom čase odstráni aktívny obsah z dokumentu pričom tento zostáva v pôvodnom formáte, ale sú z neho odstránené všetky aktívne prvky	Áno
Podpora SSL dešifrovania/SSL inšpekcie	min. 3 Gbps (HTTPS prevádzka, merané v kombinácii s IPS kontrolou)
Funkcia DNS filtra	Áno
Možnosť blokovat' DNS dotazy na základe príslušnosti k URL kategórii	Áno
Možnosť definovať vlastný tzv. blacklist domén	Áno
Možnosť presmerovať komunikáciu so zakázanými doménami na vlastný portál/URL	Áno
Podpora funkcie explicit proxy s možnosťou aktivovania požadovaných ochranných profilov (AV, IPS, AppCtrl, Web Filtering) a podpora transparentného overovania používateľov voči MS AD protokolom Kerberos	Áno
Funkcia transparentného overovania používateľov pomocou domény (MS Active Directory) vrátane podpory autentifikácie používateľov na terminálovom serveri	Áno
Podpora SSL VPN	Áno
Priepustnosť SSL VPN	min. 1.5 Gbps
Systém umožňuje limitovanie pripojenia do VPN iba z konkrétnych krajín (geografická blokácia)	Áno
Podpora IPSEC VPN v režime site-2-site aj client-2-site	Áno
Priepustnosť IPSEC VPN (AES256-SHA256, UDP packet size 512B)	min. 35 Gbps
Podpora izolovaných virtuálnych kontextov (virtualizácia FW na danom HW). Každý virtuálny kontext musí byť plnohodnotné riešenie vrátane oddeleného managementu účtov, objektov, politík, smerovania a pod.	Áno
FW cluster je možné plnohodnotne spravovať pomocou lokálneho GUI a CLI, bez nutnosti inštalovať klienta na koncovú (management) stanicu;	Áno
Jedno manažment rozhranie pre celý cluster, akákoľvek zmena je medzi jednotlivými uzlami klastra synchronizovaná automaticky	Áno
Možnosť konfigurácie a následnej správy dodaných zariadení prostredníctvom existujúceho manažmentového nástroja.	Áno
Podpora SNMP vrátane SMPB MIB súboru dodávaného výrobcom, možnosť začlenenia do existujúceho systému dohľadu siete	Áno
Požaduje sa certifikácia ICSA Labs minimálne pre Firewall	Áno

Možnosť automatizácie na základe udalostí ktoré je Firewall schopný zaznamenať.	Áno
Možnosť kombinovať akcie pre automatizačné pravidlá	min. webhook s definovateľnými parametrami, CLI script, Email, MS-TEAMS notifikácia, Slack notifikácia, Karanténa na základe IP, MAC adresy.
Možnosť použitia dynamických vstupných parametrov v rámci automatizačných pravidiel	min. schopnosť parsovať vstupy z logov a z predchádzajúcich vykonaných akcií
Podpora otvoreného API pre ďalšie možnosti integrácie	Áno
Záruka	podpora priamo od výrobcu v režime 8x5xNBD
Licencie	Súčasťou dodávky – ak je to potrebné – budú aj licencie softvéru, ktoré zabezpečia plnenie vyššie uvedených požiadaviek. Platnosť licencií musí byť minimálne počas doby realizácie zákazky t.j. 15 mesiacov.

Realizácia služieb na segmentáciu siete a zvýšenie dostupnosti, implementácia nového firewall-u

- Analýza topológie siete, návrh na zvýšenie dostupnosti sieťových prvkov redundantným zapojením s využitím existujúcej sieťovej kabeláže a následná implementácia konfigurácie
- Zapojenie a konfigurácia zariadení do HA módu
- Aktualizácia firmvérov na všetkých zariadeniach
- Analýza a identifikácia zariadení v sieti - v počte približne 450 aktívnych portov na 31 switchoch značky Aruba, ktoré verejný obstarávateľ vlastní, aktualizácia popisov portov na switchoch
- Kategorizácia zariadení do jednotlivých VLAN podľa odporúčaní vyplývajúcich z bezpečnostného auditu
 - Servre
 - Klienti
 - Hostia
 - Tlačiarne
 - Zariadenia dodávateľov
 - Kamery
 - Manažment
 - IoT
 - Test
 - Organizácie v správe mesta
 - DMZ
- Analýza a návrh IP adresného plánu
- Analýza dátovej prevádzky a inštalácia firewall (smerovača), ktorý bude zvládať dátovú prevádzku vo vysokej dostupnosti, IPS/IDS, filtrovanie webového obsahu
- Konfigurácia firewall-ov vo vysokej dostupnosti
- Konfigurácia podľa best practices
- Analýza súčasných NAT pravidiel
- Analýza a konfigurácia pravidiel medzi jednotlivými internými sieťami
- Analýza a konfigurácia pravidiel medzi internými sieťami a internetom
- Konfigurácia site-to-site VPN spojení (IPSec)
- Konfigurácia remote access VPN spojení (SSL VPN)
- Konfigurácia VLAN na switchoch
- Inštalácia a konfigurácia centrálného monitoring nástroja pre LAN
- Testovanie a riešenie problémov

- Dokumentácia

Nasadenie štandardu 802.1x

- Konfigurácia systému pre dynamickú segmentáciu siete vo vysokej dostupnosti
- Upgrade a konfigurácia serverov ClearPass podľa best practices
- Implementácia a konfigurácia internej PKI infraštruktúry
- Konfigurácia povolenia overovania doménových zariadení cez GPO
- Analýza a identifikácia koncových portov na switchoch overovaných cez 802.1X
- Konfigurácia 802.1x na všetkých prístupových switchoch, konfigurácia overovania na všetkých koncových portoch
- Konfigurácia rolí a politík pre overovanie jednotlivých zariadení a používateľov prostredníctvom certifikátov
- Konfigurácia rolí a politík pre overovanie používateľov pripojených prostredníctvom Wifi pripojenia
- Testovacia prevádzka a zvýšený dohľad počas jedného mesiaca
- Dokumentácia

Príloha č. 2 Preberací protokol

Preberací protokol

Dodávateľ – odovzdávajúci:

Aricoma Enterprise Cybersecurity s.r.o.
Krasovského 3986/14
851 01 Bratislava - Petržalka
V zastúpení: Ing. Marek Hrkel'

Objednávateľ – preberajúci:

Mesto Žilina
Námestie obetí komunizmu 3350/1
011 31 Žilina
V zastúpení: Ing. Filip Švec

Predmet prevzatia a akceptácie je realizačný míľnik v zmysle článku III bod 2.X Zmluvy:

.....

Dátum začatia preberacieho konania:

Dátum akceptácie – prevzatia predmetu plnenia:

Miesto: sídlo objednávateľa

Predmet plnenia zodpovedá špecifikácii v zmysle Zmluvy podľa článku I, je úplné a v požadovanej kvalite, bez zjavných väd a nedorobkov.

Dodávateľ podpisom preberacieho protokolu prehlasuje, že:

- Plnenie je autorsky a licenčne vysporiadané tak, aby boli prevedené na Objednávateľa bez väd a dotknutých práv tretích osôb;
- predmet plnenia je zhotovený v súlade so Zákonom č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracovaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov);

Dodávateľ berie na vedomie, že akékoľvek nedostatky vo vyššie uvedených legislatívnych oblastiach identifikované počas užívania dokumentácie budú považované za vady dokumentácie a dôsledky z nich vyplývajúce za škodu spôsobenú Dodávateľom.

V Žiline dňa.....

V dňa.....

.....
za Dodávateľa – odovzdávajúceho

.....
za Objednávateľa – preberajúceho

Príloha č. 3 Cenová ponuka Dodávateľa

Názov zákazky: **Bezpečnosť prevádzky informačných systémov a sietí**

Údaje o predkladateľovi ponuky

Obchodné meno: Aricoma Enterprise Cybersecurity s.r.o.

Sídlo: Krasovského 3986/14 , 851 01 Bratislava - Petržalka

IČO: 313 84 072

DIČ: SK2020303934

Kontaktná osoba: Ing. Peter Hrabovský, Business Security Consultant

Dátum vypracovania ponuky: 27.08.2024

Tabuľka 1:

Druh tovaru	MJ KS Počet MJ	Cena bez DPH na jednotku v EUR	Cena spolu bez DPH (EUR)	DPH v Eur Sadzba 20%	Celková cena spolu s DPH (EUR)*
HW pre sieťovú a komunikačnú bezpečnosť (cena za tovary špecifikované v príslušnej kapitole Prílohy 1 výzvy) Názov výrobcu: Fortinet Názov tovaru: FortiGate - 121G Skupina výdavkov: 022 - Samostatné hnutelné veci a súbor hnutelných vecí	2	3 320,00 €	6 640,00 €	1 328,00 €	7 968,00 €
SW pre sieťový a komunikačnú bezpečnosť (cena za tovary špecifikované v príslušnej kapitole Prílohy 1 výzvy) Názov výrobcu: Fortinet Názov tovaru: Unified Threat Protection (UTP) Skupina výdavkov: 013 - Softvér	2	4 925,00 €	9 850,00 €	1 970,00 €	11 820,00 €

Tabuľka 2:

Druh služby	MJ ČLD	Cena bez DPH na jednotku v EUR	Cena spolu bez DPH (EUR)	DPH v Eur Sadzba 20%	Celková cena spolu s DPH (EUR)*
	Počet MJ				
Bezpečné riadenie prístupov (cena za služby špecifikované v príslušnej kapitole Prílohy 1 výzvy) Skupina výdavkov: 518 – Ostatné služby	135** (z toho analýza a dizajn 10 Implementácia a testovanie 90 Nasadenie 35)	498,00 €	67 230,00 €	13 446,00 €	80 676,00 €
Sieťová a komunikačná bezpečnosť(cena za služby špecifikované v príslušnej kapitole Prílohy 1 výzvy) Skupina výdavkov: 518 – Ostatné služby	85** (z toho analýza a dizajn 6 Implementácia a testovanie 56 Nasadenie 23)	498,00 €	42 330,00 €	8 466,00 €	50 796,00 €
Cena celkom (súčet všetkých položiek tabuliek 1 a 2)	-----	-----	126 050,00 €	25 210,00 €	151 260,00 €

* v prípade, že uchádzač nie je platca DPH cenu uvedie ako celkovú v stĺpci označenom hviezdíčkou a na danú skutočnosť upozorní textom „nie sme platcami DPH“

** počet ČLD stanovený podľa metodiky Use Case Point na základe definovaného katalógu požiadaviek

Potvrdzujem, že nami vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

.....
Ing. Tomáš Strýček
Konateľ spoločnosti

Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko alebo obchodné meno resp. názov	Adresa pobytu alebo sídlo	IČO alebo dátum narodenia	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia	Podiel na realizácii zákazky v %	Predmet subdodávky

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov

Dodávateľ:

Obchodné meno: Aricoma Enterprise Cybersecurity s.r.o.
Sídlo: Krasovského 3986/14 , 851 01 Bratislava - Petržalka
Zástupca: Ing. Tomáš Strýček - konateľ
IČO: 31384072
DIČ: SK2020303934
OR: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III
odd.: Sro, vl.č.: 7948/B
Kontaktný e-mail: peter.hrabovsky@aricoma.com
Telefónne číslo: +421 918 861 970
(ďalej iba „Dodávateľ“)

Dodávateľ týmto vyhlasuje, že jeho konečný užívateľ výhod ako aj konečný užívateľ výhod ním uvedených subdodávateľov, nie sú verejnými funkcionármi v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 2 a nasl. Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov.

V Bratislave, dňa 20.09.2024

.....
Ing. Tomáš Strýček, konateľ
Dodávateľ

