

## Zmluva o dodaní software

uzatvorená podľa ustanovenia § 269 ods. 2 a § 536 a nasl. zákona číslo 513/1991 Zb.

Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“) medzi :

### Objednávateľom :

#### Obchodné meno :

So sídlom :

IČO :

DIČ :

V zastúpení:

Bankové spojenie :

IBAN :

Telefón:

E-mail:

ďalej len „**Objednávateľ**“

**Mesto Komárno**

**Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komárno**

**00 306 525**

**2021035731**

**Mgr. Béla Keszegh, primátor mesta**

**Československá obchodná banka, a.s.**

**SK19 7500 0000 0040 2940 3178**

**+421 35 /2851 212**

[info@komarno.sk](mailto:info@komarno.sk)

a

### Zhotoviteľom :

#### Obchodné meno :

So sídlom :

IČO :

DIČ :

IČ DPH :

Zapísaný v :

Za ktorého koná :

Bankové spojenie :

IBAN :

**CORA GEO, s.r.o.**

**A. Kmeťa 5397/23, 036 01 Martin**

**31612989**

**2020433888**

**SK2020433888**

**Obchodnom registri OS Žilina, oddiel Sro, vložka č. 2134/L**

**Ing. Tomáš Habiňák, konateľ spoločnosti**

**Tatra banka, a.s.**

**SK67 1100 0000 0029 4808 5378**

ďalej len „**Zhotoviteľ**“ a spoločne s Objednávateľom aj ako „**Zmluvné strany**“

Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet obstarávania **Dodávka systému SIEM vrátane implementácie, testovania a nasadenia na verejnej infraštruktúre verejného obstarávateľa**, ktorého víťazom sa stal Zhotoviteľ.

### Článok I.

#### Úvodné ustanovenia

I.1 Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa dodať objednávateľovi dielo, softvér podľa špecifikácie, ktorá je popísaná v **Prílohe číslo 1** – Opis predmetu zákazky (ďalej len **SW nástroj**) k tejto zmluve a je totožný s opisom predmetu zákazky predloženým v ponuke zhotoviteľa v rámci verejného obstarávania na predmet zmluvy: **Dodávka systému SIEM vrátane implementácie, testovania a nasadenia na verejnej infraštruktúre verejného obstarávateľa**.

- I.2 Na právne vzťahy neupravené medzi Zmluvnými stranami v tejto Zmluve sa primerane vzťahujú ustanovenia zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) o obsahovo najbližšom zmluvnom type, ktorým je zmluva o dielo podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.

## **Článok II. Predmet zmluvy**

- II.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi SW nástroj ako je definovaný v bode I.1 tejto Zmluvy a uviesť ho do rutínnej prevádzky. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä :
- II.1.1 dodať a nainštalovať SW nástroj;
- II.1.2 udeliť Objednávateľovi právo užívať SW nástroj, t.j. licenciu v rozsahu podľa článku VIII tejto Zmluvy;
- II.2 Software pre účely tejto Zmluvy znamená počítačový program „SIEM - monitorovací a auditný nástroj kybernetickej bezpečnosti, pričom všeobecné ciele a funkcionality počítačového programu sú popísané v **Prílohe číslo 1**. Dielom podľa tejto Zmluvy sa rozumie Software uložený na hmotnom nosiči dát, ktorým je počítačový server určený Objednávateľom.
- II.3 Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi odplatu podľa bodu III.1 tejto Zmluvy a za podmienok uvedených v tejto Zmluve.
- II.4 Zhotoviteľ dodá dielo, SW nástroj osobne prostredníctvom svojich vlastných zamestnancov. Zhotoviteľ vyhlasuje, že každý Zamestnanec, ktorí sa podieľa má podieľať na realizácii predmetu zmluvy je viazaný záväzkom mlčanlivosti najmenej v rozsahu uvedenom v tejto Zmluve.

## **Článok III. Odplata za vykonanie diela**

- III.1 Cena za dodávku predmetu zmluvy v rozsahu čl. I. tejto zmluvy je stanovená v súlade s predloženou cenovou ponukou (Príloha č. 2 Zmluvy – Návrh uchádzača na plnenie kritérií) v zmysle zákona č. 18/1996 Zb. o cenách, nasledovne:

Celková cena bez DPH: 59.120,00 €

Hodnota DPH: 11.824,00 €

**Celková cena s DPH: 70.944,00 €**

(slovom sedemdesiatisícdeväťstoštyridsaťštyri eur 0 centov).

- III.2 Pokiaľ nie je inak dohodnuté touto zmluvou, splatnosť faktúr si obidve strany stanovili na 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúry budú vystavené po odovzdaní SW licencií, nainštalovaní a nasadení SW nástroja na infraštruktúre objednávatľa:
- III.3 Na inštaláciu, implementáciu a nasadenie SW nástroja je vyhradený presný počet človekodní podľa schváleného projektu s názvom Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti mesta Komárno, s ITMS kódom projektu: NFP311071CJG4. Počet človekodní je stanovený nasledovne

| <b>Názov pozície</b>                                                  | <b>Počet<br/>ČLD</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Projektový manažér IT projektu                                        | 3                    |
| IT analytik                                                           | 24                   |
| Špecialista pre bezpečnosť IT                                         | 5                    |
| Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista                         | 4                    |
| Špecialista pre databázy                                              | 4                    |
| IT/IS konzultant                                                      | 10                   |
| IT programátor/vývojár                                                | 8                    |
| Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance                              | 2                    |
| Školiteľ pre IT systémy                                               | 2                    |
| Iné (pozície, ktorú nie je možné zaradiť do vyššie uvedených pozícií) | 2                    |
| <b>Celkom</b>                                                         | <b>64</b>            |

#### **Článok IV. Práva a povinnosti Zmluvných strán**

##### **IV.1 Objednávateľ v súvislosti so Zmluvou:**

- IV.1.1 poskytne Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť tak, aby Zhotoviteľ mohol riadne plniť svoje záväzky, najmä mu poskytne potrebné podklady, informácie a dokumenty, ktoré sú potrebné na riadne plnenie si povinností zo strany Zhotoviteľa;
- IV.1.2 bude zadávať pokyny Zhotoviteľovi a určovať lehoty na ich splnenie primerane a s ohľadom na časovú náročnosť jednotlivých pokynov;
- IV.1.3 je povinný uhrádzať Zhotoviteľovi odplatu riadne a včas.

##### **IV.2 Zhotoviteľ, v súvislosti s plnením povinností podľa Zmluvy je :**

- IV.2.1 povinný poskytnúť Objednávateľovi všetky informácie, podklady, dokumenty a veci, ktoré získal alebo o ktorých sa dozvedel v súvislosti s plnením povinností;
- IV.2.2 povinný bezodkladne informovať Objednávateľa o nemožnosti vytvoriť Dielo alebo jeho časť riadne a včas;
- IV.2.3 povinný si na vlastné náklady zabezpečiť personálne, technické, administratívne a iné pomôcky a prostriedky týkajúce sa plnenia povinností podľa tejto Zmluvy, ak Objednávateľ neurčí, že Zhotoviteľ bude povinný si plniť povinnosti prostredníctvom pomôcok, ktoré určí a poskytne Objednávateľ;
- IV.2.4 povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou a v súlade s pokynmi Objednávateľa, ktoré pozná alebo musí poznať a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike;
- IV.2.5 povinný nekonať spôsobom, ktorý by mohol poškodiť dobré meno Objednávateľa;

- IV.2.6 povinný zdržať sa konania, ktoré by viedlo k vneseniu počítačových vírusov, malware alebo akýchkoľvek iných škodlivých programov do informačného systému Objednávateľa;
- IV.2.7 povinný zabezpečiť, že pri vykonávaní diela neporuší žiadne práva tretích osôb vyplývajúce z autorského práva alebo z ochranných známok, patentov, dizajnov alebo úžitkových vzorov alebo iných chránených označení, procesov alebo výkonov.

## **Článok V.**

### **Čas a miesto plnenia**

- V.1 Dodávku diela podľa predmetu zmluvy si obidve zmluvné strany dohodli **do 3 mesiacov** odo dňa vystavenia záväznej písomnej objednávky po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy, pričom objednávka bude Objednávateľom vystavená najneskôr do troch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- V.2 O odovzdaní diela bude spísaný preberací protokol.
- V.3 SW nástroj sa považuje za odovzdaný do rutínnej prevádzky okamihom podpisu Protokolu o odovzdaní SW nástroja do rutínnej prevádzky.
- V.4 Miesto plnenia: sídlo Objednávateľa

## **Článok VI.**

### **Zodpovednosť za vady**

- VI.1 Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia na predchádzanie škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- VI.2 Vadou Diela sa rozumie rozpor medzi podmienkami užívania uvedenými v **Prílohe číslo 1**.
- VI.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávatelom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávatel'a a ten na ich použití trval.
- VI.4 V prípade ak objednávatel' zistí vady diela je povinný oznámiť ich písomne (vrátane mailovej) zhotoviteľovi do 3 dní od ich zistenia. Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatňovanie väd podľa tejto zmluvy vylučujú použitie ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- VI.5 V prípade, ak bude objednávatel' požadovať odstránenie väd opravou alebo vykonaním náhradného diela, je zhotoviteľ povinný začať s odstraňovaním väd v lehote do 48 hodín od doručenia reklamácie. Za omeškanie so splnením povinnosti uvedenej v predchádzajúcej vete je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý začatý deň omeškania; právo objednávatel'a domáhať sa popri zaplatení zmluvnej pokuty náhrady škody a to v celom rozsahu tým nie je dotknuté.
- VI.6 Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady podľa predchádzajúceho bodu najneskôr v lehote 3 dní odo dňa doručenia reklamácie. Za omeškanie so splnením povinnosti uvedenej v predchádzajúcej vete je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý začatý deň omeškania; právo objednávatel'a domáhať sa popri zaplatení zmluvnej pokuty náhrady škody a to v celom rozsahu tým nie je dotknuté.
- VI.7 Zhotoviteľ týmto na seba preberá záväzok, že dielo bude spôsobilé na použitie pre dohodnutý účel resp., že si zachová svoje vlastnosti a to počas doby 24 mesiacov; zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas záručnej doby na svoje náklady vykoná všetky potrebné servisné prehliadky vyplývajúce z právnych predpisov, záručných

podmienok dodávanej technológie alebo inej dokumentácie vzťahujúcej sa na dielo a o ich vykonaní predloží objednávateľovi písomné osvedčenie. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela podľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatnenie práv zo záruky za akosť vylučujú použitie ustanovenia § 428 Obchodného zákonníka.

## **Článok VII.**

### **Závazok mlčanlivosti**

- VII.1 Zmluvné strany sú povinné zachovávať záväzok mlčanlivosti o Dôverných informáciách, pričom tieto sú Zmluvné strany oprávnené poskytnúť výhradne tým zamestnancom, subdodávateľom alebo iným spolupracovníkom, ktorí dané Dôverné informácie potrebujú poznať na riadne plnenie predmetu Zmluvy alebo dohody medzi Zmluvnými stranami, pričom tieto subjekty musia byť zaviazané záväzkom mlčanlivosti minimálne v rozsahu podľa tejto Zmluvy. Zmluvné strany nesmú rozširovať, poskytovať a sprístupňovať tretím osobám, pri ktorých nie je oprávnený dôvod na poskytnutie Dôverných informácií, pričom oprávneným dôvodom sa rozumie plnenie povinností podľa tejto Zmluvy alebo Zmluvy Software, a ktoré nie sú zaviazané záväzkom mlčanlivosti minimálne v rozsahu podľa tejto Zmluvy alebo ich použiť pre seba alebo pre iné osoby v rozpore s účelom, na ktoré im boli poskytnuté alebo k nim získali prístup počas trvania spolupráce alebo po jej skončení. Záväzok mlčanlivosti trvá aj po skončení Zmluvy, a to po dobu piatich (5) rokov odo dňa skončenia Zmluvy.
- VII.2 Za dôverné informácie sa považujú akékoľvek informácie týkajúce sa Zmluvných strán, Zákazníka, obchodných záležitostí Zmluvných strán alebo Zákazníka, Software, Zmluvy Software alebo obchodných informácií, predovšetkým ale nie len počítačových programov, mien a odbornosti zamestnancov a konzultantov, know-how, vzorcov, procesov, nápadov, vynálezov (či už patentovateľných alebo nie) schém a iných technických, obchodných, finančných plánov vývoja produktov, prognóz, stratégií a informácií, ktoré nie sú verejne známe alebo verejne dostupné z iného dôvodu než je porušenie záväzku mlčanlivosti. Pre účely tejto Zmluvy sa za verejne známe alebo dostupné informácie považujú informácie, ktoré boli zverejnené, poskytnuté alebo sprístupnené Zmluvnými stranami bližšie neurčenému okruhu tretích osôb alebo informácie, ktoré boli zverejnené, poskytnuté alebo sprístupnené bližšie neurčenému okruhu tretích osôb so súhlasom Zmluvných strán (ďalej len „**Dôverné informácie**“).
- VII.3 Zmluvné strany sú povinné používať Dôverné informácie výlučne na účel vypracovania cenovej ponuky a plnenia záväzkov podľa Zmluvy Software, ak bude uzatvorená. Zmluvné strany sa zaväzujú nakladať so všetkými Dôvernými informáciami prísne dôverne a urobiť všetky opatrenia, aby sa zabránilo úniku, poskytnutiu alebo sprístupneniu Dôverných informácií tretím osobám.
- VII.4 Povinnosť mlčanlivosti sa nevzťahuje na prípady, kedy :
- VII.4.1 existuje zákonná povinnosť oznámiť informáciu súdu alebo inému orgánu verejnej moci;
- VII.4.2 informácia je oznamovaná osobe, ktorá je sama viazaná zákonnou povinnosťou mlčanlivosti, predovšetkým ak ide o advokáta či iného odborného poradcu;
- VII.4.3 informácie sú oznamované za účelom plnenia povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a osoba ktorej je informácia zverená je viazaná zmluvnou povinnosťou mlčanlivosti najmenej v rozsahu tejto Zmluvy.
- VII.5 Zmluvná strana, ktorej sú sprístupnené Dôverné informácie k nim nenadobúda právo na ich ďalšie šírenie ani užívanie ak nie je Zmluvnými stranami písomne dohodnuté inak. Pre vylúčenie a všetkých pochybností, sprístupnením Dôverných informácií

- druhá Zmluvná strana nenadobúda licenciu oprávňujúcu ju na ďalšie užívanie majetkových autorských práv.
- VII.6 Zmluvné strany sú bezodkladne po (i) obdržaní požiadavky Zmluvnej strany, ktorej patria Dôverné informácie alebo ktorá poskytla Dôverné informácie alebo (ii) po skončení doby trvania Zmluvy, povinné vrátiť druhej Zmluvnej strane všetky podklady, materiály a ich obsah, ktoré im poskytla druhá Zmluvná strana, prípadne ich zničiť, ak ich nie je možné vrátiť a to vrátane ich kópií, výpisov, fotografií a pod.
- VII.7 Ustanovenia bodu VIII.1 tejto Zmluvy sa nepoužijú
- VII.7.1 ak Zmluvná strana preukáže, že Dôverné informácie druhej Zmluvnej strany boli verejne prístupné z iného dôvodu než v dôsledku porušenia záväzku mlčanlivosti;
- VII.7.2 ak Zmluvná strana Dôverné informácie legálne získala, mala k dispozícii alebo ich vlastnila ešte pred podpísaním Zmluvy;
- VII.7.3 ak sú Dôverné informácie výsledkom nezávislého postupu Zmluvnej strany alebo jej boli poskytnuté podľa práva treťou osobou, čo Zmluvná strana vie dôveryhodným spôsobom preukázať.
- VII.8 V súlade s vôľou Zmluvných strán utajiť Dôverné informácie je nutné tieto informácie považovať za predmet obchodného tajomstva. Oznámenie, zverejnenie, sprístupnenie alebo poskytnutie Dôverných informácií inej osobe, alebo ich využitie pre seba alebo pre iného, sa považuje za porušenie obchodného tajomstva. V prípade porušenia obchodného tajomstva je dotknutá Zmluvná strana v súlade s ustanovením § 53 Obchodného zákonníka oprávnená požadovať primerané zadostučinenie, náhradu škody a vydanie bezdôvodného obohatenia.

## **Článok VIII.**

### **Licenčná zmluva**

- VIII.1 Zhotoviteľ ako dodávateľ SW licencie počítačového programu udeľuje týmto v súlade s Objednávateľovi súhlas na použitie diela, a to v nasledujúcom rozsahu a za nasledovných podmienok :
- VIII.1.1 Licencia (subskripcia) sa udeľuje pre obdobie 12 kalendárnych mesiacov;
- VIII.1.2 Licencia sa udeľuje v rozsahu špecifikovanom v prílohe č.1 tejto zmluvy;
- VIII.1.3 Licencia obsahuje inštalačnú licenciu
- VIII.1.4 Licencia obsahuje podporu výrobcu na 12 kalendárnych mesiacov
- VIII.1.5 Licencia sa udeľuje na minimálny počet 500 EPS (events per second);
- VIII.1.6 Odmena za udelenie licencie je zahrnutá v odplate za vykonanie diela.

## **Článok IX.**

### **Doba trvania a odstúpenie od Zmluvy**

- IX.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú podľa bodu V.1 tejto zmluvy.
- IX.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Táto Zmluva zanikne :
- IX.2.1 Uplynutím doby na ktorú bola uzatvorená;
- IX.2.2 Písomným odstúpením od Zmluvy zo strany Objednávateľa;
- IX.2.3 Písomným odstúpením od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa;
- IX.2.4 Písomnou výpoveďou Objednávateľa aj bez uvedenia dôvodu.
- IX.3 Objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy ako aj od ktorejkoľvek čiastkovej Zmluvy o dielo odstúpiť v prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s vykonávaním diela podľa Zmluvy o dielo uzatvorenej na základe tejto Zmluvy o viac ako 20 dní a to aj napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu Objednávateľa s poskytnutím primeranej dodatočnej lehoty na plnenie, nie kratšej ako tri pracovné dni.

- IX.4 Zhotoviteľ je oprávnený od tejto Zmluvy ako aj od ktorejkoľvek čiastkovej Zmluvy o dielo odstúpiť v prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením odplaty za vykonanie diela podľa Zmluvy o dielo uzatvorenej na základe tejto Zmluvy o viac ako 10 dní a to aj napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu Zhotoviteľa s poskytnutím primeranej dodatočnej lehoty na plnenie, nie kratšej ako tri pracovné dni.
- IX.5 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek písomne vypovedať túto Zmluvu aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba je jeden mesiac a začína plynúť odo dňa doručenia výpovede druhej Zmluvnej strane.

## **Článok X.**

### **Doručovanie a komunikácia strán**

- X.1 Vzájomná komunikácia Zmluvných strán môže prebiehať písomne (t.j. listom, elektronickou poštou) alebo ústne (t.j. osobne, telefonicky alebo prostredníctvom internetových hovorov). Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Zmluvné strany uvádzajú, že pre účely tejto Zmluvy sa za písomnú formu považuje mail odoslaný elektronickou poštou, okrem prípadov uplatnenia si nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty a ukončenia zmluvy výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy.
- X.2 Pre účely vzájomnej komunikácie uvádzajú Zmluvné strany nasledujúce základné kontaktné údaje :

| <b>Objednávateľ</b>                                                            | <b>Zhotoviteľ</b>                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Kontaktná osoba: Jozef Suplicz                                                 | Kontaktná osoba: Mgr. Pavol Mrština                                             |
| Telefón: +421 35 2851209                                                       | telefón : +421 52 285 1422                                                      |
| e-mail: <a href="mailto:jozef.suplicz@komarno.sk">jozef.suplicz@komarno.sk</a> | e-mail : <a href="mailto:mrstina.pavol@corageo.sk">mrstina.pavol@corageo.sk</a> |

- X.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si bez meškania oznámia zmeny akýchkoľvek vyššie uvedených kontaktných údajov.
- X.4 V prípade písomnej komunikácie listom, sa zásielka doručuje prostredníctvom pošty, kuriéra alebo iným vhodným spôsobom na kontaktnú adresu uvedenú v bode X.2 tejto Zmluvy, pokiaľ Zmluvná strana preukázateľne neoznámila druhej zmluvnej strane zmenu kontaktnej adresy. Písomnosť sa považuje za doručенú dňom jej prevzatia adresátom, ním poverenou osobou alebo osobou ktorá je s ním v pracovnoprávnom alebo obdobnom právnom vzťahu. Písomnosť sa považuje za doručенú aj dňom márneho uplynutia úložnej lehoty a to aj v prípade, ak sa o uložení zásielky adresát nedozvedel, ako aj vrátením zásielky odosielateľovi s poznámkou, že adresát je neznámy alebo sa odsťahoval, alebo s inou poznámkou obdobného významu.
- X.5 V prípade písomnej komunikácie elektronickou poštou sa zásielka doručuje na kontaktné údaje uvedené v bode X.2 tejto Zmluvy, pokiaľ Zmluvná strana preukázateľne neoznámila druhej zmluvnej strane zmenu kontaktnej e-mailovej adresy a za doručенú sa písomnosť považuje okamihom prijatia potvrdenia o doručení elektronickej pošty. V prípade nevystavenia potvrdenia o doručení elektronickej pošty sa zásielka odoslaná elektronickou poštou považuje za doručенú dňom nasledujúcim po dni jej odoslania.

## **Článok XI.**

### **Záverečné ustanovenia**

- XI.1 Vzájomné vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy a v tejto zmluve osobitne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, ako aj ďalších právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa v súlade s ustanovením § 262 Obchodného zákonníka dohodli, že ich právny vzťah založený touto Zmluvou sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- XI.2 Tam kde sa v tejto zmluve používajú výrazy v mužskom rode majú sa primerane na mysli aj výrazy v rode ženskom a naopak. Tam kde je v tejto zmluve použité jednotné číslo má sa primerane na mysli aj číslo množné a naopak. Pomenovanie článkov tejto zmluvy slúži len na jednoduchšiu orientáciu v texte zmluvy a nemá vplyv na obsah v nich uvedený.
- XI.3 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží jeden (1) rovnopis.
- XI.4 Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať výlučne na základe písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
- XI.5 V prípade, ak sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy ukáže byť neplatným alebo sa stane neplatným v budúcnosti, zaväzujú sa Zmluvné strany uzatvoriť dodatok k tejto zmluve tak, aby bol zmysel a účel tejto zmluvy zachovaný. Neplatnosť niektorého z ustanovení tejto zmluvy nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy.
- XI.6 Táto Zmluva č. 45658/1602/ORaŽP/2023 nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými a účinnosť až po kumulatívnom splnení nasledovných podmienok:
- a) nadobudnutím platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň po ukončení finančnej kontroly, v rámci ktorej poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, alebo v rámci ktorej Prijímateľ nenávratného finančného príspevku súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/správe z kontroly a splnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy. Rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi.
  - b) zverejnením zmluvy na webovom sídle objednávateľa [www.komarno.sk](http://www.komarno.sk) resp. Centrálnom registri zmlúv na stránke [www.crz.gov.sk](http://www.crz.gov.sk).
- XI.7 V prípade po ukončení finančnej kontroly, v rámci ktorej poskytovateľ nenávratného finančného príspevku identifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania a v rámci ktorej Prijímateľ nenávratného finančného príspevku nesúhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/správe z kontroly, Objednávateľ si vyhradzuje právo využiť inštitút odkladacej podmienky a bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a výsledky finančnej kontroly poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania predmetu Zmluvy.
- XI.8 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávkou predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP), uzatvorenej s poskytovateľom NFP a to oprávneným osobám a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,



- c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ.
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

XI.9 Zmluvné strany uzatvorili túto zmluvu slobodne, vážne a určite, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a predstavuje ich úplnú a konečnú vôľu, na znak čoho ju podpisujú.

Prílohy zmluvy:

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2 – Návrh na plnenie kritérií

V Komárne, dňa 09.03.2023  
Za Objednávateľa

V Poprade, dňa 01.06.2023  
Za Zhotoviteľa

---

**Mesto Komárno**, zastúpené  
**Mgr. Béla Keszegh**  
primátor mesta

---

**CORA GEO, s.r.o.** zastúpená  
**Ing. Tomáš Habiňák**  
konateľ

## Príloha 1:

Predmetom realizácie zmluvy je dodávka:

Dodávka SW nástroja SIEM vrátane implementácie, testovania a nasadenia na verejnej infraštruktúre verejného obstarávateľa

Minimálne požiadavky na dodávku systému SIEMu na infraštruktúre verejného obstarávateľa :

Dodávka SIEMu systému na vybranej infraštruktúre mesta. Minimálne požiadavky na systém:

- Dodané riešenie musí byť dostatočne stabilné, bezpečné a musí poskytovať nasledovné základné prevádzkové vlastnosti:
  - intuitívne používateľské rozhranie,
  - možnosť parametrizácie (možnosti používateľského nastavenia a /prispôsobenia),
  - umožňovať centralizovanú správu,
  - umožňovať širokú podporu monitorovaných systémov (hardware / software),
- Systém SIEM musí ďalej podporovať rozhrania a protokoly pre získavanie informácií minimálne v nasledujúcom rozsahu:
  - CEF
  - Syslog TCP/UDP
  - FTP
  - SCP
  - SNMP
  - ODBC / JDBC
  - CP-LEA
  - SDEE
  - Priame získavanie z databáz Oracle, MS SQL a prípadné iné
  - Integrácia na API
  - Vstupy priamo zo súboru
  - Čítanie Windows event collection WinRM/RPC
  - Log file
- Navrhovaný systém musí byť z pohľadu kapacity a výkonu dimenzovaný pre zber logov z monitorovaných systémov v doméne pre predpokladaný maximálny prírastok logov v objeme 500 EPS,
- Riešenie musí byť navrhnuté tak, aby bola zabezpečená jeho štandardná dostupnosť (nie HA)
- Riešenie musí umožňovať do budúcnosti rozšírenie na zabezpečenie vysokej dostupnosti (HA)
- Riešenie musí umožniť rozšírenie na vyšší počet EPS v budúcnosti
- Riešenie musí umožňovať poslať notifikáciu o každej zmene prístupových práv do SIEM.
- Riešenie musí umožňovať, aby všetky informácie v rámci SIEM systému boli logované (na úroveň používateľského identifikátora). SIEM musí disponovať vlastným logovacím modulom, ktorý bude logovať vlastné operácie formou auditných logov.
- Riešenie musí umožňovať prezerať vlastné log. záznamy.
- Riešenie musí umožňovať uchovávať auditné logy na úroveň používateľského identifikátora.
- Riešenie musí umožňovať prezerať uchované auditné logy.
- Riešenie musí umožňovať generovanie viacerých úrovni reportov.
- Riešenie musí umožňovať personalizovať reporty zobrazované v používateľskom rozhraní.

- Riešenie musí umožňovať personalizovať exportované reporty.
- Riešenie musí poskytovať preddefinované reporty s možnosťou ich parametrizácie, ako aj s možnosťou vytvárať reporty na základe aktuálnych požiadaviek.
- Riešenie musí umožňovať exportovať ľubovoľný report do niektorých z formátov: CSV, XLSX, XML.
- Riešenie musí umožňovať tlač ľubovoľného reportu.
- Riešenie musí byť flexibilné a musí generovať rôzne typy reportov na požiadanie alebo v periodických intervaloch.
- Riešenie musí poskytnúť rozhranie pre reporting, pomocou ktorého je možné vytvárať nové zostavy pomocou grafického editora bez nutnosti zostavovať databázové query.
- Riešenie používa štandardne výrobcom SIEM odporúčané korelačné algoritmy.
- Riešenie musí umožňovať individuálne vytvárať a nastavovať korelačné algoritmy.
- Riešenie musí umožňovať personalizovať dashboardy zobrazované v používateľskom rozhraní.
- Riešenie musí umožňovať vnorenie do logov priamo z grafiky zobrazovaného reportu alebo udalosti (tzv. „drill down“).
- Riešenie musí umožňovať vyšetrovanie vektora zachyteného útoku, t.j. zdroja útoku, použitého nástroja, použitej cesty, spôsobu vedenia útoku a cieľ útoku.
- Riešenie musí umožňovať export logov a auditných logov.
- Riešenie by malo umožňovať aby exportované logy a auditné logy boli v takom formáte, ktorý je možné elektronicky podpísať.
- Riešenie musí umožňovať logovať všetky úkony vykonané v monitorovaných systémoch rolami ako napr. administrátormi, vývojármi a analytikmi.
- Riešenie musí umožňovať integráciu s threat intelligence feeds podľa štandardov STIX/TAXII.
- Riešenie musí umožňovať rýchle a intuitívne vytváranie reportov, dashboardov a korelačných scenárov.
- Riešenie musí umožňovať normalizáciu prijatých logov.
- Riešenie musí umožňovať sledovať (monitorovať) zmeny nastavenia úrovne logovania na úrovni monitorovaných systémov, ak tieto takúto možnosť poskytujú.
- Riešenie musí umožňovať aby prenášané dáta boli zabezpečené proti nožnej manipulácii počas prenosu zo zdroja ak to zdrojové zariadenie podporuje
- V riešení musí byť integrovaný nástroj pre behaviorálnu analýzu používateľov - administrátorov.
- Riešenie musí umožňovať rýchle vyhľadanie v auditných záznamoch, tieto musia byť indexované.
- Riešenie musí umožňovať riadenie prístupov na základe najmenších privilégii.
- Riešenie musí umožniť rozšírenie o možnosť analyzovať a vyhodnocovať incidenty aj na základe strojového učenia.
- Riešenie SIEM musí umožniť spojiť dva a viac incidentov s rovnakým indexom (napr. používateľ, IP adresa, vlastný atribút) do jedného celku a poskytnúť tak komplexný pohľad na incident.
- Riešenie musí umožniť integráciu prostredníctvom otvoreného API rozhrania využiteľného na integráciu s riešením tretích strán.
- Riešenie musí umožniť rozšírenie funkcionality pomocou aplikačného frameworku s verejne dostupným obsahom od výrobcu riešenia a výrobcov tretích strán.
- Riešenie musí umožňovať vykonávať analýzu dlhodobých trendov, ktoré vychádzajú z predchádzajúcich udalostí.

**Verejný obstarávateľ:** Mesto Komárno, Námestie gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno

**Uchádzač:** CORA GEO, s.r.o., A.Kmeťa 5397/23, 036 01 Martin, IČO: 31612989

Ponuka k predmetu zákazky: „Dodávka systému SIEM vrátane implementácie, testovania a nasadenia na verejnej infraštruktúre verejného obstarávateľa“ v zmysle Výzvy na prekladanie cenovej ponuky zo dňa 27.04.2023

## Príloha č. 2

## Návrh uchádzača na plnenie kritérií

**Verejný obstarávateľ:** Mesto Komárno

**Predmet zákazky:** „Dodávka systému SIEM vrátane implementácie, testovania a nasadenia na verejnej infraštruktúre verejného obstarávateľa“

Obchodné meno alebo názov uchádzača: CORA GEO, s.r.o.

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: sídlo: A.Kmeťa 5397/23, 036 01 Martin

IČO: 31612989

### a)SIEM riešenie

| Názov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cena bez DPH | Cena s DPH  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Dodávka systému SIEM pre implementáciu a nasadenie na infraštruktúre verejného obstarávateľa<br><br>Názov produktu: QRadar Software Install License + SW Subscription & Support 12 Months, QRadar Software Node Install License + SW Subscription & Support 12 Months, QRadar Event Capacity 500 Events Per Second License + SW Subscription & Support 12 Months<br><br>Názov výrobcu: IBM | 27 690,00 €  | 33 228,00 € |

### b) Cenová ponuka za implementáciu, testovanie a nasadenie riešenia SIEM je výsledkom ocenenia nákladov na pozície podľa nasledovnej tabuľky:

| Názov pozície                                                         | Počet ČLD** | Cena bez DPH za ČLD EUR | Cena spolu bez DPH (EUR) | DPH v Eur Sadzba 20% | Celková cena spolu s DPH (EUR)* |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Projektový manažér IT projektu                                        | 3,00        | 500,00 €                | 1 500,00 €               | 300,00 €             | 1 800,00 €                      |
| IT analytik                                                           | 24,00       | 450,00 €                | 10 800,00 €              | 2 160,00 €           | 12 960,00 €                     |
| Špecialista pre bezpečnosť IT                                         | 5,00        | 650,00 €                | 3 250,00 €               | 650,00 €             | 3 900,00 €                      |
| Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista                         | 4,00        | 450,00 €                | 1 800,00 €               | 360,00 €             | 2 160,00 €                      |
| Špecialista pre databázy                                              | 4,00        | 450,00 €                | 1 800,00 €               | 360,00 €             | 2 160,00 €                      |
| IT/IS konzultant                                                      | 10,00       | 450,00 €                | 4 500,00 €               | 900,00 €             | 5 400,00 €                      |
| IT programátor/vývojár                                                | 8,00        | 550,00 €                | 4 400,00 €               | 880,00 €             | 5 280,00 €                      |
| Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance                              | 2,00        | 690,00 €                | 1 380,00 €               | 276,00 €             | 1 656,00 €                      |
| Školiteľ pre IT systémy                                               | 2,00        | 500,00 €                | 1 000,00 €               | 200,00 €             | 1 200,00 €                      |
| Iné (pozícia, ktorú nie je možné zaradiť do vyššie uvedených pozícií) | 2,00        | 500,00 €                | 1 000,00 €               | 200,00 €             | 1 200,00 €                      |
| <b>Cena celkom</b>                                                    | <b>64</b>   | <b>5 190,00 €</b>       | <b>31 430,00 €</b>       | <b>6 286,00 €</b>    | <b>37 716,00 €</b>              |

**Verejný obstarávateľ:** Mesto Komárno, Námestie gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno

**Uchádzač:** CORA GEO, s.r.o., A.Kmeťa 5397/23, 036 01 Martin, IČO: 31612989

Ponuka k predmetu zákazky: „Dodávka systému SIEM vrátane implementácie, testovania a nasadenia na verejnej infraštruktúre verejného obstarávateľa“ v zmysle Výzvy na prekladanie cenovej ponuky zo dňa 27.04.2023

**c) Cenová ponuka za celý predmet zákazky**

| Názov                                                                                                                             | Cena bez DPH<br>za celý<br>predmet<br>zákazky v € | Hodnota<br>DPH<br>v € | Cena s DPH<br>za celý<br>predmet<br>zákazky v € |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Dodávka systému SIEM<br>vrátane implementácie,<br>testovania a nasadenia na<br>verejnej infraštruktúre<br>verejného obstarávateľa | 59 120,00 €                                       | 11 824,00 €           | 70 944,00 €                                     |

**Som / ~~nie sme~~ platcami DPH.** (\*nehodiace preškrtnúť)

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

V Poprade, 09. mája 2023

.....  
Ing. Tomáš Habiňák  
konateľ CORA GEO, s.r.o.

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

\*\* Počet človekodní je nemenný, maximálne sumy za človekoden v EUR bez DPH podľa Príručky pre žiadateľa – národné projekty PO7 OPIL sú nasledovné:

**Verejný obstarávateľ:** Mesto Komárno, Námestie gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno

**Uchádzač:** CORA GEO, s.r.o., A.Kmeťa 5397/23, 036 01 Martin, IČO: 31612989

Ponuka k predmetu zákazky: „Dodávka systému SIEM vrátane implementácie, testovania a nasadenia na verejnej infraštruktúre verejného obstarávateľa“ v zmysle Výzvy na prekladanie cenovej ponuky zo dňa 27.04.2023

| Pozícia                                                                     | Max. suma za 1 ČD<br>v EUR bez DPH |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| IT architekt                                                                | 910,00 €                           |
| IT tester                                                                   | 570,00 €                           |
| IT programátor/vývojár                                                      | 650,00 €                           |
| Projektový manažér IT<br>projektu                                           | 890,00 €                           |
| IT analytik                                                                 | 740,00 €                           |
| Odborník pre IT<br>dohľad/Quality Assurance                                 | 890,00 €                           |
| Špecialista pre bezpečnosť<br>IT                                            | 1 200,00 €                         |
| Špecialista pre<br>infraštruktúry/HW<br>špecialista                         | 790,00 €                           |
| Špecialista pre databázy                                                    | 600,00 €                           |
| Školiteľ pre IT systémy                                                     | 710,00 €                           |
| IT/IS konzultant (napr. SAP)                                                | 900,00 €                           |
| Iné (pozícia, ktorú nie je<br>možné zaradiť do vyššie<br>uvedených pozícií) | 570,00 €                           |