

CENTRALNA BANKA CRNE GORE PODGORICA Broj <u>12-8233-17/2022</u> Podgorica, <u>11. 01. 2023</u> 20____ god.

"INQUEST" DOO
Broj 002/23
Podgorica, 11.01. 2023 god.

Na osnovu Okvirnog sporazuma broj 12-8233-16/2022 od 11.01.2023. godine i Odluke o izboru najpovoljnije ponude broj 19/2022 (12-8233-15/2022) od 27.12.2022. godine,

1. **CENTRALNA BANKA CRNE GORE**, Podgorica, Bulevar Sv. Petra Cetinjskog broj 6, koju zastupa, po Odluci broj 0102-1079-1/2018 od 23.01.2018. godine, izvršni direktor dr Radoica Luburić (u daljem tekstu: Naručilac), i
2. **INQUEST DOO PODGORICA**, Ankarski bulevar broj 20, Podgorica, PIB: 03355586, koje zastupa izvršni direktor Slobodan Manojlović (u daljem tekstu: Izvršilac)

zaključuju u Podgorici

U G O V O R

o

nabavci softverskih licenci za sistem zaštite od sajber prijetnji, baziran na AI (Artificial Intelligence) tehnologiji

Predmet Ugovora

Član 1

Predmet Ugovora je isporuka softverskih licenci za sistem zaštite od sajber prijetnji, baziran na AI (Artificial Intelligence) tehnologiji, za prvu godinu saradnje, od strane Izvršioca, prema Tenderskoj dokumentaciji broj 19/2022 (12-8233-2/2022) od 28.11.2022. godine, Odluci o izboru najpovoljnije ponude broj 19/2022 (12-8233-15/2022) od 27.12.2022. godine, Okvirnom sporazumu broj 12-8233-16/2022 od 11.01.2023. godine, a u skladu sa dostavljenom ponudom Izvršioca broj 12-8233-5/2022 od 14.12.2022. godine.

Član 2

Predmetna licenca, namijenjena za sistem zaštite od sajber napada *na nivou računarsko-komunikacionog saobraćaja*, mora da aktivno obezbijedi sljedeće funkcionalnosti:

- otkrivanje prijetnji u realnom vremenu korišćenjem mašinskog učenja i vještačke inteligencije,
- detektovanje sumnjivog saobraćaja prema obrascu ponašanja korisnika,
- automatsko identifikovanje prijetnji i automatizovanu procjenu rizika, procjenu faze napada i klasifikovanje prijetnji kao i automatizovanu reakciju,
- prikupljanje i analizu mrežnog saobraćaja sa virtuelne infrastrukture (VMware, Hyper-V, KVM),
- funkcionalnost sistema bez instaliranih dodatnih agenata,
- automatsku klasifikaciju mrežnih uređaja na osnovu OS fingerprinting-a,
- automatsku prioritizaciju (scoring) detektovanih bezbjednosnih prijetnji,
- notifikaciju o detektovanim prijetnjama,
- ekstrakciju metapodataka,

MA

- obogaćivanje analitičkih sposobnosti dodavanjem IoC-a (indikatora kompromitovanosti), npr. TAXII, VirusTotal i sl.
- notifikacije o prijetnjama, preko mobilne aplikacije,
- izvještavanje o prijetnjama,
- automatsku prioritizaciju događaja pretpostavkom ljudske reakcije baziranom na AI (virtuelni analitičar).

Predmetna licenca na nivou računarsko-komunikacionog saobraćaja treba da pokrije minimalno 560 mrežnih uređaja.

Član 3

Predmetna licenca, namijenjena za sistem zaštite od sajber napada na nivou *e-mail saobraćaja*, mora da aktivno obezbijedi sljedeće funkcionalnosti:

- automatizovanu reakciju na otkrivene e-mail prijetnje, bazirana na vještačkoj inteligenciji,
- mogućnost izmjene postojećih i kreiranje novih modela ponašanja, od strane administratora, za autonomni odgovor u odnosu na e-mail aktivnosti,
- analizu po obrascu ponašanja e-mail korisnika,
- jednostavan prikaz identifikacije trenutnih prijetnji u e-mail saobraćaju, statistiku potencijalnih prijetnji u zadnjih minimalno sedam dana, analitiku događaja,
- kreiranje izuzetaka od pravila, prilikom učenja od strane vještačke inteligencije,
- prevenciju od gubitka podataka kroz e-mail komunikaciju,
- detekciju e-mail prijetnji na osnovu sumnjivih linkova (rijetko posjećivani domeni) i odstupanja od „obrasca ponašanja“
- detekciju e-mail napada izvedenih metodom socijalnog inženjeringa,
- prioritizaciju ključnih e-mail korisnika,
- funkcionisanje zaštite van glavnog toka e-mail saobraćaja,
- detektovanje prijetnji u e-mail saobraćaju bez korišćenja definicija i listi.

Licenca za sistem zaštite od sajber napada na nivou e-mail saobraćaja treba da pokrije minimalno 400 e-mail naloga.

Rok i mjesto izvršenja Ugovora

Član 4

Rok izvršenja Ugovora je godinu dana od dana zaključivanja Ugovora.

Rok isporuke (stavljanja na raspolaganje predmetnih licenci), iznosi tri dana od dana zaključivanja Ugovora.

Mjesto izvršenja Ugovora je objekat Centralne banke Crne Gore na Bulevaru Svetog Petra Cetinskog br. 6 u Podgorici.

Cijena i način plaćanja

Član 5

Ukupna cijena nabavke predmetnih licenci iz člana 1 ovog ugovora iznosi 72.750,00 € bez uračunatog PDV-a. PDV iznosi 15.277,50 €.

Ukupna cijena nabavke predmetnih licenci iz člana 1 ovog ugovora iznosi 88.027,50 €, sa uračunatim PDV-om.

Iznos ugovorene cijene Naručilac će platiti Izvršiocu u roku do 15 dana od dana prijema fakture i potvrde da su licence iz specifikacije predmeta javne nabavke, raspoložive za korišćenje od strane Naručioca.

Faktura iz stava 3 ovog člana, prije plaćanja, mora biti ovjerena od strane odgovornih lica iz Direkcije za upravljanje operativnim rizikom, bezbjednošću informacija i kontinuitetom poslovanja i Sektora za informacione tehnologije Naručioca.

Garantni rok

Član 6

Garantni rok iznosi 12 mjeseci proizvođačke podrške.

Usluge podrške iz stava 1 ovog člana podrazumijevaju:

- proizvođačku podršku tipa 24/7 Proactive Threat Notification;
- prijavu problema u radu predmetnog sistema i rješavanje grešaka kroz web portal, telefonom ili na drugi način, po zahtjevu;
- raspoloživo korišćenje novih verzija softvera sa ciljem korekcije grešaka u softveru i realizovanja softverskih unaprijeđenja;
- raspoloživo korišćenje korisničkog portala sa ciljem prijave problema, upravljanja korisnicima, dodavanje/uklanjanje kontakata za notifikacije, online treninga, pristup proizvođačkoj bazi znanja, preuzimanje novih verzija softvera.

Komunikacija

Član 7

Kontakt detalji ugovornih strana vezano za izvršenje ovog ugovora i komunikaciju su:

IZVRŠILAC:

Kontakt osoba: Darko Popović

tel.: +382 68 222 277

e-mail: darko.popovic@inquest.co.me

NARUČILAC:

Kontakt osoba: Rajko Sekulović

tel.: +382 69 384 174

e-mail: rajko.sekulovic@cbcg.me

Ugovorna strana ima obavezu da, u najkraćem mogućem roku, obavijesti drugu ugovornu stranu o bilo kakvim izmjenama kontakt podataka ili imenovanju nove kontakt osobe.

Završne odredbe

Član 8

Sve informacije ili podatke koje ugovorne strane saopšte jedna drugoj, a vezane su za izvršenje ovog ugovora ili se odnose na poslovanje Naručioca ili za njih Izvršilac sazna na bilo koji način u toku izvršenja Ugovora, smatraju se poslovnom tajnom.

Svako neovlašćeno saopštavanje podataka i informacija, suprotno odredbama ovog ugovora, povlači krivičnu i materijalnu odgovornost. Obaveza čuvanja poslovne tajne traje i nakon izvršenja Ugovora.

Član 9

Na sve što nije predviđeno ovim ugovorom, shodno se primjenjuju odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih pozitivnih propisa.

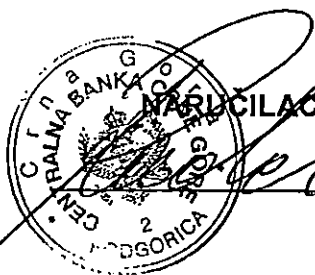
U slučaju sudskog spora nadležan je sud u Podgorici.

Član 10

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama člana 38 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19), ništav je.

Član 11

Ovaj ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 (dva) primjerka.

 **NARUČILAC**

 **IZVRŠILAC**