

CENTRALNA BANKA CRNE GORE
PODGORICA
Broj 12-8233-16/2022
11. 01. 2023
Podgorica, 20 god.

"INQUEST" DOO
Broj 001/23
Podgorica, 11. 01. 2023 god.

OKVIRNI SPORAZUM

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

zaključen između:

1. **CENTRALNE BANKE CRNE GORE** sa sjedištem u Podgorici, Bulevar Sv. Petra Cetinskog 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**)

OSNOV OKVIRNOG SPORAZUMA:

- Tenderska dokumentacija za otvoreni postupak javne nabavke uz primjenu okvirnog sporazuma na period od četiri godine, za nabavku softverskih licenci za sistem zaštite od sajber prijetnji, baziran na AI (Artificial Intelligence) tehnologiji, broj 19/2022 (12-8233-2/2022) od 28.11.2022. godine;
- Odluka o izboru najpovoljnije ponude broj 19/2022 (12-8233-15/2022) od 27.12.2022. godine;
- Ponuda Izvršioca broj 12-8233-5/2022 od 14.12.2022. godine.

PREDMET OKVIRNOG SPORAZUMA

Član 1

Predmet Okvirnog sporazuma je nabavka softverskih licenci za sistem zaštite od sajber prijetnji, baziran na AI (Artificial Intelligence) tehnologiji, u skladu sa Tenderskom dokumentacijom, dostavljenom Ponudom i odredbama ovog sporazuma.

Potpisnici Okvirnog sporazuma su dužni da izvršavaju Okvirni sporazum.

TRAJANJE OKVIRNOG SPORAZUMA

Član 2

Okvirni sporazum se zaključuje na period od četiri godine.

PREDMET NABAVKE

Član 3



Predmet nabavke su softverske licence za sistem zaštite od sajber prijetnji, baziran na AI (Artificial Intelligence) tehnologiji, za period od četiri godine, 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, a u skladu sa dostavljenom ponudom Izvršioca broj 12-8233-5/2022 od 14.12.2022. godine.

Član 4

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 procjena 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,
- 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 5

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.

PROCIJENJENA VRIJEDNOST PREDMETA NABAVKE SA ZAKLJUČIVANJEM OKVIRNOG SPORAZUMA

Član 6

Ukupna procijenjena vrijednost predmeta javne nabavke za vrijeme trajanja Okvirnog sporazuma iznosi 291.072,00 €, bez uračunatog PDV-a. PDV iznosi 61.125,12 €.

Ukupna procijenjena vrijednost predmeta javne nabavke za vrijeme trajanja Okvirnog sporazuma iznosi 352.197,12 €, sa uračunatim PDV-om.

PROCIJENJENA VRIJEDNOST PRVOG UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Član 7

Ukupna procijenjena vrijednost prvog ugovora o javnoj nabavci iznosi 72.768,00 €, bez uračunatog PDV-a. PDV iznosi 15.281,28 €.

Ukupna procijenjena vrijednost prvog ugovora o javnoj nabavci iznosi 88.049,28 €, sa uračunatim PDV-om.

VRIJEDNOST PRVOG UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Član 8

Ukupna cijena predmeta nabavke za prvu godinu primjene Okvirnog sporazuma iznosi 72.750,00 € bez uračunatog PDV-a. PDV iznosi 15.277,50 €.

Ukupna cijena predmeta nabavke za prvu godinu primjene Okvirnog sporazuma iznosi 88.027,50 €, sa uračunatim PDV-om.

ROK I MJESTO IZVRŠENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Član 9

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 Cetinjskog br. 6 u Podgorici.

USLOVI I NAČIN PLAĆANJA

Član 10

Iznos ugovorene cijene Naručilac će platiti 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 1 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.

Ugovorena cijena se plaća u EUR.

SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Član 11

Izvršilac se obavezuje da, u skladu sa uslovima iz Tenderske dokumentacije, Naručiocu uz potpisan Okvirni sporazum dostavi безусловnu i plativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje Okvirnog sporazuma, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti Okvirnog sporazuma, sa rokom važenja sedam dana dužim od roka važenja Okvirnog sporazuma.

NAČIN ZAKLJUČIVANJA PRVOG UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI NA OSNOVU OKVIRNOG SPORAZUMA

Član 12

Ugovor će se zaključiti na osnovu ponude dostavljene u otvorenom postupku javne nabavke prije zaključenja Okvirnog sporazuma.

NAČIN ZAKLJUČIVANJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI U DRUGOJ, TREĆOJ I ČETVRTOJ GODINI PRIMJENE OKVIRNOG SPORAZUMA

Član 13

Ukoliko tokom trajanja Okvirnog sporazuma ne nastupe okolnosti koje za posljedicu imaju izmjene Okvirnog sporazuma, Ugovor o javnoj nabavci na osnovu Okvirnog sporazuma za drugu, treću i četvrtu godinu ugovaranja, zaključuje se u skladu sa uslovima utvrđenim



Tenderskom dokumentacijom, dostavljenom ponudom i Odlukom o izboru najpovoljnije ponude.

U slučaju da nastupe okolnosti koje za posljedicu imaju izmjene Okvirnog sporazuma (član 151 stav 1 tač. 1 do 4 Zakona o javnim nabavkama), Ugovor o javnoj nabavi za drugu, treću i četvrtu godinu ugovaranja zaključice se na osnovu pisanog zahtjeva koji Naručilac upućuje Izvršiocu da dostavi dopunu ponude ili novu ponudu koja uključuje nastale izmjene.

IZMJENE I RASKID OKVIRNOG SPORAZUMA

Član 14

Ako u periodu trajanja Okvirnog sporazuma nastupe okolnosti koje za posljedicu imaju izmjene ili raskid Okvirnog sporazuma, shodno članu 68 stav 9 Zakona o javnim nabavkama, Naručilac će primijeniti odredbe iz čl. 150 i 151 ovog zakona.

OBAVEZE IZVRŠIOCA U POGLEDU USLOVA ZA UČEŠĆE U POSTUPKU

Član 15

Pored obaveznih uslova za učešće u postupku nabavke, Izvršilac obezbjeđuje ovlašćenje od strane proizvođača, Darktrace Holdings Limited, kojim potvrđuje da je srebrni član Darktrace partnerskog programa, sa potvrdom da će se sve porudžbine Izvršioca za Darktrace-brendirane proizvode plasirati direktno Darktrace-u.

Garantni rok iznosi 12 mjeseci proizvođačke podrške.

Usluge podrške iz stava 2 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.

Izvršilac se obavezuje da će obezbijediti i sve ostale preduslove potrebne za funkcionisanje predmetnog sistema tokom trajanja Okvirnog sporazuma (hardverske komponente potrebne za ugradnju u 19" rack u data centru Naručioca (održiva propusnost u piku: ne manje od 2Gbps, maksimalan broj analiziranih (internih) uređaja: ne manji od 8000, maksimalan broj konekcija u minuti: ne manje od 50000, portovi za analizirani saobraćaj (bakar): minimalno 3 x 10/100/1000 BASE-T, SFP+ portovi za analizirani saobraćaj: minimalno 2 x 10Gbe/1Gbe SFP+), komponente za povezivanje



predmetnog sistema na IS Naručioca, systemske i eventualno druge potrebe licence), kao i instaliranje, konfigurisanje i puštanje predmetnog sistema u rad.

OSTALE ODREDBE

Član 16

Izvršilac se obavezuje da će čuvati kao povjerljive sve podatke koje mu Naručilac dostavi u vezi sa realizacijom predmetne nabavke, prema ovom Okvirnom sporazumu i ugovorima o javnoj nabavci koji će biti zaključeni.

Svako neovlašćeno saopštavanje podataka iz stava 1 ovog člana povlači krivičnu i materijalnu odgovornost. Obaveza čuvanja poslovne tajne iz stava 1 ovog člana traje i nakon izvršenja Okvirnog sporazuma.

Član 17

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

Član 18

Sve sporove koji mogu nastati u vezi ovog Okvirnog sporazuma rješavaće nadležni sud u Podgorici.

Član 19

Okvirni sporazum 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 20

Ovaj Okvirni sporazum sačinjen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih po 2 (dva) primjerka za svakog od potpisnika Okvirnog sporazuma.

Član 21

Okvirni sporazum stupa na snagu danom potpisivanja od strane ovlašćenih predstavnika Naručioca i Izvršioca.

