

**UGOVOR O JEDNOSTAVNOJ NABAVCI
ZA USLUGE PENETRACIJSKOG TESTIRANJA (PEN TEST)**

Broj: 03-1010/8-25
Podgorica, 26. 12. 2025.

Zaključen između:

AGENCIJE ZA NADZOR OSIGURANJA, PIB: 02669579, sa sjedištem u Podgorici, ulica Moskovska br. 17A, koju zastupa direktor mr Branko Barjaktarović (u daljem tekstu: Naručilac)

i

PULSOC doo Beograd, PIB: 112791690, sa sjedištem u Beogradu, ulica Tošin Bunar 272B, koga zastupa direktor Marko Martinović (u daljem tekstu: Izvršilac).

OSNOV UGOVORA:

Zahtjev za dostavljanje ponuda za jednostavnu nabavku za usluge penetracijskog testiranja (PEN test), šifra postupka #104831 od 4. 12. 2025. godine.

Ponuda ponuđača PULSOC doo Beograd, šifra ponude #148001 od 12. 12. 2025. godine, dostavljena putem CEJN-a dana 12. 12. 2025. godine u 15:04.

Obavještenje o ishodu postupka jednostavne nabavke, broj: 03-1010/7-25 od 23. 12. 2025. godine.

PREDMET UGOVORA

Član 1

Predmet ovog ugovora je usluga penetracijskog testiranja u skladu sa specifikacijom Zahtjeva za dostavljanje ponuda:

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jedinica mjere	Količina	Cijena bez PDV-a
1.	Usluga penetracijskog testiranja (PEN TEST)	Testiranje je potrebno sprovesti primjenom standardizovanih metoda i najboljih praksi u oblasti sajber bezbjednosti, u skladu sa važećim međunarodnim i domaćim propisima. Ugovor podrazumijeva angažovanje tehničkog tima sa validiranim sertifikatima (GPEN, ECC-CEH Master, CompTIA Network Vulnerability Assessment Professional, CompTIA pentest, CWL CRTA ili CRTO,	kom	1	9.500,00€

		CompTIA Security+...). Penetraciono testiranje treba da obuhvati: • Penetraciono testiranje dvije aplikacije • Penetraciono testiranje eksterne mreže • Penetraciono testiranje interne mreže • Ponovno testiranje (Retesting) Penetraciono testiranje dvije aplikacije: Metodologija: Gray-box pristup, uz korišćenje testnih naloga koje dostavlja Klijent. Pristup testiranju aplikativnih interfejsa i veb servisa treba da se zasniva na priznatim svjetskim standardima i smjernicama za bezbjednost, pri čemu su preporuke i čekliste koje nudi OWASP (Open Web Application Security Project) ključne za kvalitetnu provjeru. Primjena ovih smjernica treba da obuhvati sve aspekte interakcije između korisničkog okruženja i pozadinskih servisa, uključujući validaciju ulaznih podataka, bezbjedno upravljanje sesijama, zaštitu od injektovanja zlonamjernog koda i pravilnu kontrolu pristupa. Provjera bezbjednosti treba da uključi i detaljnu analizu API krajnjih tačaka, sa posebnim akcentom na autentikaciju i autorizaciju, kao i zaštitu osjetljivih podataka koji se razmjenjuju s klijentskim okruženjem. Korišćenjem OWASP referentnih materijala, kao što su OWASP Web Security Testing Guide i OWASP Top 10 API Security, omogućava se sistematičan i sveobuhvatan pristup identifikaciji ranjivosti, što rezultira preciznijim nalazima i efikasnim prijedlozima za unaprjeđenje. Ovakav pristup obezbjeđuje da se, pored standardnih provjera, uoče i potencijalni propusti u poslovnoj logici, te procijeni postojanje alternativnih puteva koje bi napadači mogli iskoristiti. Penetraciono testiranje eksterne mreže Metodologija: Black-box pristup, radi identifikacije ranjivosti iz ugla potencijalnog spoljnog napadača. Cilj testiranja bezbjednosti eksterne mrežne infrastrukture je da se identifikuju potencijalne ranjivosti i provjere zaštitni mehanizmi postavljeni na svim nivoima mrežnog saobraćaja. Poseban akcenat stavlja se na segmentaciju mreže, konfiguraciju pristupnih tačaka i kontrolu protoka informacija. Analiza uključuje testiranje mrežnih servisa, aktivnih uređaja i komunikacionih protokola, sa ciljem otkrivanja otvorenih portova i servisa izloženih neovlašćenoj upotrebi. Proces uključuje simulaciju potencijalnih napada i analizu puteva lateralnog kretanja unutar mreže, uz korišćenje savremenih alata i tehnika koji se redovno ažuriraju. Na osnovu dobijenih rezultata donose se zaključci o trenutnom nivou bezbjednosti i predlažu tehničke i organizacione mjere za njegovo poboljšanje. Penetraciono testiranje interne mreže: white box pristup White-box pristup pentestu interne mreže			
--	--	--	--	--	--

		podrazumijeva da testeri imaju kompletne informacije, mrežne dijagrame, konfiguracije, kredencijale i arhitekturu. Takav pristup treba da omogući dublju, bržu i ciljaniju analizu ranjivosti, uključujući greške u konfiguraciji i privilegije koje bi napadač mogao iskoristiti. Izvršilac treba pripremiti i dostaviti završni izvještaj o realizovanom penetracijskom testu koji treba da uključi rezultate sa oba testa: eksternog penetracijskog testa i internog penetracijskog testa. Na osnovu rezultata ovog testiranja, pored izvještaja, Izvršilac treba da dostavi predlog plana konkretnih korektivnih mjera koje se trebaju preduzeti radi uspješnog otklanjanja identifikovanih ranjivosti i unapređenje sigurnosnih mehanizama. Izvršilac je takođe dužan da izvrši validaciju sanacije svih kritičnih i visoko rizičnih ranjivosti nakon obavještenja od strane naručioca da su korektivne mjere sprovedene.			
UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-A:					9.500,00 €

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2

Cijena za nabavku usluga penetracijskog testiranja (PEN test) iz člana 1 ovog Ugovora iznosi **9.500,00 eura** bez uračunatog PDV-a.

S obzirom na to da je Izvršilac **Pulsoc d.o.o. Beograd**, inostrana firma iz Beograda, koja nije obveznik PDV-a u Crnoj Gori, Naručilac je dužan da sam obračuna i plati iznos PDV-a po propisanoj stopi.

U skladu sa prethodno navedenim, obračunati PDV po stopi 21% iznosi: **1.995,00 EUR**.

Ukupna vrijednost navedenih usluga sa PDV-om iznosi: **11.495,00 EUR**.

Član 3

Račun (fakturu) za nabavku usluga iz člana 1 ovog ugovora, Izvršilac ispostavlja na adresi naručioca: AGENCIJA ZA NADZOR OSIGURANJA, ul. Moskovska br. 17A, Podgorica, nakon dostavljanja zaključaka o trenutnom nivou bezbjednosti i prijedloga tehničkih i organizacionih mjera za njihovo poboljšanje.

Naručilac se obavezuje da će plaćanje izvršiti u roku od 30 dana od dana prijema fakture na žiro račun broj: **145-0070100050623-94 kod Adriatic bank ad Beograd**.

ROK

Član 4

Rok izvršenja ugovora je 30 dana.

Ugovor će se primjenjivati počev od 15. 1. 2026. godine.

OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 5

Naručilac se obavezuje sljedeće:

- ❖ da obezbijedi Izvršiocu sve neophodne instrukcije koje se odnose na realizaciju ugovorenog posla;
- ❖ da obezbijedi sve neophodne uslove za nesmetano izvršenje ugovorenog posla;
- ❖ da izvrši plaćanje u skladu sa članom 3 ovog ugovora.

Izvršilac se obavezuje da:

- ❖ sprovede eksterno i interno penetraciono testiranje informacionih sistema Naručioca u skladu sa tehničkom specifikacijom, dostavljenom ponudom i pravilima struke i najboljom praksom iz oblasti informacione bezbjednosti;
- ❖ uslugu izvršava stručno osposobljeno i iskusno osoblje, koje posjeduje odgovarajuća znanja i kompetencije iz oblasti informacione bezbjednosti i penetracionog testiranja;
- ❖ sve aktivnosti sprovodi u skladu sa važećim zakonima i propisima, uključujući propise iz oblasti informacione bezbjednosti, zaštite podataka o ličnosti i sajber bezbjednosti;
- ❖ prilikom sprovođenja testiranja preduzima sve razumne mjere kako bi se izbjegli prekid rada sistema, gubitak podataka ili druge štetne posljedice po Naručioca;
- ❖ na osnovu dobijenih rezultata testiranja, izvrši procjenu trenutnog nivoa bezbjednosti informacionih sistema Naručioca i identifikuje potencijalne rizike po povjerljivost, integritet i dostupnost sistema i podataka;
- ❖ po završetku penetracionog testiranja, dostavi Naručiocu detaljan pisani izvještaj koji sadrži opis primijenjene metodologije, identifikovane ranjivosti, procjenu rizika i dokaze (po potrebi);
- ❖ uz završni izvještaj, dostavi predlog plana konkretnih tehničkih i organizacionih korektivnih mjera koje je potrebno sprovesti radi otklanjanja identifikovanih ranjivosti i unapređenja sigurnosnih mehanizama;
- ❖ na zahtjev Naručioca, pruži dodatna pojašnjenja i stručnu podršku u vezi sa nalazima iz izvještaja i predloženim korektivnim mjerama;

- ❖ nakon pisanog obavještenja Naručioca da su korektivne mjere sprovedene, izvrši validaciju sanacije svih kritičnih i visoko rizičnih ranjivosti, u obimu neophodnom za potvrdu njihove uspješne otklonjenosti;
- ❖ sve informacije, podatke i saznanja do kojih dođe tokom izvršenja ugovora tretira kao strogo povjerljive te da ih koristi isključivo u svrhu izvršenja ugovora, u skladu sa važećim propisima;
- ❖ snosi odgovornost za pravilno i blagovremeno izvršenje ugovorenih obaveza, u skladu sa ugovorom i važećim propisima.

Svaka reklamacija koja bude konstatovana o isporuci i pružanju navedenih usluga pada na teret Izvršioca.

Član 6

Smatra se da je usluga izvršena kada ovlašćena lica Naručioca i Izvršioca, izvrše kontrolu kvaliteta usluge, što se potvrđuje Otpremnicom ili Zapisnikom. Ako se zapisnički utvrdi da usluga koju je Izvršilac pružio ne odgovara karakteristikama iz specifikacije, Naručilac će izvršiti reklamaciju pismenim putem i dostaviti instrukcije Izvršiocu za reklamaciju usluge. Izvršilac mora Naručiocu pružiti novu uslugu odgovarajućeg kvaliteta, u roku od 7 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji.

SARADNJA UGOVORNIH STRANA

Član 7

Ugovorne strane određuju svoje predstavnike, koji organizuju i koordiniraju aktivnosti Naručioca i Izvršioca i imaju ovlašćenja da odluče o pitanjima koja nastaju u toku trajanja ovog ugovora.

Predstavnik Naručioca:

U komercijalnim i profesionalnim uslovima:

Andelko Jovanović, e-mail: andjelko.jovanovic@ano.co.me, telefon: 020/513-502.

Predstavnik Izvršioca:

U komercijalnim i profesionalnim uslovima:

Nemanja Joksimović, e-mail: info@pul-soc.com i tenderi@pul-soc.com,
telefon: +381 11 697 9470.

Ugovorne strane se obavezuju da sarađuju sa predstavnicima i zaposlenima druge Ugovorne strane.

Ugovorne strane obavještavaju jedna drugu uzajamno i bez odlaganja o svim informacijama, činjenicama ili okolnostima koje sprečavaju ili ometaju izvršenje

ugovornih obaveza. Takvi podaci obuhvataju i promjene predstavnika ili njihovih e-mail adresa.

Ugovorne strane su saglasne da razmjenjuju korespondenciju koja se odnosi na izvršenje ovog ugovora preporučenim ili povratnim pošiljkama, faksom ili e-mailom.

Član 8

Ukoliko u toku važnosti ovog ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika.

VIŠA SILA

Član 9

Ukoliko nastupe okolnosti više sile koje dovedu do ometanja ili onemogućavanja izvršenja obaveza iz ovog ugovora, obaveze ugovornih strana miruju dok viša sila traje i nijedna ugovorna strana nema pravo na bilo kakvu naknadu zbog neizvršenja obaveze druge ugovorne strane po ovom osnovu.

Ugovorna strana pogođena višom silom dužna je odmah pisanim putem obavijestiti drugu stranu o nastanku kao i o prestanku više sile.

U slučaju trajanja više sile duže od 10 dana svaka ugovorna strana ima pravo na raskid ugovora.

Ugovorne strane se ne mogu pozvati na višu silu zbog okolnosti koje su im bile poznate u momentu zaključenja ugovora i preuzimanja ugovornih obaveza.

Član 10

Ugovorne strane su u obavezi da ulože sve realne napore da ispune zahtjeve od druge strane i da obezbijede informacije i podršku u odgovarajućem vremenskom roku i na odgovarajući način da bi omogućile drugoj strani da ispuni svoja prava i obaveze utvrđene ovim ugovorom.

Ugovorne strane su obavezne da nastupaju u dobroj volji u skladu sa uobičajnim standardima i načinom poslovanja.

RASKID UGOVORA

Član 11

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako:

- Izvršilac ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen ugovorom i kada materijalno prekrši ugovor i ne ispravi ili nije sposoban da ispravi takvo kršenje u roku od 8 (osam) kalendarskih dana od dana prijema pisanog obavještenja o tome;
- Izvršilac zapadne u neizvršenje ugovornih obaveza u pogledu ispunjenja rokova koji su predviđeni ovim ugovorom ili posebnim nalogom koji je duži od 7 (sedam) dana iz razloga koji su u okviru njegove krivice;
- Naručilac ustanovi da kvalitet usluge koja je predmet ovog ugovora odstupa od traženog, odnosno specifikacije iz ponude Izvršioca.

Ukoliko Izvršilac i pored upozoravanja od strane Naručioca ne realizuje predmetnu uslugu u rokovima i na način predviđen ugovorom, Naručilac ima pravo da raskine ugovor.

Ukoliko je do raskida Ugovora došlo krivicom jedne ugovorne strane, druga strana ima pravo na naknadu stvarne štete po opštim pravilima građanskog prava.

OSTALE ODREDBE

Član 12

Ugovorne strane su saglasne da poslovne odnose, koji proizilaze iz ovog Ugovora, temelje na principima međusobne saradnje, nepovredivosti, sigurnosti, tajnosti podataka, savjesnosti i poštenja.

Ugovorne strane se obavezuju da će čuvati u tajnosti i da neće za svoje ili tuđe potrebe, bez prethodnog pisanog odobrenja druge ugovorne strane, otkriti ili učiniti dostupnim trećim licima sve informacije u vezi sa predmetom ugovora, kao i sadržaj ovog ugovora („Poslovna tajna“ i „Povjerljive informacije“).

U mjeri potrebnoj za sprovođenje odredbi ovog ugovora, svaka ugovorna strana može, ako je to potrebno, otkriti Poslovnu tajnu i/ili Povjerljive informacije svojim zaposlenima i/ili savjetnicima u opsegu koji je potreban za sprovođenje odredbi ovog ugovora na način da prije svakog takvog razotkrivanja upozna te zaposlene i/ili savjetnike sa obavezama iz ovog ugovora u vezi zabrane otkrivanja Poslovnih tajni i Povjerljivih informacija te da osigura da se zaposleni i profesionalni savjetnici toga pridržavaju.

Odredbe o zabrani otkrivanja Poslovne tajne i Povjerljivih informacija stupaju na snagu danom zaključenja ovog Ugovora, a odnose se na sve Poslovne tajne i Povjerljive informacije otkrivene drugoj ugovornoj strani od dana početka pregovora za zaključenje ovog ugovora.

Poslovne tajne ili Povjerljive informacije smatraće se tajnima i nakon prestanka važenja ovog Ugovora po bilo kom osnovu, u čemu se ugovorne strane obavezuju trajno i vremenski neograničeno čuvati u tajnosti Poslovne tajne ili Povjerljive informacije u skladu sa odredbama ovog ugovora.

PRIMJENA PROPISA

Član 13

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

SUDSKA NADLEŽNOST

Član 14

Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog ugovora rješavaju sporazumom. U protivnom, ugovara se nadležnost Privrednog suda u Podgorici.

ANTIKORUPCIJSKA KLAUZULA

Član 15

Ugovor o jednostavnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskih pravila u skladu sa odredbama člana 38 ZJN („Sl. list CG“ br. 084/24) ništav je.

PRIMJERCI UGOVORA

Član 16

Ovaj ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 4 (četiri) primjerka, po 2 (dva) za obje ugovorne strane.

NARUČILAC

AGENCIJA ZA NADZOR OSIGURANJA

DIREKTOR
mr Branko Barjaktarović



IZVRŠILAC

PULSOC DOO BEOGRAD

DIREKTOR
Marko Martinović



APPROVED	SIGNATURE
Proposer	
Legal	
Operations	
Finance	
CAO	