

## **Pakkumus**

### **Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus (TEHIK)**

### **MSA (Meditsiiniseadmete ja abivahendite infosüsteem) turvatestimine**

### **Riigihanke (viitenumber 246996) raamlepingu nr 4.2-3/2266-1 alusel**

Pakkuja: Clarified Security OÜ  
Registrikood: 12164540  
Aadress: Lõdtsa 12, 11415 Tallinn  
Telefon: +372 6036644  
E-post: info@clarifiedsecurity.com

Kontaktisik: Mehis Hakkaja  
Ametinimetus: Juhatuse esimees (*sh lepingu allkirjastaja ning kontaktisik / meeskonna juht*)  
E-post: mehis@clarifiedsecurity.com

**Tallinn**  
**13 september 2022**

Vastavalt RIA ja ühishankijate (RMIT, TEHIK, EIS) raamlepingu (nr 4.2-3/2266-1) tingimustele ja TEHIK 07.09.2022 tellimiskirja lisades *Tehniline kirjeldus, Arhitektuur ja Kasutusjuhend* välja toodule, koos 12.09.2022 täpsustustega, pakume:

Manuaalset läbistustestimist OWASP ASVS v4.0.3 (või uuema) standardi Tase 2 verifikatsiooninõuete põhjal ning „white box” meetodil.

<b>[MSA turvatestimine]</b>	
Eeldused:	Dokumentatsiooni olemasolu, ligipääsud infosüsteemidele (sh admin ja sisuhalduse testkontod), ligipääs rakenduse koodile, ligipääs logidele ja konfiguratsioonile.
Tööde ulatus:	OWASP ASVS tase 2 alusel manuaalne turvatestimine MSA (Meditsiiniseadmete ja abivahendite infosüsteemile) vastavalt 12.09.2022 täiendatud tehnilisele kirjeldusele.  Logide ja turvalogimise tesimine ei ole otseselt skoobis, aga juurdepääs rakenduste ja veebiteenuste logidele on soovitatav turvatestimist abistaval eesmärgil.
Tulemid:	Korrektsetes eesti keeles vormistatud raport rakenduse puudustest ja vigadest ning ettepanekud nende puuduste ja vigade parendamiseks.
Töodes osalevad:	(T) turvatestijad: Silvia Väli, Andres Liiver, Anti Räis, Mihkel Raba, Mait Peekma, Elar Lang, Marko Belzetski, Rasmus Moorats; üle vaatab: Mehis Hakkaja
Viited:	
Tööde algus ja tähtajad:	Põhitestide kestvus 4 nädalat tööde algamise kuupäevast.  Tellija soovi korral turvaparanduste ületestid 2 kuu jooksul peale põhitestide ja paranduste teostamist.
Tööde üleandmise tähtaeg:	Turvastestimise tööde soovitud tähtaeg on 30.12.2022.
<u>Märkused:</u>	

Tööde mahud Töö nimetuste (iteratsioonide), teostajate ja rollide lõikes.

Töö nimetus	Teostaja	Roll	Tundide arv	Maksumus
Põhitestid	(T)	turvatestija	150	18 000 eur
Turvaparanduste ületestid (vastavalt vajadusele)	(T)	turvatestija	16	1 920 eur
Kokku käibemaksuta			166	19 920 eur
<b>Kokku koos käibemaksuga</b>			<b>166</b>	<b>23 904 eur</b>

Kordustestid / turvaparanduste ületestid – Kui tellija avaldab selleks soovi, siis põhitestidest tulenevate leidude turvaparanduste ületestimine tellija poolt määratud ulatuses ning raamlepingu tunnihinna alusel (120 eur/h +km).

**Kinnitame, et:**

Pakkumuse jõusoleku tähtaeg on 3 kuud esitamise tähtajast.

Antud Pakkumus ei sisalda ärisaladust.

/ allkirjastatud digitaalselt /

Mehis Hakkaja, Clarified Security OÜ juhatuse esimees