

**IEPIRKUMA LĪGUMS  
PAR INFORMĀCIJAS SISTĒMU DROŠĪBAS AUDITA  
PAKALPOJUMU IEGĀDI**

(Pasūtītāja līguma reģ. Nr.6-09/44)

(Izpildītāja līguma reģ. Nr. CCons-2018-2-2/75)

līguma parakstīšanas datums\*

**Valsts zemes dienests**, reģistrācijas Nr.90000030432, tā ģenerāldirektores Solvitas Zvidriņas personā, kura rīkojas saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 20.decembra noteikumiem Nr.971 "Valsts zemes dienesta nolikums", Ministru kabineta 2016.gada 16.augusta rīkojumu Nr.441 "Par Solvitas Zvidriņas pārcelšanu" un Tieslietu ministrijas 2016.gada 18.augusta rīkojumu Nr.10-10.1/794 "Par S.Zvidriņas pārcelšanu" (turpmāk – Pasūtītājs), no vienas puses, un SIA "Corporate Consulting", reģistrācijas Nr.40103167628, juridiskā adrese Pērnavas iela 43A-9, Rīga, tās pilnvarnieka Āra Āriņa personā, kurš rīkojas, pamatojoties uz 2018.gada 12.janvāra pilnvaras Nr. CCons-2018-1-1/3 pamata (turpmāk – Izpildītājs), no otras puses, abi kopā saukti – Puses, pamatojoties uz Pasūtītāja rīkotā iepirkuma "Informācijas sistēmu drošības audita pakalpojumu iegāde", iepirkuma identifikācijas Nr. VZD 2018/09/M (turpmāk – Iepirkums) rezultātiem, noslēdz šādu iepirkuma līgumu (turpmāk – Līgums):

**1. Līguma priekšmets**

1.1. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas ar savu tehnisko aprīkojumu un darbaspēku veikt Pasūtītāja informācijas sistēmu drošības auditu (turpmāk – Pakalpojumi) saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Līguma pielikums), Līguma un Latvijas Republikas normatīvo aktu noteikumiem.

1.2. Pasūtītājs var pieprasīt Tehniskās specifikācijas (Līguma pielikums) 2.punktā norādītā atkārtotā informācijas sistēmu drošības audita veikšanu ne vēlāk kā 5 (piecu) mēnešu laikā pēc Tehniskās specifikācijas (Līguma pielikums) 1.6.punktā minēto Darba nodevumu saņemšanas. Atkārtotas informācijas sistēmu drošības audita veikšanas pieprasījums var tikt izteikts atbilstoši Pasūtītāja ieskatiem un nav noteikts kā obligāti pieprasāms.

1.3. Pasūtītājs ar Izpildītāju vienojas Tehniskās specifikācijas (Līguma pielikums) 1.punktā norādītā informācijas sistēmu drošības audita veikšanas izpildes termiņu noteikt 30 (trīsdesmit) dienas pēc Līguma abpusējas parakstīšanas dienas.

1.4. Pasūtītājs ar Izpildītāju vienojas Tehniskās specifikācijas (Līguma pielikums) 2.punktā norādītā atkārtotā informācijas sistēmu drošības audita veikšanas izpildes termiņu noteikt 20 (divdesmit) dienas pēc Pasūtītāja pieprasījuma nosūtīšanas dienas uz Līguma 4.7.punktā norādīto Izpildītāja elektroniskā pasta adresi.

**2. Pakalpojumu izpildes, nodošanas un pieņemšanas kārtība**

2.1. Pakalpojumu izpildes vieta ir 11.novembra krastmala 31, Rīga.

2.2. Pakalpojumu izpildi atbilstoši Līguma noteikumiem Puses apliecina, parakstot Pakalpojumu nodošanas - pieņemšanas aktus (turpmāk – Akti) par katru no Līguma 1.3. un 1.4.punktā norādīto Pakalpojumu izpildi. Aktus sagatavo Izpildītājs divos eksemplāros – pa vienam eksemplāram Pasūtītājam un Izpildītājam.

2.3. Ja Pakalpojumi nav sniegti atbilstoši Līguma noteikumiem, Pasūtītājs neparaksta Aktu un sagatavo defektu aktu (turpmāk – Defektu akts), kurā norāda konstatētos trūkumus un citas nepilnības, kā arī to novēršanas termiņu, kas nevar būt ilgāks par 5 (piecām) darbdienu.

2.4. Izpildītājs pēc Defektu akta saņemšanas par saviem līdzekļiem nodrošina atkārtotu Pakalpojumu veikšanu Defektu aktā noteiktajā termiņā un apjomā.

2.5. Izpildītāja pienākums novērst konstatētos trūkumus un citas nepilnības un atkārtoti veikt Pakalpojumus Defektu aktā noteiktajā termiņā nav uzskatāms par pamatu Līgumā noteikto izpildes termiņu pārcelšanai un pagarināšanai.

### **3. Līgumcena un norēķinu kārtība**

3.1. Kopējā līgumcena par Pakalpojumu izpildi atbilstoši Līguma un tā pielikuma noteikumiem (turpmāk – Līgumcena) nepārsniedz **29300.00 EUR** (divdesmit deviņi tūkstoši trīs simti *euro*), neieskaitot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk - PVN). Pasūtītājs papildus Līgumcenai un atbilstoši tās apmēram maksā Izpildītājam PVN Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

3.1.1. Līgumcena par Tehniskās specifikācijas (Līguma pielikums) 1.punktā noteikto Pakalpojumu izpildi ir 28400.00 EUR (divdesmit astoņi tūkstoši četri simti *euro*), neieskaitot PVN;

3.1.2. Līgumcena par Tehniskās specifikācijas (Līguma pielikums) 2.punktā noteikto Pakalpojumu izpildi ir 900.00 EUR (deviņi simti *euro*), neieskaitot PVN.

3.2. Kopējā līgumcenā ir iekļauti visi tiešie un netiešie Izpildītāja izdevumi, kas varētu rasties un ir saistīti ar Pakalpojumu izpildi atbilstoši Līguma noteikumiem. Neparedzētus izdevumus, kas nav iekļauti Līguma 3.1.1. un 3.1.2.apakšpunktā noteiktajās līgumcenās, bet nepieciešami pilnīgai Līguma izpildei, sedz Izpildītājs.

3.3. Pasūtītājs samaksu par kvalitatīvi veiktiem Pakalpojumiem veic 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc abpusēji parakstīta Akta saņemšanas un atbilstoši sagatavota Izpildītāja rēķina nosūtīšanas uz elektroniskā pasta adresi: rekini@vzd.gov.lv.

3.4. Izpildītājs rēķinā norāda Pasūtītāja Līguma numuru, noslēgšanas datumu, Līguma priekšmetu, pretējā gadījumā Pasūtītājs var aizkavēt rēķina savlaicīgu samaksu, nesedzot Izpildītājam zaudējumus, kas var rasties šāda nokavējuma rezultātā.

3.5. Par samaksas veikšanas dienu tiek uzskatīta diena, kad nauda ir pārskaitīta uz Izpildītāja norēķinu kontu.

### **4. Izpildītāja pienākumi un tiesības**

4.1. Izpildītājs apliecina, ka:

4.1.1. ir tiesīgs slēgt Līgumu, pārzina tā saturu un uzņemto saistību apjomu un veiks Pakalpojumus pilnā apjomā, labā kvalitātē un termiņā, Līgumā noteiktajā kārtībā un atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām;

- 4.1.2. Līguma izpilde netiks kavēta un apgrūtināta, kam par pamatu varētu būt Izpildītāja saistības ar trešajām personām;
- 4.1.3. ievēros Pasūtītāja norādījumus Līguma izpildes laikā;
- 4.1.4. Pakalpojumu izpildē iesaistītie speciālisti ir NATO dalībvalsts, Eiropas Savienības, Eiropas Ekonomikas zonas valstu pilsoņi vai Latvijas Republikas nepilsoņi;
- 4.1.5. Pakalpojumu izpildē iesaistītajam informācijas sistēmu drošības ekspertam visā Līguma izpildes laikā būs nacionālās drošības iestādes izsniegta un spēkā esoša speciālā atļauja darbam ar valsts noslēpuma objektiem;
- 4.1.6. apstrādās Pakalpojumu sniegšanas laikā iegūto informāciju vienīgi NATO, Eiropas Savienības un Eiropas Ekonomikas zonas valstu teritorijā;
- 4.1.7. tam visā Līguma izpildes laikā būs nacionālās drošības iestādes izsniegts un spēkā esošs vismaz trešās kategorijas industriālās drošības sertifikāts darbam ar valsts noslēpuma objektiem.
- 4.2. Izpildītājs ir atbildīgs par savu Līgumā noteikto saistību pilnīgu un savlaicīgu izpildi.
- 4.3. Izpildītājs ir atbildīgs par Pakalpojumu veikšanā iesaistīto speciālistu kvalifikāciju un kompetenci atbilstoši Iepirkuma nolikuma prasībām, kā arī to veiktajām darbībām.
- 4.4. Izpildītājs nedrīkst bez Pasūtītāja rakstiskas piekrišanas aizstāt Iepirkuma piedāvājumā norādītos speciālistus ar citiem.
- 4.5. Izpildītāja pienākumi:
- 4.5.1. sniegt Pasūtītājam informāciju par Pakalpojumu izpildes gaitu ne vēlāk kā 2 (divu) darbdienu laikā pēc Līguma 5.4.punktā norādītās Pasūtītāja kontaktpersonas elektroniska pieprasījuma nosūtīšanas;
- 4.5.2. informēt Pasūtītāju par apstākļiem, kas radušies un var kavēt vai ierobežot Pakalpojumu veikšanu pilnībā vai daļēji 1 (vienas) darbdienu laikā, skaitot no šādu apstākļu rašanās brīža. Ja Izpildītājs nav 1 (vienas) darbdienu laikā informējis Pasūtītāju par visiem Līguma izpildes laikā esošajiem sarežģījumiem, Izpildītājs apņemas segt tā rezultātā Pasūtītājam radītos zaudējumus;
- 4.5.3. nekavējoties informēt Pasūtītāju, ja ir pasludināts Izpildītāja maksātnespējas process, tiesiskās aizsardzības process, tā saimnieciskā darbība ir apturēta vai uzsākta tā likvidācija;
- 4.5.4. ar saviem spēkiem un līdzekļiem novērst Pakalpojumu izpildē konstatētos trūkumus 5 (piecu) darbdienu laikā no brīža, kad Defektu akts ir nosūtīts uz Līguma 4.7.punktā norādītās Izpildītāja kontaktpersonas elektroniskā pasta adresi, vai novērst Pakalpojumu izpildē konstatētos trūkumus un citas nepilnības termiņā, par kuru Puses iepriekš vienojušās atbilstoši Līguma 2.3.punkta nosacījumiem;
- 4.5.5. nodrošināt, ka Pakalpojumu veikšanai saskaņā ar Līgumu tiek iesaistīti Iepirkuma nolikuma prasībām atbilstoši, pienācīgi kvalificēti speciālisti un to skaits ir pietiekams, lai Pakalpojumi tiktu veikti Līgumā noteiktajos termiņos, apjomā un kvalitātē.
- 4.6. Izpildītājam ir tiesības savlaicīgi saņemt visu Pasūtītāja rīcībā esošo informāciju, kas nepieciešama Līguma saistību izpildei.

4.7. Izpildītāja kontaktpersona, kas nodrošina Līguma izpildes kontroli, ir \_\_\_\_, tālrunis: \_\_\_\_, elektroniskā pasta adrese: \_\_\_\_.

## **5. Pasūtītāja pienākumi un tiesības**

5.1. Pasūtītājs ir atbildīgs par savu Līguma saistību savlaicīgu un pilnīgu izpildi, kā arī par apmaksu kvalitatīvi veiktajiem Pakalpojumiem Līgumā noteiktajā kārtībā un termiņos.

5.2. Pasūtītājam ir pienākums savlaicīgi sniegt Izpildītājam Pasūtītāja rīcībā esošo informāciju, kas nepieciešama Izpildītājam Līguma saistību izpildei.

5.3. Pasūtītājam ir tiesības:

5.3.1. pieprasīt Izpildītājam informāciju par Pakalpojumu izpildes gaitu, kā arī par Līguma izpildi kavējošiem faktoriem;

5.3.2. iesniegt Izpildītājam rakstisku pieprasījumu atsaukt vai aizstāt kādu no Pakalpojumu izpildē iesaistītajiem speciālistiem ar citu speciālistu, kuram ir līdzvērtīga vai augstāka kvalifikācija, norādot pamatotus iemeslus speciālista atsaukšanai vai aizstāšanai; Pasūtītājs nesedz Izpildītāja zaudējumus, kas saistīti ar Pakalpojumu izpildē iesaistīto speciālistu pamatotu atsaukšanu vai aizstāšanu;

5.3.3. Līguma izpildes uzraudzībai piesaistīt trešās personas.

5.4. Pasūtītāja kontaktpersona, kas atbildīga par Līguma izpildes kontroli, ir \_\_\_\_, tālrunis: \_\_\_\_, elektroniskā pasta adrese: \_\_\_\_.

5.5. Līguma 5.4.punktā norādītajai Pasūtītāja kontaktpersonai ir tiesības Pasūtītāja vārdā dot norādījumus Izpildītājam Pakalpojumu izpildē, parakstīt Defektu aktu, norādīt uz trūkumiem un citām nepilnībām, pieprasīt no Izpildītāja informāciju par Pakalpojumu izpildes gaitu, kā arī risināt citus ar Līguma izpildi saistītus organizatoriskus jautājumus.

## **6. Pušu atbildība**

6.1. Par Līguma saistību neizpildi un par otram Pusei radītiem zaudējumiem Puses ir materiāli atbildīgas atbilstoši Līguma noteikumiem un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

6.2. Par Līgumā noteikto Izpildītāja saistību neizpildi vai nepienācīgu izpildi Izpildītājs 10 (desmit) darbdienu laikā pēc Pasūtītāja rakstiska pieprasījuma saņemšanas maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% (viena desmitdaļa procenta) apmērā par katru Izpildītāja saistības neizpildes vai nepienācīgas izpildes dienu, bet kopumā ne vairāk kā 10% (desmit procentu) apmērā no Līguma 3.1.punktā norādītās Līgumcenas.

6.3. Par Līgumā noteikto Pasūtītāja saistību neizpildi vai nepienācīgu izpildi Pasūtītājs 10 (desmit) darbdienu laikā pēc Izpildītāja rakstiska pieprasījuma saņemšanas maksā Izpildītājam līgumsodu 0,1% (viena desmitdaļa procenta) apmērā no nesamaksātās rēķina summas par katru nokavēto dienu, bet kopumā ne vairāk kā 10% (desmit procentu) apmērā no Līguma 3.1. punktā norādītās Līgumcenas.

6.5. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no līgumsaistību izpildes un zaudējumu atlīdzināšanas pienākuma. Zaudējumu atlīdzināšana neatbrīvo no līgumsaistību izpildes. Līgumsoda samaksa netiek ieskaitīta zaudējumu apmērā.

## **7. Līguma izpildē iesaistītais apakšuzņēmējs**

7.1. Par Līguma izpildē iesaistīto apakšuzņēmēju uzskatāms Iepirkuma piedāvājumā norādītais apakšuzņēmējs SIA "Corporate Solutions".

7.2. Bez iepriekšējas rakstiskas Pasūtītāja piekrišanas Izpildītājs nedrīkst piesaistīt papildus apakšuzņēmēju vai Iepirkuma piedāvājumā norādīto apakšuzņēmēju nomainīt ar citu apakšuzņēmēju.

7.3. Izpildītāja piesaistītajam vai nomainītajam apakšuzņēmējam jāatbilst Iepirkuma nolikumā noteiktajām prasībām, kas attiecināmas uz apakšuzņēmēju.

7.4. Izpildītāja piesaistītajam apakšuzņēmējam, SIA "Corporate Solutions", nododamais Pakalpojumu apjoms ir 9% (deviņi procenti) apmērā no kopējā Līguma Pakalpojumu apjoma, veicamie darbi – kvalitātes uzraudzība. SIA "Corporate Solutions" kontaktpersona ir \_\_\_\_, tālrunis: \_\_\_\_, elektroniskā pasta adrese: \_\_\_\_.

7.5. Izpildītājs ir atbildīgs par Pakalpojumu izpildē iesaistītā apakšuzņēmēja jebkuru darbību vai bezdarbību un to radītajām sekām kā par sevis paša.

## **8. Līguma izpildes termiņš un Līguma izbeigšana**

8.1. Līgums stājas spēkā ar Līguma abpusējas parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz saistību pilnīgai izpildei. Līguma izpildes termiņš atbilst Līguma 1.3. un 1.4.punktā noteiktajiem termiņiem. Līguma 2.4.punktā norādīto trūkumu un citu nepilnību novēršana, kas konstatēti Defektu aktā, nav uzskatāma par pamatu Līgumā noteikto izpildes termiņu pārcelšanai un pagarināšanai.

8.2. Līgums var tikt izbeigts pirms termiņa Līgumā un normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos, kā arī Pusēm abpusēji rakstiski vienojoties.

8.3. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, 3 (trīs) darbdienu laikā iepriekš nosūtot paziņojumu ar norādītiem pamatotiem Līguma izbeigšanas iemesliem uz Līguma 4.7.punktā norādīto elektroniskā pasta adresi šādos gadījumos:

8.3.1. ja Izpildītājs ir būtiski nokavējis Pakalpojumu izpildes termiņu un termiņa kavējumā nav vainojams Pasūtītājs;

8.3.2. ja Izpildītāja Līguma saistību izpildījums neatbilst Līgumam, un šī neatbilstība nav vai nevar tikt novērsta Līgumā paredzētajā termiņā un neatbilstībā nav vainojams Pasūtītājs;

8.3.3. ja Izpildītājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā sniedzis nepatiesas ziņas vai apliecinājumus;

8.3.4. ja Izpildītājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā pārkāpis normatīvo aktu noteikumus attiecībā uz Līguma slēgšanu vai izpildi;

8.3.5. ja ir pasludināts Izpildītāja maksātspējas process vai iestājušies citi apstākļi, kas liedz vai liegs Izpildītājam turpināt Līguma izpildi saskaņā ar Līguma noteikumiem, vai kas negatīvi ietekmē Pasūtītāja tiesības, kuras izriet no Līguma;

8.3.6. ja Izpildītājs pārkāpj vai nepilda citu būtisku Līgumā paredzētu pienākumu;

8.3.7. ja Izpildītājs Pasūtītājam nodarījis zaudējumus;

8.3.8. ja Izpildītājs ir patvaļīgi pārtraucis Līguma izpildi, tai skaitā, ja Izpildītājs nav sasniedzams juridiskajā adresē

8.4. Izbeidzot Līgumu pirms termiņa Līguma 8.2.punktā norādītajos gadījumos, Puses veic savstarpējos norēķinus par faktiski izpildītajiem Pakalpojumiem 30 (trīsdesmit) dienu laikā, skaitot no vienošanās par Līguma izbeigšanu abpusējas parakstīšanas dienas.

## **9. Konfidencialitāte un personas datu apstrāde**

9.1. Puses apņemas Līguma spēkā esamības laikā neizpaust trešajām personām informāciju, kas saistīta ar Līgumu, kā arī jebkuru citu informāciju, kuru Puses viena otrai nodevušas sakarā ar Līgumā paredzēto savstarpējo sadarbību, izņemot Līgumā un Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos.

9.2. Visa informācija, ko Puses sniedz viena otrai Līguma izpildes laikā, tiek uzskatīta par konfidenciālu, izņemot tādu, kas minēta Līguma 9.3. punktā, un nevar tikt izpausta vai padarīta publiski pieejama bez otras Puses rakstiskas piekrišanas. Nepieciešamības gadījumā Puses var speciāli noteikt, paplašināt vai sašaurināt konfidenciālās informācijas apjomu, kā arī ieviest speciālu konfidenciālās informācijas apjomu, kā arī ieviest speciālu konfidencialitātes procedūru, rakstiski par to vienojoties.

9.3. Līguma 9.1. punktā minētā informācija netiek uzskatīta par konfidenciālu, ja tā ir kļuvusi publiski pieejama saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

9.4. Personas datus, kurus Izpildītājs ieguvījis Līguma izpildes nolūkā vai Izpildītājs ieguvījis no citām personām (turpmāk – personas dati), Izpildītājs apstrādā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, Eiropas Parlamenta un Padomes 2016. gada 27. aprīļa Regulas (ES) 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti, ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (turpmāk - regula), prasībām un Pasūtītāja norādījumiem.

9.5. Līguma izpratnē Pasūtītājs ir personas datu pārzinis, bet Izpildītājs ir personas datu apstrādātājs.

9.6. Izpildītājs veic personas datu apstrādi tikai Līgumā un tā pielikumā noteikto Izpildītāja saistību izpildei.

9.7. Izpildītājs veic Pasūtītāja interesēs un uzdevumā personas datu apstrādi, lai izpildītu saistības, kuras Izpildītājs uzņēmis ar Līgumu. Pasūtītājs pēc iespējas minimizē personas datu apjomu, ko Līguma izpildē apstrādā Izpildītājs.

9.8. Izpildītājs veic personas datu apstrādi, ievērojot personas datu aizsardzības principus un saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem, tajā skaitā, regulu, Līgumu, tā pielikumu un Pasūtītāja tiesiskajām norādēm. Izpildītājs neizmanto tam uzticētos personas datus no Līguma un tā pielikuma neizrietošiem nolūkiem (mērķiem), vai citādi, kā vien saskaņā ar Pasūtītāja rakstveida norādījumiem, ja vien to darīt nepieprasa tiesību akti.

9.9. Izpildītājs veic personas datu apstrādi tikai tajos gadījumos un tādā apjomā, lai izpildītu Līguma un tā pielikuma saistības.

9.10. Puses vienojas, ka apstrādājami personas datu veidi, datu subjektu kategorijas un datu apstrādes veidi tiek noteikti ar atsevišķu vienošanos, ja Līguma un tā pielikuma saistību izpildei ir nepieciešama personu datu apstrāde.

9.11. Izpildītājs apliecina un garantē, ka tiks īstenoti atbilstoši tehniskie un organizatoriskie aizsardzības pasākumi tādā veidā, ka Izpildītājs Līguma un tā pielikuma saistību izpildei nepieciešamajā personas datu apstrādē tiks ievērotas regulas un citu ar fizisko personu datu apstrādi un aizsardzību saistīto normatīvo aktu prasības un tiks nodrošināta datu subjekta tiesību aizsardzība.

9.12. Izpildītājs veic pasākumus, lai nodrošinātu, ka Līguma un tā pielikuma saistību izpildē iesaistītie speciālisti, kuri darbojas Izpildītāja uzdevumā Līguma un tā pielikuma izpildes ietvaros un kuriem ir piekļuve personas datiem, tos apstrādā atbilstoši Pasūtītāja norādījumiem. Izpildītājs nodrošina, ka personas, kuras ir pilnvarotas apstrādāt personas datus Izpildītāja uzdevumā Līguma un tā pielikuma izpildes ietvaros, ir rakstveidā apņēmušās ievērot konfidencialitāti. Izņēmumi ir pieļaujami, ja Izpildītājam ir pienākums to veikt saskaņā ar saistošiem tiesību aktiem.

9.13. Izpildītājs īsteno tehniskus un organizatoriskus aizsardzības pasākumus attiecībā uz datu drošību un aizsardzību pret ārēju ielaušanos un novērtējot atbilstīgo datu aizsardzības līmeni, jo īpaši ņem vērā drošības riskus, tai skaitā nejauši vai prettiesiski nosūtīto, uzglabāto vai citādi apstrādāto personas datu iznīcināšanu, nozaudēšanu, pārveidošanu, prettiesisku piekļuvi tiem vai izpaušanu.

9.14. Izpildītājs personas datu aizsardzības pārkāpuma gadījumā bez nepamatotas kavēšanās un ne vēlāk kā 48 (četrdesmit astoņu) stundu laikā, kad pārkāpums tam kļuvis zināms, paziņo par pārkāpumu Līguma 5.4.punktā noteiktajai Pasūtītāja pilnvarotajai personai. Pēc datu aizsardzības pārkāpuma Izpildītājs sniedz Pasūtītājam pieprasīto informāciju.

9.15. Izpildītājam ne vēlāk kā 5 (piecu) darbdienu laikā pēc Līgumā un tā pielikumā noteikto attiecīgo Pušu saistību pilnīgas izpildes ir pienākums dzēst visus attiecīgā Līguma un tā pielikuma izpildes laikā iegūtos un uzglabātos personu datus. Līguma spēkā esamības laikā Izpildītājs pēc Līguma 5.4.punktā noteiktās Pasūtītāja pilnvarotās personas norādījumiem dzēš (iznīcina) personas datus.

9.16. Izpildītājs saskaņā ar regulu Pasūtītājam nodrošina pieejamu visu informāciju, kas nepieciešama, lai apliecinātu, ka tiek pildīti Izpildītājam paredzētie pienākumi personu datu apstrādes un aizsardzības jomā, un lai dotu iespēju Līguma 5.4.punktā noteiktajai Pasūtītāja pilnvarotajai personai, iepriekš vienojoties par piedalīšanos, par to pārliecināties.

9.17. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt visu informāciju, kas nepieciešama, lai pārliecinātos, ka tiek pildīti Izpildītāja pienākumi personas datu apstrādes un aizsardzības jomā.

9.18. Izpildītājs sadarbojas ar Pasūtītāju personas datu aizsardzības pārkāpumu (incidentu) izmeklēšanā un novēršanā ar fizisko personu datu apstrādi un aizsardzību saistīto normatīvo aktu, regulas un Līguma prasību izpildē.

9.19. Izpildītājs pēc Līguma saistību izpildes rakstiski apliecina personas datu dzēšanu saskaņā ar Līguma 9.15. punktu.

## **10. Nepārvaramas varas apstākļi**

10.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par Līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas rezultātā, kuras darbība sākusies pēc

Līguma noslēgšanas un kuru nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne novērst, un kas nav radusies Puses vai tās kontrolē esošas personas rīcības dēļ, un kas padara Līguma saistību izpildi ne tikai apgrūtināšu, bet neiespējamu.

10.2. Nepārvarama vara nozīmē jebkādu neparedzamu ārkārtas situāciju vai notikumu, kas ir ārpus Pušu kontroles un nav radies to kļūdas vai nevērīgas rīcības dēļ vai kas kavē vienu no Pusēm veikt kādu no Līgumā noteiktajiem pienākumiem un no kura nav bijis iespējams izvairīties, veicot pienācīgus piesardzības pasākumus.

10.3. Puses par nepārvaramas varas apstākļiem uzskata, piemēram, dabas stihijas (zemestrīces, plūdus, orkānus un tml.), ugunsgrēkus, jebkāda veida karadarbību, epidēmiju, okupāciju, terora aktus, blokādes, embargo. Par nepārvaramas varas apstākļiem Puses neuzskata darba strīdus un streikus.

10.4. Nepārvaramas varas apstākļu pierādīšanas pienākums gulstas uz to Pusi, kura uz tiem atsaucas.

10.5. Par nepārvaramas varas apstākļu iestāšanos vai izbeigšanos Puse informē otru Pusi rakstveidā 2 (divu) darbdienu laikā, skaitot no šādu apstākļu iestāšanās vai izbeigšanās.

10.6. Iestājoties nepārvaramas varas apstākļiem, Puses var pagarināt Līgumā noteikto saistību izpildes termiņus, Līguma darbības termiņu vai izbeigt Līgumu, par to rakstiski vienojoties.

10.7. Ja nepārvaramas varas apstākļi ilgst ilgāk par vienu mēnesi, Pusēm ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, par to rakstveidā informējot otru Pusi.

## **11. Strīdu izšķiršana**

11.1. Strīdus, kuri rodas saistībā ar Līgumu, Puses risina savstarpējo sarunu ceļā. Ja vienošanās netiek panākta, strīda izskatīšana tiek nodota tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

11.2. Pretenzijas, kas saistītas ar līgumsaistību izpildi, tiek izskatītas 5 (piecu) darbdienu laikā, skaitot no rakstiskas pretenzijas saņemšanas dienas.

## **12. Citi noteikumi**

12.1. Visi Līguma grozījumi ir spēkā tikai tad, ja tie noformēti rakstveidā un ir Pušu abpusēji parakstīti. Līguma grozījumi ar to parakstīšanas brīdi kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.

12.2. Neviena no Pusēm nav tiesīga bez otras Puses rakstiskas piekrišanas nodot kādu no Līgumā noteiktajām saistībām vai tās izpildi trešajām personām.

12.3. Pusēm ir pienākums nekavējoties rakstveidā informēt vienai otru par izmaiņām Līgumā norādītajos rekvizītos, sakaru līdzekļu numuru nomaiņu, adresu un kredītiestāžu rekvizītu maiņu, kā arī par izmaiņām attiecībā uz Līgumā noteiktajā Pušu kontaktpersonām. Ja kāda Puse nav sniegusi informāciju par izmaiņām, tā uzņemas atbildību par zaudējumiem, kas šajā sakarā radušies otrai Pusei.

12.4. Jautājumos, kas nav atrunāti Līgumā, Puses vadīsies pēc Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem. Ja kāds no Līguma noteikumiem zaudē spēku, tas neietekmē pārējo Līguma noteikumu spēkā esamību.



12.5. Jebkura korespondence, kas tiek nosūtīta otrai Pusei pa pastu, ir uzskatāma par saņemtu septītajā dienā, skaitot no tās iesniegšanas pastā. Jebkura korespondence, kas tiek nosūtīta otrai Pusei uz elektroniskā pasta adresi, ir uzskatāma par saņemtu nākamajā darb dienā pēc tās nosūtīšanas.

12.6. Ar Līgumu uzņemtās Pušu tiesības un pienākumi ir saistoši Pušu tiesību un saistību pārņēmējiem.

12.7. Līgums ar pielikumu sagatavots un parakstīts uz 18 (astoņpadsmit) lappusēm latviešu valodā divos eksemplāros ar vienādu juridisko spēku, pa vienam eksemplāram katrai Pusei.

**Pasūtītājs:**

Valsts zemes dienests  
11.novembra krastmala 31, Rīga, LV-1050  
Reģistrācijas Nr. LV9000030432  
Valsts kase, kods TREL22  
Konts Nr. LV59TREL2190485019000

**Izpildītājs:**

SIA "Corporate Consulting"  
Pērnavas iela 43A-9, Rīga LV-1009  
Reģistrācijas Nr. LV40103167628  
Luminor Bank AS, kods RIKOLV2X  
LV80RIKO0002013205923

---

S.Zvidriņa

---

Ā.Āriņš

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU  
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

*\*Līguma parakstīšanas datums ir pēdējā pievienotā droša elektroniskā paraksta laika zīmoga datums.*

**Pielikums**  
Iepirkuma līgumam  
par informācijas sistēmu drošības audita pakalpojumu iegādi  
(Pasūtītāja Līguma reģ. Nr.6-09/44  
Izpildītāja Līguma reģ. Nr. CCons-2018-2-2/75)

**Tehniskā specifikācija**

<b>Pakalpojumi</b>
1. Tīkla infrastruktūras un informācijas tehnoloģiju sistēmu drošības un risku novērtējuma audits, kas sevī ietver vismaz sekojošo:
1.1. Pasūtītāja vārdā veikt serveru telpu un datu centru, kurās tiks izmitinātas sistēmas, izvērtēšanu no datu uzglabāšanas un telpu fiziskās drošības un vides drošības viedokļa. Jāizvērtē to atbilstība Valsts zemes dienesta (turpmāk - Dienesta) informācijas sistēmu regulējošo normatīvo aktu prasībām, ņemot vērā, ka Dienests uztur arī valsts kritisko infrastruktūru, kas atradīsies: 1.1.1.VAS Latvijas Valsts radio un televīzijas centra datu centrā – Valsts ieņēmuma dienests, Talejas ielā 1, Rīgā; 1.1.2.Dienesta servera telpa – Valsts zemes dienests, 11. novembra krastmalā 31, Rīgā.
1.2. Novērtēt drošības, darbības nepārtrauktības un citus saistītos riskus Dienesta informācijas sistēmas migrēšanai no viena datu centra uz citu. Sniegt rekomendācijas, risku mazināšanai.
1.3. Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju (turpmāk – IKT) infrastruktūras darbības risku identificēšana, sagatavojot risku sarakstu, to īsu aprakstu, un draudu iestāšanās risku novērtēšana, piešķirot identificētiem draudiem iestāšanās varbūtības pakāpi (no 1 līdz 3) un iespējamo radīto seku pakāpi (no 1 līdz 3).
1.4. Informācijas sistēmu (Pasūtītāja datu publicēšanas un e-pakalpojumu portāls kadastrs.lv, Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēma, Pasūtījumu apstrādes informācijas sistēma un Digitālo dokumentu krātuve) un to komponentu (operētājsistēmas, datubāzu vadības sistēmas, serveru datu pārraides tīkls) drošības kontroļu novērtēšana, sniedzot atzinumu, saskaņā ar tehniskās specifikācijas 1.6.punktu, par izmantoto tehnoloģisko risinājumu atbilstību normatīvo aktu prasībām, starptautisko drošības standartu prasībām un labās prakses pārvaldības principiem. Atzinumā jāapraksta informācijas sistēmu un to komponentu esošās drošības kontroles, kā arī jānorāda identificētās nepilnības, iespējamie draudi nepilnības nenovēršanas gadījumā un rekomendācijas nepilnību novēršanai. Pārbaudāmo informācijas sistēmās izmantotās tehnoloģijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operētājsistēmas: Oracle Solaris, Oracle Linux, Linux Ubuntu, Microsoft Windows Server, CentOS</li> <li>• <u>Oracle</u>: Oracle RDBMS, Oracle BI Publisher, Oracle WebLogic Suite, Oracle BPEL Process Manager</li> <li>• Microsoft: Microsoft IIS, Microsoft SQL Server</li> <li>• ESRI: ArcGIS Server Standard Enterprise, ArcGIS for Inspire, ArcGIS Server Data Interoperability, ArcGIS Desktop – ArcEditor, ArcGIS Desktop - ArcGIS Data Interoperability</li> <li>• Con Terra: Security Manager, Licence Manager</li> <li>• ABBYY: Recognition Server, Scanning Station, Indexing Station</li> <li>• Apache Web Server, Apache Phusion Passenger, Apache Tomcat, Alfresco, Ruby on Rails, MySQL, JAVA, PHP, ASP.NET</li> </ul> Tīkla infrastruktūrā izmantotas Juniper, Cisco un HPE ražotāju tehnoloģijas. IKT infrastruktūrā ietilpst – 5 fiziskie serveri, 24 virtuālās mašīnas.
1.5. Valsts informācijas sistēmu un kritiskās infrastruktūras drošības testēšanas audits,

<p>kur pārbaudāmas drošības kontroles ietver, bet neaprobežojas ar:</p> <p>1.5.1.informācijas ievākšanu par sistēmām no publiskajiem resursiem;</p> <p>1.5.2.lietojuma autentifikācijas mehānisma un parolu politikas (prasības parolēm) pārbaudi;</p> <p>1.5.3.tīmekļa lietojuma sesiju mehānisma pārbaudi;</p> <p>1.5.4.tīmekļa lietojuma aizsardzības pārbaudi, lai neautorizētas personas nevarētu iegūt informāciju, kas ir paredzēta ierobežotam personu lokam;</p> <p>1.5.5.datu ievades validācijas pārbaudi;</p> <p>1.5.6.tīmekļa pakalpojumu (web service) darbības pārbaudi;</p> <p>1.5.7.datu bāzes satura un lietotāju tiesību pārbaudi;</p> <p>1.5.8.pārsūtamo datu šifrēšanas mehānisma pārbaudi;</p> <p>1.5.9.logiskās piekļuves kontroles.</p>
<p>1.6. Darba nodevuma – Audita ziņojuma sagatavošana un iesniegšana Pasūtītājam ar šādu saturu:</p> <p>1.6.1.serveru telpu, kurās ir izmitinātas sistēmas, izvērtējums un ar to saistītās rekomendācijas;</p> <p>1.6.2.pasūtītāja serveru lokālā tīkla infrastruktūras (komutatori, maršrutētāji, ugunsdzēsmašīnas) konfigurācijas failu un arhitektūras analīzes ziņojums;</p> <p>1.6.3.risku analīzes ziņojums migrācijas scenārijiem;</p> <p>1.6.4.tehniskās specifikācijas 1.4. punktā minētais atzinums, kas iekļauj detalizētu informāciju par atklātajām ievainojamībām vai drošības nepilnībām tehniskās specifikācijas 1.4.punktā minētajām sistēmām atbilstoši tehniskās specifikācijas 1.5.punktā minētajiem kritērijiem.</p>
<p>1.7. Tehniskās specifikācijas 1.4.punktā definētais uzdevums jāveic saskaņā ar standartiem LVS ISO/IEC 27002 un LVS ISO/IEC 27005, ņemot vērā arī Latvijas Republikas normatīvo aktu prasības attiecībā uz iestādes darbību un datu aizsardzību, kā arī labo praksi, tajā skaitā ievērojot šo normatīvo aktu prasības:</p> <p>1.7.1.Valsts informācijas sistēmu likums,</p> <p>1.7.2.Ministru kabineta 28.07.2015. noteikumi Nr. 442 “Kārtība, kādā tiek nodrošināta informācijas un komunikācijas tehnoloģiju sistēmu atbilstība minimālajām drošības prasībām”,</p> <p>1.7.3.Ministru kabineta 11.10.2005. noteikumi Nr.764 "Valsts informācijas sistēmu vispārējās tehniskās prasības".</p>
<p>1.8. Tehniskās specifikācijas 1.5.punktā definētais drošības testēšanas audits jāveic saskaņā ar OSSTMM v3.0 (Open Source Security Testing Methodology Manual) standartu, OWASP (Open Web Application Security Project) Testing Guide vadlīnijām, saskaņā ar minimālajām prasībām (skatīt 3. pielikumu) un PTES (Penetration Testing Execution Standard) standartu. Veicot ielaušanās testus, jābrīdina Dienests par iespējamām drošības problēmām, neietekmējot informācijas sistēmas darbības nepārtrauktību. Testējamajiem lietojumiem ir jāveic visu ievadlauku pārbaude attiecībā uz nekorektiem un bīstamiem datiem, kā arī jāidentificē potenciālās drošības problēmas biznesa loģikā un jāpārbauda tās. Drošības testēšana jāveic ārpus Dienesta darba laika, iepriekš saskaņojot laiku ar Dienestu. Ja ir konstatēta būtiska ievainojamība un tās izmantošana var novest pie datu bojāšanas sistēmā, vai sistēmas darbības apturēšanas, tad par to paziņojams Dienestam, neveicot turpmākas darbības. Darbības ar datu kompromitēšanu veicamas testa vidē.</p>
<p>1.9. Pakalpojumu izpildes rezultātā 1.4.punktā minētajām sistēmām identificēto drošības risku atzinumā ir jānorāda ne mazāk kā sekojošais, kas jāiekļauj nodevumā atbilstoši 1.6.4.punktam :</p> <p>1.9.1.drošības risks;</p> <p>1.9.2.novērojumus, kas liecina par drošības riska tuvošanos;</p> <p>1.9.3.riska atstāto ietekmi uz konfidencialitāti, pieejamību un/vai integritāti;</p> <p>1.9.4.riska novēršanai vai mazināšanai ieteicamās darbības (rekomendācijas).</p>

<p>1.10. Drošības novērtēšanas rezultātā jāaizpilda protokoli, kas ietver sagaidāmus rezultātus, pārbaudes laikā veiktus novērojumus (konstatējumus) un saistītus riskus, šie protokoli iesniedzami Dienestam kopā ar tehniskās specifikācijas 1.6.punktā norādītajiem dokumentiem.</p>
<p>2. Veikt atkārtoto informācijas sistēmu drošības auditu, atbilstoši tehniskās specifikācijas 1.punktā noteiktajām prasībām, 20 (divdesmit) dienu laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma ar mērķi pārliecināties, vai sākotnējā auditā atklātās ievainojamības ir novērstas.</p>

## Tehniskās specifikācijas pielikums

### Minimālās prasības drošības testa pārskatam, veicot drošības auditu informācijas sistēmām

ID	Tests	Iegūtie pierādījumi	Atstātais iespaids	Rekomendācijas
<b>Informācijas ievākšana</b>				
OTG-INFO-001	Veikt meklēšanas dziņos pieejamās informācijas izpēti un informācijas noplūdes meklēšanu			
OTG-INFO-002	Web servera identifikācija			
OTG-INFO-003	Web serveru metadatu izpēte informācijas noplūdes meklēšanā			
OTG-INFO-004	Aplikāciju identifikācija uz web servera			
OTG-INFO-005	Web lapu komentāru un metadatu pārbaude meklējot informācijas noplūdi			
OTG-INFO-006	Identificēt aplikācijas piekļuves punktus			
OTG-INFO-007	Izveidot aplikācijas izpildes karti			
OTG-INFO-008	Identificēt aplikācijas izstrādē izmantoto framework			
OTG-INFO-009	Identificēt pašu web aplikāciju			
OTG-INFO-010	Izveidot aplikācijas arhitektūras karti			
<b>Konfigurācijas un piegādes vadības testi</b>				
OTG-CONFIG-001	Pārbaudīt tīkla/infrastruktūras konfigurāciju			
OTG-CONFIG-002	Pārbaudīt aplikācijas platformas konfigurāciju			
OTG-CONFIG-003	Pārbaudīt datņu paplašinājumu apstrādi, meklējot sensitīvu informāciju			
OTG-CONFIG-	Rezerves kopiju un datnes bez atsaucēm			

004	meklējot sensitīvu informāciju			
OTG-CONFIG-005	Identificēt infrastruktūras un aplikācijas administratoru saskarnes			
OTG-CONFIG-006	Testēt HTTP metodes			
OTG-CONFIG-007	Testēt HTTP precīza transporta drošību			
OTG-CONFIG-008	Testēt RIA pār/domēnu politiku			
Identitātes pārvaldības testi				
OTG-IDENT-001	Testēt lomu definīcijas			
OTG-IDENT-002	Testēt lietotāja reģistrācijas procesu			
OTG-IDENT-003	Testēt kontu izveides procesu			
OTG-IDENT-004	Testēt kontu identifikatora piešķiršanu un veikt uzminamu lietotāju kontu kontroli			
OTG-IDENT-005	Pārbaudīt, vai nav vāja vai neieviesta lietotājvārdu politika			
OTG-IDENT-006	Pārbaudīt piekļuves un viesu/testa kontus			
OTG-IDENT-007	Testēt kontu bloķēšanas/atbloķēšanas procesus			
Autentifikācijas testēšana				
OTG-AUTHN-001	Testēt lietotāju datu pārraidi šifrētā kanālā			
OTG-AUTHN-002	Pārbaudīt noklusējuma lietotāju piekļuves informāciju			
OTG-AUTHN-003	Testēt vāju konta bloķēšanas mehānismu			
OTG-AUTHN-004	Pārbaudīt, vai var apiet autentifikācijas shēmu			
OTG-AUTHN-005	Pārbaudīt paroles atcerēšanās			

	funkcionalitāti			
OTG-AUTHN-006	Pārbaudīt pārlūkprogrammas kešatmiņas ievainojamības			
OTG-AUTHN-007	Pārbaudīt vājas paroles politiku			
OTG-AUTHN-008	Pārbaudīt vājas drošības jautājuma/atbildes izmantošanas iespēju			
OTG-AUTHN-009	Pārbaudīt vājas paroles nomaiņas vai atiestatīšanas funkcionalitāti			
OTG-AUTHN-010	Pārbaudīt, vai nav iespējama vāja autentifikācija alternatīvā kanālā			
Autorizācijas pārbaude				
OTG-AUTHZ-001	Pārbaudīt direktorijas pārskatīšanas/datņu iekļaušanas iespējas			
OTG-AUTHZ-002	Pārbaudīt autentifikācijas shēmas apiešanas iespējas			
OTG-AUTHZ-003	Pārbaudīt iespējas nodot vai novirzīt privilēģijas			
OTG-AUTHZ-004	Pārbaudīt nedrošas tiešās atsauces uz objektiem			
Sesijas pārvaldības testi				
OTG-SESS-001	Sesiju pārvaldības apiešanas pārbaude			
OTG-SESS-002	Cookies parametru testēšana			
OTG-SESS-003	Sesiju fiksācijas pārbaude			
OTG-SESS-004	Sesiju mainīgo neaizsargātības pārbaude			
OTG-SESS-005	CSRF testi (starpvietņu pieprasījumu viltošana)			
OTG-SESS-006	Autorizācijas pabeigšanas pieprasījumi			
OTG-SESS-007	Sesijas izbeigšanās pārbaude			

OTG-SESS-008	Sesijas samaisīšanas/ randomizācijas pārbaude			
Ievades mainīgo pārbaudes				
OTG-INPVAL-001	Spoguļotas starpvietņu skriptēšanas pārbaude			
OTG-INPVAL-002	Saglabātas starpsaitņu skriptēšanas pārbaude			
OTG-INPVAL-003	HTTP darbību manipulācijas			
OTG-INPVAL-004	HTTP parametru piepildīšanas pārbaude			
OTG-INPVAL-005	SQL injekciju pārbaude			
OTG-INPVAL-006	LDAP injekciju pārbaude			
OTG-INPVAL-007	ORM injekciju pārbaude			
OTG-INPVAL-008	XML injekciju pārbaude			
OTG-INPVAL-009	SSI injekciju pārbaude			
OTG-INPVAL-010	Xpath injekciju pārbaude			
OTG-INPVAL-011	IMAP/SMTP injekciju pārbaude			
OTG-INPVAL-012	Koda injekcijas/ lokālās un attālinātās datnes injekcijas			
OTG-INPVAL-013	Komandu injekciju pārbaude			
OTG-INPVAL-014	Bufera pārpilde			
OTG-INPVAL-015	Ietvertu ievainojamību pārbaude			



OTG-INPVAL-016	HTTP sadalīšanas / pārcelšanas ievainojamības			
Kļūdu apstrāde				
OTG-ERR-001	Kļūdu kodu analīze			
OTG-ERR-002	Stack Traces analīze			
Kriptogrāfija				
OTG-CRYPST-001	Vāju SSL/TSL šifru meklēšana, nepietiekama transporta līmeņa aizsardzība			
OTG-CRYPST-002	Oracle padding testēšana			
OTG-CRYPST-003	Sensitīvas informācijas pārsūtīšana caur nešifrētiem kanāliem			
Biznesa loģikas testēšana				
OTG-BUSLOGIC-001	Biznesa loģikas datu validācijas pārbaude			
OTG-BUSLOGIC-002	Pieprasījumu viltošanas pārbaude			
OTG-BUSLOGIC-003	Integritātes pārbažu pārbaude			
OTG-BUSLOGIC-004	Procesu laika pārbaude			
OTG-BUSLOGIC-005	Funkciju lietojamības skaita ierobežojuma pārbaude			
OTG-BUSLOGIC-006	Darba plūsmas neievērošanas pārbaude			
OTG-BUSLOGIC-007	Aizsardzības pret nekorektu aplikācijas lietošanu pārbaude			
OTG-BUSLOGIC-008	Negaidītu datņu tipu pārbaude			
OTG-BUSLOGIC-009	Ļaunprātīgu datņu augšupielādes pārbaude			
Klienta puses testēšana				

OTG-CLIENT-001	DOM balstīta starpvieņu skriptu pārbaude			
OTG-CLIENT-002	JavaScript izpildes pārbaude			
OTG-CLIENT-003	HTML injekciju pārbaude			
OTG-CLIENT-004	Klientu puses URL pārvirzīšanas pārbaude			
OTG-CLIENT-005	CSS injekciju pārbaude			
OTG-CLIENT-006	Klienta puses resursu manipulācijas pārbaude			
OTG-CLIENT-007	Starp izcelsmes resursu koplietošanas pārbaude			
OTG-CLIENT-008	CSF (Cross Site Flashing) pārbaude			
OTG-CLIENT-009	Klikšķu nozagšanas pārbaude			
OTG-CLIENT-010	WebSockets pārbaude			
OTG-CLIENT-011	Web ziņojumu pārbaude			
OTG-CLIENT-012	Lokālās glabāšanas pārbaude			