

## LĪGUMA Nr. VTEB - 32

Par pirkstu pēdu digitālo attēlu uzņemšanas un apstrādes darba stacijas atjauninājumu-piegādi

Rīgā, 2017.gada 27.oktobrī

Valsts tiesu ekspertīžu birojs, reģ. Nr. 90000355941, Invalīdu iela 1, Rīga, LV – 1013, Mairas Čentorickas personā, kura rīkojas uz nolikuma pamata (turpmāk – Pircējs), no vienas puses,

un

SIA "Saint-Tech", reģ. Nr. 40103232449, A.Deglava iela 156-172, Rīga, LV-1021 valdes priekšsēdētājas Jeļenas Bergeres un valdes locekļa Māra Zvaigznes personā, kurš/a rīkojas saskaņā ar satūtiem (turpmāk – Pārdevējs), no otras puses (abi kopā turpmāk – Puses), pamatojoties uz iepirkuma „Pirkstu pēdu digitālo attēlu uzņemšanas un apstrādes darba stacijas atjauninājumu piegāde” (Iepirkuma identifikācijas Nr.VTEB /2017/12) (turpmāk – Iepirkuma procedūra), rezultātiem,

izsakot savu brīvu gribu – bez maldības, viltus vai spaidiem, noslēdz šāda satura līgumu (turpmāk – Līgums):

### 1. Līguma priekšmets

- 1.1. Pārdevējs pārdod un piegādā Pircējam **Pirkstu pēdu digitālo attēlu uzņemšanas un apstrādes darba stacijas atjauninājumus** (turpmāk – Prece) un veic tās uzstādīšanu ekspluatācijai, kā arī Pircēja darbinieku apmācību. Detalizēta informācija par Preci (tehniskais piedāvājums) norādīta Līguma pielikumā (1.pielikums).
- 1.2. Pārdevējs Preces piegādi un uzstādīšanu ekspluatācijai, kā arī Pircēja darbinieku apmācību veic pats ar saviem līdzekļiem, iekārtām un citiem nepieciešamajiem resursiem, ja vien to tieši nav uzņēmies Pircējs.

### 2. Līgumcena un norēķinu kārtība

- 2.1. Līgumcena sastāda **EUR 34 698.90** (trīsdesmit četri tūkstoši seši simti deviņdesmit astoņi eiro, 90 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN), kopējā līgumsumma sastāda **EUR 41 985.67** (četrdesmit viens tūkstotis deviņi simti astoņdesmit pieci eiro, 67), t.sk. PVN atbilstīgi Pārdevēja iesniegtajam piedāvājumam Pircēja iepirkuma procedūrā (turpmāk – Līgumcena).
- 2.2. Pārdevējs var pieprasīt Pircējam samaksāt priekšapmaksu 20% apmērā no šī līguma 2.1. punktā noteiktās līgumsummas, ko Pircējs veic 10 (desmit) dienu laikā no līguma noslēgšanas dienas saskaņā ar Pārdevēja izrakstītu priekšapmaksas rēķinu.
- 2.3. Ja saskaņā ar normatīvajiem aktiem turpmāk tiek grozīta PVN likme (vai Preces piegādes sāk aplikēt ar PVN) vai Pārdevējs tiek reģistrēts ar PVN aplikamo personu reģistrā (vai izslēgts no tā), Līgumcena (kā arī jebkuru Līgumā noteikto daļējo maksājumu apmērs vai Preces atsevišķu pozīciju cena) ar PVN tiek grozīta atbilstoši izmaiņām bez atsevišķas Pušu vienošanās, ņemot par pamatu cenu bez PVN, kas paliek nemainīga.
- 2.4. Pircējs pieņem un atzīst Pārdevēja elektronisko (nodokļu) rēķinu, ja tas noformēts atbilstoši normatīvo aktu prasībām un nosūtīts uz elektronisko adresi [e-rekini@rsu.lv](mailto:e-rekini@rsu.lv). Pretējā gadījumā Pārdevējam jāiesniedz Pircējam rēķins rakstveidā.
- 2.5. Kopējā Līgumcenā ir iekļautas visas izmaksas, ja vien šajā Līgumā attiecībā uz atsevišķām izmaksām tieši nav noteikts savādāk – Preces cena, nodokļi un nodevas, piegāde, kā arī izmaksas, kas ir saistītas ar ražošanu, komplektēšanu, garantijas saistību izpildi u.c.
- 2.6. Pircējs samaksu par Preci, atbilstīgi faktiski piegādātajam un izpildītajam apjomam, veic ar pārskaitījumu uz Pārdevēja Līgumā norādīto kredītiestādes norēķinu kontu 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Pārdevēja izrakstīta rēķina un Pušu abpusēji parakstīta

Preces pieņemšanas – nodošanas akta saņemšanas dienas. Izrakstot rēķinu, tajā obligāti jānorāda Līguma numurs, datums un Pircēja atbildīgā persona, pretējā gadījumā Pircējs ir tiesīgs bez soda sankciju piemērošanas kavēt šajā punktā noteikto maksājumu termiņu.

- 2.7. Ja Līgumā noteikto maksājumu veikšanas brīdī pastāv kāda Pārdevēja parāda saistība pret Pircēju, kas izriet no šī Līguma nosacījumu neizpildes, Pircējs ir tiesīgs to vienpusēji ieskaitīt, veicot norēķinus.

### 3. Preces pieņemšana – nodošana

- 3.1. Pārdevējs Preces piegādi, tās uzstādīšanu ekspluatācijai un Pircēja darbinieku apmācību veic ne vēlāk kā līdz 2017.gada 22.decembrim, iepriekš savstarpēji saskaņojot konkrētu Preces pieņemšanas – nodošanas vietu un laiku.
- 3.2. Preces piegādes vieta: Valsts tiesu ekspertīžu birojs.
- 3.3. Precei jābūt jaunai, nelietotai, pilnībā funkcionējošā stāvoklī, atbilstoši noteiktajai tehniskajai specifikācijai un Pircēja definētajām prasībām.
- 3.4. Preces piegādes termiņa ietvaros jāņem vērā, ka Pircējam tiek atvēlētas vismaz 3 (trīs) darba dienas Preces atbilstības Līgumam izvērtēšanai.
- 3.5. Vienlaicīgi ar Preci Pārdevējs nodod Pircējam visu Preces pavadošo dokumentāciju (ar tulkojumu latviešu valodā) un garantijas dokumentāciju, ja tāda konkrētajai Precei ir.
- 3.6. Preces pieņemšana – nodošana, uzstādīšana un darbinieku apmācība tiek noformēta ar Preces pieņemšanas – nodošanas akta abpusēju parakstīšanu. Ja Preces pieņemšanas – nodošanas ietvaros tiek konstatētas kādas neatbilstības (iztrūkums, nepilnvērtīga funkcionēšana u.c.), Pārdevējam tās jānovērš bez papildus samaksas pēc iespējas īsākā laikā, bet ne ilgāk par 2 (diviem) mēnešiem, par ko Puses rakstiski vienojas.
- 3.7. Ja Preces pieņemšanas – nodošanas ietvaros konstatētas neatbilstības netiek novērstas šī Līguma 3.6. punktā noteiktajā termiņā, Pircējs var pieprasīt Pārdevējam piegādāt citu jaunu Preci un Pārdevējam tā jāpiegādā.
- 3.8. Jautājumi par Preces atbilstību Līguma noteikumiem tiek risināti, Pusēm savstarpēji vienojoties. Ja vienoties neizdodas, Pircējs ir tiesīgs pieaicināt ekspertu. Ja eksperta slēdziens apstiprina par pamatotu Pircēja viedokli, Pārdevējs ne tikai novērš attiecīgos trūkumus, bet arī Pircēja noteiktā termiņā un kārtībā sedz eksperta pieaicināšanas izmaksas.

### 4. Garantijas nosacījumi

- 4.1. Preces garantijas laiks ir atbilstošs tehniskajā specifikācijā (2.pielikumus) norādītajam, no konkrētās Preces pieņemšanas – nodošanas brīža un Preces garantijai jābūt atbilstoši iepirkuma procedūras dokumentācijā noteiktajām prasībām, ja tādas konkrētajai Precei ir noteiktas.
- 4.2. Pārdevējs apņemas nodrošināt Preces defektu bezmaksas novēršanu visā garantijas termiņa periodā, izņemot, ja bojājums radies nepareizas ekspluatācijas rezultātā (un Pircējs ticis informēts par pareizu ekspluatāciju). Pārdevējs nodrošina kvalificēta darbinieka ierašanos diennakts laikā no defektu (jebkādu) pieteikšanas brīža un defektu novēršanu 3 (trīs) darba dienu laikā no pieteikšanas brīža. Termiņa pagarināšana var notikt, saskaņojot ar Pircēju.

### 5. Pārdevēja saistības

- 5.1. Pārdevējs apņemas veikt savlaicīgu un kvalitatīvu Preces piegādi un uzstādīšanu Pircēja pārstāvja klātbūtnē, kā arī Pircēja personāla (vismaz 1 (vienu) darbinieka) apmācību Līgumā un tā 1.pielikumā noteiktajā termiņā un kārtībā.
- 5.2. Pārdevējs apņemas veikt Preces bezmaksas garantijas apkalpošanu garantijas laikā.
- 5.3. Pārdevējs garantē, ka Prece ir atbilstoša Pircēja izvirzītajām prasībām, Līguma nosacījumiem un Pircēja pasūtījumam.

- 5.4. Pārdevējs apņemas pieņemt atpakaļ Preci gadījumā, ja tā neatbilst Līguma prasībām, atgriežot Pircējam veikto samaksu vai sedzot Pircējam nodarītos zaudējumus.
- 5.5. Ja Pircējs lauž Līgumu sakarā ar to, ka Pārdevējs nepilda savas saistības atbilstoši Līguma nosacījumiem, Pārdevējam ir pienākums Pircēja noteiktajā termiņā atgriezt Pircēja veikto apmaksu (ja tāda ir veikta). Ja Pircējs šādā gadījumā ir jau saņēmis Preci vai vismaz tās daļu un vēlas to atzīt par pieņemamu, ir noformējams atbilstošs pieņemšanas – nodošanas akts un veicama samaksa (vai attiecīgi atgriežama) atbilstoši Preces apjoma vērtībai.
- 5.6. Pārdevējs apņemas līdz ar Preci nodot Pircējam visas normālai Preces izmantošanai nepieciešamās atļaujas un licences, ja tādas Precei un tās pilnvērtīgai lietošanai ir nosakāmas. Atļaujas un licences ir spēkā arī pēc Preces nodošanas tajās norādītajā termiņā.
- 5.7. Pārdevējam nav tiesību nodot Līguma vai tā daļas izpildi trešajām personām, izņemot gadījumus, ja Pārdevēju aizstāj ar citu atbilstoši komercietību jomas normatīvo aktu noteikumiem par komersantu reorganizāciju un uzņēmumu pāreju.
- 5.8. Pārdevējs apņemas nekavējoties, bet ne vēlāk kā 3 (triju) darba dienu laikā rakstveidā informēt Pircēju, ja Līguma izpildes laikā:
  - 5.8.1. tiesā tiek ierosināta Pārdevēja maksātnespējas vai tiesiskās aizsardzības (ārpustiesas tiesiskās aizsardzības) procesa lieta;
  - 5.8.2. Pārdevēja saimnieciskā darbība tiek apturēta;
  - 5.8.3. Pārdevējs tiek reģistrēts ar PVN apliekamo personu reģistrā vai izslēgts no tā (atsūtot Pircējam apliecības kopiju).
- 5.9. Pārdevējs papildus minētajām saistībām apņemas:
  - 5.9.1. Pircēja telpās un teritorijā ievērot Pircēja iekšējās kārtības un ugunsdrošības noteikumus un darba režīmu, ievērot darba aizsardzības, ugunsdrošības instrukcijas, normatīvos aktus, kas regulē šādu darbu veikšanu, kā arī uzņemas pilnu atbildību par minēto iekšējo un ārējo normatīvo aktu pārkāpumiem un to izraisītām sekām;
  - 5.9.2. pilnā apmērā segt Pircējam no šī Līguma izrietošo zaudējumu atlīdzināšanas un citu Pārdevēja maksājuma saistību administrēšanas un piedziņas izdevumus, kādi Pircējam rodas Pārdevēja vainas vai bezdarbības rezultātā;
  - 5.9.3. nekavējoties pēc Pircēja pieprasījuma saņemšanas iesniegt ar Līguma izpildi saistīto informāciju (pārskatu).

## **6. Pircēja saistības**

- 6.1. Pircējs Preces pasūtījumu veic atbilstoši vajadzībai un finanšu iespējām. Pircējam nepietiekoša finansējuma dēļ ir tiesības atteikties no Līguma pasūtījuma apjoma.
- 6.2. Pircējs apņemas veikt samaksu par kvalitatīvu Preci un tās pilnvērtīgu uzstādīšanu, kā arī Pircēja darbinieku apmācīšanu Līgumā noteiktajos termiņos un kārtībā.
- 6.3. Pircējs apņemas, ciktāl tas ir atkarīgs no Pircēja, Pārdevējam nodrošināt pienācīgus apstākļus Preces piegādei, uzstādīšanai un darbinieku apmācībai.
- 6.4. Pircējs apņemas savlaicīgi veikt Līguma nosacījumiem un pasūtījumam atbilstošas Pārdevēja piegādātās un pilnvērtīgi uzstādītās Preces pieņemšanu.
- 6.5. Pircējs ir tiesīgs izvirzīt pretenziju Pārdevējam vai atteikties no Preces pieņemšanas, ja Precei ir novērojami bojājumi vai citi trūkumi.
- 6.6. Pircējs ir tiesīgs vienpusēji lauzt Līgumu un atgriezt Preci Pārdevējam, saņemot atpakaļ veikto samaksu, ja Preces lietošanas laikā, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) mēnešu laikā kopš pieņemšanas, tiek konstatēta Preces neatbilstība šī Līguma nosacījumiem.
- 6.7. Pircējs ir tiesīgs bez sankciju piemērošanas atlikt pasūtījumu vai samaksas veikšanu, ja paredzētais valsts budžeta finansējums (līdzfinansējums) netiek piešķirts plānotajā vai apstiprinātajā apjomā.

- 6.8. Pircējs ir tiesīgs, rakstveidā paziņojot Pārdevējam, Līgumu vienpusēji izbeigt, ja Pārdevējs neizpilda kādu no Līguma saistībām un pat pēc brīdinājuma saņemšanas turpina to nepildīt vai pieļauj pārkāpuma atkārtēšanos, kā arī gadījumā, ja Pārdevēja saimnieciskā darbība ir apturēta ilgāk par 2 (divām) nedēļām.
- 6.9. Pircējam ir tiesības nodot ar šo Līgumu saistīto informāciju tā izpildes kontrolē iesaistītajām institūcijām saskaņā ar normatīvajiem aktiem vai citiem noslēgtiem līgumiem, kā arī tiesības no šī Līguma izrietošo maksājumu piedziņu vai visu prasījumu nodot (cedēt) trešajām personām.

#### **7. Pušu mantiskā atbildība**

- 7.1. Ja Puses kādu no Līguma izrietošajām saistībām izpilda nepienācīgi vai neizpilda laikā (termiņā), vainīgā Puse par katru no pārkāpumiem maksā otrai Pusei līgumsodu 0,5% apmērā no laikā neizpildītās saistības summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procentus) no pamatparāda vai galvenās saistības apmēra.
- 7.2. Laikā, kad Pārdevēja saimnieciskā darbība ir apturēta, Pircējam līgumsods netiek aprēķināts.
- 7.3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no turpmākas saistību izpildes, ja vien Puses konkrētā gadījumā nevienojas savādāk.
- 7.4. Pircējs ir tiesīgs ieturēt līgumsodu, veicot savstarpējos norēķinus ar Pārdevēju.

#### **8. Nepārvarama vara**

- 8.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par Līguma saistību nepildīšanu nepārvaramas varas vai ārkārtēju apstākļu dēļ, kurus attiecīgā puse (vai abas puses) nevarēja ne paredzēt, ne novērst, ne ietekmēt un par kuru rašanos puses nav atbildīgas, izņemot Līgumā noteiktos gadījumus. Par šādiem apstākļiem atzīstamas stihiskas nelaimes, kara darbība, blokāde, civiliedzīvotāju nemieri, streiki, sakaru un kredītiestāžu darbība.
- 8.2. Katra no Pusēm, kuru līguma ietvaros ietekmē nepārvaramas varas apstākļi, nekavējoties par to informē otru Pusi.
- 8.3. Ja kāda no Pusēm, kuras rīcību ietekmē nepārvarama vara, bez objektīva iemesla neinformē otru Pusi par nepārvaramas varas apstākļu iestāšanos 5 (piecu) darbdienu laikā, attiecīgā Puse netiek atbrīvota no Līguma saistību izpildes.
- 8.4. Ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk nekā 30 (trīsdesmit) kalendāra dienas, Puses kopīgi risina jautājumu par Līguma turpmāko izpildi vai izbeigšanu. Līguma izbeigšanas gadījumā, kuras pamats ir nepārvarama vara, nevienai no Pusēm nav tiesību prasīt zaudējumu atlīdzību.

#### **9. Līguma darbības termiņš, grozījumu izdarīšana un Līguma izbeigšana**

- 9.1. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz 2017.gada 22.decembrim, neieskaitot Preces garantijas periodu atbilstoši 4.punkta nosacījumiem.
- 9.2. Gadījumā, ja Pircējs 1 (viena) gada laikā no šī Līguma parakstīšanas brīža nav veicis Līguma priekšmetā noteikto Preču pasūtījumu Pārdevējam, tad Līgums zaudē spēku un ir uzskatāms par izbeigtu, tādā veidā neradot abām Pusēm zaudējumus.
- 9.3. Puses ir tiesīgas vienpusēji izbeigt Līgumu vai atlikt Līguma izpildi bez sankciju piemērošanas gadījumā, ja tas pamatots ar valsts, pašvaldības vai augstākstāvošu iestāžu un institūciju izdotajiem normatīvajiem aktiem vai pārvaldes lēmumiem.
- 9.4. Pircējs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu bez Pārdevēja piekrišanas ja:
  - 9.4.1. Pārdevējs nav ievērojis Līgumā noteikto Preces piegādes termiņu;
  - 9.4.2. Pārdevējs piegādājis Līguma prasībām neatbilstošu vai nekvalitatīvu Preci, par ko ir sastādīts akts par konstatētajiem trūkumiem;
  - 9.4.3. Pārdevējs atkārtoti nepilda garantijas saistības.
- 9.5. Pārdevējs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu bez Pircēja piekrišanas, ja Pircējs bez pamatojuma nav ievērojis Līgumā noteikto Preces apmaksas termiņu.

9.6. Nebūtiskas izmaiņas Līgumā var tikt izdarītas vienīgi pēc abu Pušu rakstiskas vienošanās, kas ar to abpusējas parakstīšanas dienu kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu. Ja Puses nevar vienoties, paliek spēkā iepriekšējie Līguma noteikumi. Būtiskas izmaiņas Līgumā ir pieļaujamas tikai Publisko iepirkumu likumā noteiktajos gadījumos.

#### 10. Citi noteikumi

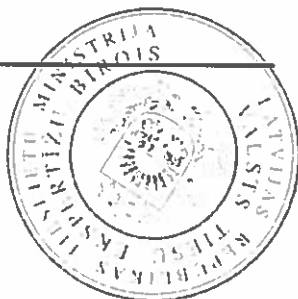
- 10.1. Pircēja par Līguma izpildi, Preces pieņemšanu, iespējamo papildinājumu vai izmaiņu saskaņošanu (izņemot Līguma grozījumu parakstīšanu) atbildīgā persona ir Marita Sutra, tālr.67517759, e-pasta adrese: [marita.sutra@vteb.gov.lv](mailto:marita.sutra@vteb.gov.lv), Pārdevēja atbildīgā persona Māris Zvaigzne, tālr.26769662, e-pasta adrese: [maris@saint-tech.lv](mailto:maris@saint-tech.lv). Par izmaiņām personālsastāvā Puses rakstiski informē otru Pusi.
- 10.2. Dokumenti, ziņas vai cita korespondence, kas ierakstītā pasta sūtījumā nosūtīta uz Līgumā norādīto Puses adresi, uzskatāma par paziņotu 7 (septītajā) dienā pēc sūtījuma nodošanas pasta iestādē.
- 10.3. Puses vienojas neizpaust konfidenciāla rakstura informāciju, kas attiecas uz otru Pusi un kļuvusi zināma Līguma noslēgšanas, izpildes vai izbeigšanas gaitā.
- 10.4. Puses strīdus risina savstarpēju sarunu ceļā. Ja šādā veidā vienošanos panākt nav iespējams, Puses strīdu risina atbilstīgi Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 10.5. Ja rodas strīds par Līguma saistību saturu, Līguma noteikumu interpretācijā Puses piemēro iepirkuma procedūras noteikumus un Pārdevēja iepriekš iesniegto piedāvājumu.
- 10.6.
- 10.7. Līgums sastādīts latviešu valodā uz 5 (piecas) lapām, divos eksemplāros ar vienādu juridisko spēku, viens eksemplārs katrai Pusei. Līgumam tā noslēgšanas brīdī ir šādi pielikumi:
  - 10.7.1. 1.pielikums – Tehniskais piedāvājums uz 7 lapām.

#### 11. Pušu rekvizīti un paraksti

Pircējs:  
Valsts tiesu ekspertīžu birojs  
Reģ. Nr. 90000355941  
adrese: Invalīdu iela 1  
Rīga, LV-1013

Biroja vadītāja  
Maira Čentorjeka

(paraksts)



Pārdevējs:  
SIA "Saint-Tech"  
Reģ.Nr.40103232449  
adrese: A.Deglava iela 156-172  
Rīga, LV-1021

Valdes priekšsēdētāja  
Jeļena Bergere

(paraksts)

Valdes loceklis  
Māris Zvaigzne

(paraksts)



Administratīvā un finanšu  
departamenta direktore

T. Hanova-Akuļeckca

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA  
/TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS/**

**Pirkstu pēdu digitālo attēlu uzņemšanas un apstrādes darba stacijas  
atjauninājumu piegāde**

Nr.p.k.		Tehniskās prasības	Pretendenta piedāvājums
1.	<b>Vispārējs apraksts</b>	<p>Pirkstu pēdu digitālo attēlu uzņemšanas un apstrādes darba stacijas atjauninājums (DCS5/MODULE)</p> <p>Sistēma sastāv no vairākiem komponentiem, ko apvieno, lai veidotu pilnīgu sistēmu, un sadarbojas ar Foster + Freeman firmas DCS4 komponentēm (halogēnais šķiedras gaismas avots "Polytec" ar aprīkojumu, fotostatīvs "Kaiser", IMAGE-PRO Analyzer programmatūra (DCS4/IPA) un VERIDATA IDEM programmatūra (DCS4/IDEM).</p> <p>Sistēma ietver visu nepieciešamo aparatūru, lai uzņemtu pirkstu pēdas digitālo attēlu veidā un tā spēj ierakstīt, uzlabot, saglabāt un izdrukāt šos attēlus.</p>	<p>Pirkstu pēdu digitālo attēlu uzņemšanas un apstrādes darba stacijas atjauninājums (DCS5/MODULE)</p> <p>Sistēma sastāv no vairākiem komponentiem, ko apvieno, lai veidotu pilnīgu sistēmu, un sadarbojas ar Foster + Freeman firmas DCS4 komponentēm (halogēnais šķiedras gaismas avots "Polytec" ar aprīkojumu, fotostatīvs "Kaiser", IMAGE-PRO Analyzer programmatūra (DCS4/IPA) un VERIDATA IDEM programmatūra (DCS4/IDEM).</p> <p>Sistēma ietver visu nepieciešamo aparatūru, lai uzņemtu pirkstu pēdas digitālo attēlu veidā un tā spēj ierakstīt, uzlabot, saglabāt un izdrukāt šos attēlus.</p>
2.	<b>Pirkstu pēdu apstrādes programmatūra</b>	<p>Integrēta programmatūra pirkstu nospiedumu attēlu uzņemšanai, validācijai, apstrādei, lai drukātu mērogā 1:1. Programmatūras interfeiss iekļauj visas galvenās programmatūras funkcijas, kā arī:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Specifiskas rīkjoslās, lai vienkāršotu pirkstu nospiedumu attēlu apstrādi. Katrā rīkjoslā tiek piedāvātas attēlu apstrādes iespējas, kas piemērotas dažādu veidu ķīmiskajām pirkstu pēdu attīstīšanas metodēm un/vai dažādiem foniem. Papildus rīki, kas paredzēti pieredzējušiem lietotājiem</li> </ul>	<p>Integrēta programmatūra pirkstu nospiedumu attēlu uzņemšanai, validācijai, apstrādei, lai drukātu mērogā 1:1. Programmatūras interfeiss iekļauj visas galvenās programmatūras funkcijas, kā arī:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Specifiskas rīkjoslās, lai vienkāršotu pirkstu nospiedumu attēlu apstrādi. Katrā rīkjoslā tiek piedāvātas attēlu apstrādes iespējas, kas piemērotas dažādu veidu ķīmiskajām pirkstu pēdu attīstīšanas metodēm un/vai dažādiem foniem. Papildus</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistēma piedāvā lietotājiem papildu vedni, kas iekļauj informāciju par izmantoto apgaismojumu, kameras iestatījumiem un informāciju par ķīmiskās apstrādes veidu</li> <li>- Programmatūra ļauj apstrādāt pirkstu pēdas uz liektām virsmām</li> <li>- Programmatūra nodrošina ātrā Furjē pārveidojuma (<i>Fast Fourier Transform</i>) funkciju ar vadlīnijām lietotājam un priekšskatījuma režīmu, lai atvieglotu regulāru atkārtoto fona modeļu noņemšanu no attēliem</li> <li>- Pilna attēlu apstrādes vēsture</li> <li>- Automātiska attēlu autentifikācija, izmantojot "VeriData iDem"</li> <li>- Lietotāja definēta lietu pārvaldība nodrošina, ka visi saistītie attēlus un atbalsta faili tiek saglabāti kopā</li> <li>- Sistēma ļauj viegli saglabāt un ātri atrast attēlus, izmantojot lietotāju izveidotus atsauces numurus</li> <li>- Arhīvu pārvaldība, kas ļauj saglabāt kopijas (<i>backup</i>) CD, DVD un tīkla failos. Arhīva statusa pārraudzība nodrošina arhīva atjaunināšanu</li> <li>- Programmatūra ļauj importēt jau izveidotos attēlus</li> <li>- Iepriekš kalibrēta attēla drukāšana standarta mērogā 1:1 ar iespēju drukāt palielinātus un nestandarta izmēra attēlus</li> <li>- Vienkāršota attēlu kalibrēšana ar automātisku attēla palielināšanu precīzai mērogošanai</li> <li>- Programmatūra automātiski veido pārskatāmu veikto darbību secību par izmaiņām iegūtajā attēlā no ievades brīža sistēmā līdz attēlu izdrukāšanai</li> <li>- Pielāgots uzlabojums trešās pakāpes pirkstu nospiedumu pārbaudei, kas izceļ poru un</li> </ul>	<p>rīki, kas paredzēti pieredzējušiem lietotājiem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistēma piedāvā lietotājiem papildu vedni, kas iekļauj informāciju par izmantoto apgaismojumu, kameras iestatījumiem un informāciju par ķīmiskās apstrādes veidu</li> <li>- Programmatūra ļauj apstrādāt pirkstu pēdas uz liektām virsmām</li> <li>- Programmatūra nodrošina ātrā Furjē pārveidojuma (<i>Fast Fourier Transform</i>) funkciju ar vadlīnijām lietotājam un priekšskatījuma režīmu, lai atvieglotu regulāru atkārtoto fona modeļu noņemšanu no attēliem</li> <li>- Pilna attēlu apstrādes vēsture</li> <li>- Automātiska attēlu autentifikācija, izmantojot "VeriData iDem"</li> <li>- Lietotāja definēta lietu pārvaldība nodrošina, ka visi saistītie attēlus un atbalsta faili tiek saglabāti kopā</li> <li>- Sistēma ļauj viegli saglabāt un ātri atrast attēlus, izmantojot lietotāju izveidotus atsauces numurus</li> <li>- Arhīvu pārvaldība, kas ļauj saglabāt kopijas (<i>backup</i>) CD, DVD un tīkla failos. Arhīva statusa pārraudzība nodrošina arhīva atjaunināšanu</li> <li>- Programmatūra ļauj importēt jau izveidotos attēlus</li> <li>- Iepriekš kalibrēta attēla drukāšana standarta mērogā 1:1 ar iespēju drukāt palielinātus un nestandarta izmēra attēlus</li> <li>- Vienkāršota attēlu kalibrēšana ar automātisku attēla palielināšanu precīzai mērogošanai</li> <li>- Programmatūra automātiski veido pārskatāmu veikto darbību secību par izmaiņām iegūtajā attēlā no ievades</li> </ul>
--	--	---	---

		<p>padziļinājumu (<i>ridge</i>) detaļas, kas skaidri parāda poru un padziļinājumu pozīcijas un formas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attēlu anotācijas iespēja, kas ļauj veikt pirkstu nospiedumu raksturlielumu marķēšanu attēlos</li> <li>- Iegūto attēlu rezultāts ir saderīgs ar BDAS (Biometrisko Datu Apmaiņas Sistēma), lietojot vienkāršu programmatūras konfigurāciju. Ir iespēja iegūtus TIF failus pārveidot JPG formātā, kuri vēlāk tiek pārveidoti par NIST failiem. (Nezaudējot kvalitāti uzņemtos oriģinālos failos kompresijas ceļā)</li> <li>- Vienlaikus attēla izvade uz vairākām vietām, tajā skaitā uz vietējiem printeriem, AFIS un Minilab</li> <li>- Piekļuvi programmatūrai kontrolē ar paroli un iekļauj funkciju izveidot individuālo paroli kontrolētiem lietotāju kontiem</li> <li>- Operētājsistēma: Windows 7 64 bitu.</li> <li>- Pieejamā valoda: angļu</li> </ul>	<p>brīža sistēmā līdz attēlu izdrukāšanai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pielāgots uzlabojums trešās pakāpes pirkstu nospiedumu pārbaudei, kas izceļ poru un padziļinājumu (<i>ridge</i>) detaļas, kas skaidri parāda poru un padziļinājumu pozīcijas un formas</li> <li>- Attēlu anotācijas iespēja, kas ļauj veikt pirkstu nospiedumu raksturlielumu marķēšanu attēlos</li> <li>- Iegūto attēlu rezultāts ir saderīgs ar BDAS (Biometrisko Datu Apmaiņas Sistēma), lietojot vienkāršu programmatūras konfigurāciju. Ir iespēja iegūtus TIF failus pārveidot JPG formātā, kuri vēlāk tiek pārveidoti par NIST failiem. (Nezaudējot kvalitāti uzņemtos oriģinālos failos kompresijas ceļā)</li> <li>- Vienlaikus attēla izvade uz vairākām vietām, tajā skaitā uz vietējiem printeriem, AFIS un Minilab</li> <li>- Piekļuvi programmatūrai kontrolē ar paroli un iekļauj funkciju izveidot individuālo paroli kontrolētiem lietotāju kontiem</li> <li>- Operētājsistēma: Windows 7 64 bitu.</li> <li>- Pieejamā valoda: angļu</li> </ul>
		<p>Kameras vadība:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NIKON D5 / DX810 kamera, kas modificēta krāsu/UV un IR attēlveidošanai</li> <li>- Pilns spektrs, tiešraides skats, visu attēlu skatīšana no UV līdz IR (atkarībā no objektīva izvēles)</li> <li>- Automātiskā un manuālā kameras baltā balansa iestatīšana tiešraides skatā</li> <li>- Iespējams pacelta spoguļa (<i>Mirror up</i>) režīms</li> </ul>	<p>Kameras vadība:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NIKON D5 / DX810 kamera, kas modificēta krāsu/UV un IR attēlveidošanai</li> <li>- Pilns spektrs, tiešraides skats, visu attēlu skatīšana no UV līdz IR (atkarībā no objektīva izvēles)</li> <li>- Automātiskā un manuālā kameras baltā balansa iestatīšana tiešraides skatā</li> <li>- Iespējams pacelta spoguļa (<i>Mirror up</i>) režīms</li> </ul>
		<p>Gaismas avoti:</p>	<p>Gaismas avoti:</p>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilnīga <i>Crime-lite</i> 8×4 ekrāna kontrole (MK2 un MK4)</li> <li>- Pilnīga <i>Crime-lite</i> FLS ekrāna kontrole</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilnīga <i>Crime-lite</i> 8×4 ekrāna kontrole (MK2 un MK4)</li> <li>- Pilnīga <i>Crime-lite</i> FLS ekrāna kontrole</li> </ul>
3.	<b>Kamera</b>	<p>NIKON D810 DIGITAL SLR kamera ar piederumiem darbam ar DCS5 (DCS5/CAM/D810). Kamera ir savienota un kontrolējama ar pirkstu pēdu apstrādes programmatūru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kamera ir iepriekš konfigurēta un gatava darbam ar DCS5</li> <li>- Kamera ir aprīkota ar 105 mm makroobjektīviem, AC adapteri un 4 GB atmiņu kā standartu</li> <li>- Kamera spēj fotografēt elektromagnētiskā spektra infrasarkanajā laukā. Ir piemēroti barjerfiltri, kas ļauj fotografēt šajā laukā</li> <li>- Sistēma ir aprīkota ar iespēju fotografēt ultravioletā apgaismojuma spektrā, lietojot atbilstošu piegādāto gaismas avotu. Nodrošina arī filtrus, lai fotografētu šajā laukā</li> <li>- Kamera darbojas ar uzlādējamām litija-jonu baterijām, akumulatoriem, kurus ir iespējams uzlādēt</li> </ul> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 36,3 megapikseļu FX (pilna kadra) CMOS sensors</li> <li>- 35,9×24,0 mm CMOS sensors</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamera spēj veidot nenaspiestus TIFF-RGB formāta attēlus, kas piemēroti darbam ar DCS4/5</li> <li>- kamera ir modificēta, lai pārraidītu no UV (365 nm) līdz IR (1000 nm)</li> <li>- kamera nodrošina tiešo priekšskatījumu (<i>Live view</i>)</li> </ul> <p>Citi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DCSL/070 maiņstrāvas adapteris</li> <li>- DCSL/071 maiņstrāvas adapteris</li> <li>- kompakta zibatmiņa</li> <li>- DCSL/069 USB kabelis</li> <li>- Komplektācijā ietilpst</li> </ul>	<p>NIKON D810 DIGITAL SLR kamera ar piederumiem darbam ar DCS5 (DCS5/CAM/D810). Kamera ir savienota un kontrolējama ar pirkstu pēdu apstrādes programmatūru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kamera ir iepriekš konfigurēta un gatava darbam ar DCS5</li> <li>- Kamera ir aprīkota ar 105 mm makroobjektīviem, AC adapteri un 4 GB atmiņu kā standartu</li> <li>- Kamera spēj fotografēt elektromagnētiskā spektra infrasarkanajā laukā. Ir piemēroti barjerfiltri, kas ļauj fotografēt šajā laukā</li> <li>- Sistēma ir aprīkota ar iespēju fotografēt ultravioletā apgaismojuma spektrā, lietojot atbilstošu piegādāto gaismas avotu. Nodrošina arī filtrus, lai fotografētu šajā laukā</li> <li>- Kamera darbojas ar uzlādējamām litija-jonu baterijām, akumulatoriem, kurus ir iespējams uzlādēt</li> </ul> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 36,3 megapikseļu FX (pilna kadra) CMOS sensors</li> <li>- 35,9×24,0 mm CMOS sensors</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamera spēj veidot nenaspiestus TIFF-RGB formāta attēlus, kas piemēroti darbam ar DCS4/5</li> <li>- kamera ir modificēta, lai pārraidītu no UV (365 nm) līdz IR (1000 nm)</li> <li>- kamera nodrošina tiešo priekšskatījumu (<i>Live view</i>)</li> </ul> <p>Citi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DCSL/070 maiņstrāvas adapteris</li> </ul>

		akumulatora lādētājs, kas uzlādē fotokameras baterijas, piemērojams LV esošajiem elektrotīkliem	- DCSL/071 maiņstrāvas adapteris - kompakta zibatmiņa - DCSL/069 USB kabelis - Komplektācijā ietilpst akumulatora lādētājs, kas uzlādē fotokameras baterijas, piemērojams LV esošajiem elektrotīkliem
4.	<b>IMAGE-PRO Analyzer programmatūra</b>	Attēlu apstrādes programmatūra, kas nepieciešama kā daļa no DCS4 vai DCS5 instalācijas Versija 6.3.0.512 tiek piegādāta kompaktdiskā, lai nodrošinātu saderību ar DCS4 Licence un pagarinājums ir derīgs 7.x versijai un zemākai Pieejamā valoda: angļu	Attēlu apstrādes programmatūra, kas nepieciešama kā daļa no DCS4 vai DCS5 instalācijas Versija 6.3.0.512 tiek piegādāta kompaktdiskā, lai nodrošinātu saderību ar DCS4 Licence un pagarinājums ir derīgs 7.x versijai un zemākai Pieejamā valoda: angļu
5.	<b>VERIDATA IDEM programmatūra</b>	VeriData iDem versija 3.00 vai jaunāka versija Nodrošina sākotnējo digitālo attēlu validāciju un autentifikāciju Pieejamā valoda: angļu. Savietojama ar DCS5	VeriData iDem versija 3.00 vai jaunāka versija Nodrošina sākotnējo digitālo attēlu validāciju un autentifikāciju Pieejamā valoda: angļu. Savietojama ar DCS5
6.	<b>DCS5 datorsistēma</b>	Datorsistēmas minimālās prasības: i7 ekvivalents 8GB RAM 2 × 1TB SATA HDD DVD RW Drive 6 × USB 2.0 vai 3.0 pieslēgvietas Tīkla saskarne Integrated Gigabit (10/100/1000), izmantojot RJ45 savienotāju Min 512MB grafiskais adapteris Displeja pieslēgums VGA Multivides karšu lasītājs Ārējais XQD karšu lasītājs Windows 10 64 bitu vai ekvivalents Vadu USB plus bezvadu USB optiskā ritināšanas pele	Datorsistēmas minimālās prasības: i7 ekvivalents 8GB RAM 2 × 1TB SATA HDD DVD RW Drive 6 × USB 2.0 vai 3.0 pieslēgvietas Tīkla saskarne Integrated Gigabit (10/100/1000), izmantojot RJ45 savienotāju Min 512MB grafiskais adapteris Displeja pieslēgums VGA Multivides karšu lasītājs Ārējais XQD karšu lasītājs Windows 10 64 bitu vai ekvivalents Vadu USB plus bezvadu USB optiskā ritināšanas pele
7.	<b>Monitors</b>	- platekrāna monitors - izšķirtspēja: 1920 x 1200 - kontrasta attiecība: 1000: 1 - ieejas savienojumi: DisplayPort, DVI, VGA - jauda: 120 / 230V, 50/60 Hz	- platekrāna monitors - izšķirtspēja: 1920 x 1200 - kontrasta attiecība: 1000: 1 - ieejas savienojumi: DisplayPort, DVI, VGA - jauda: 120 / 230V, 50/60 Hz

	<b>Uzstādīšana, pārbaude</b>	Veic ražotāja autorizētas pārstāvniecības pārstāvis Latvijā. Piegādātājs nodrošina pilnu programmatūru uzstādīšanu un savienošanu ar esošajām iekārtām un veic sākotnējo iekārtas testēšanu, kas ietver datora darba stacijas uzstādīšanu un programmatūru instalāciju, daktiloskopisko attēlu iegūšanu un ievadi, apstrādes funkciju pārbaudi un savienojumu ar fotokameru pārbaudi un apmācība to lietot	Veic ražotāja autorizētas pārstāvniecības pārstāvis Latvijā. Piegādātājs nodrošina pilnu programmatūru uzstādīšanu un savienošanu ar esošajām iekārtām un veic sākotnējo iekārtas testēšanu, kas ietver datora darba stacijas uzstādīšanu un programmatūru instalāciju, daktiloskopisko attēlu iegūšanu un ievadi, apstrādes funkciju pārbaudi un savienojumu ar fotokameru pārbaudi un apmācība to lietot
	<b>Apmācība</b>	Nodrošina ražotāja autorizēts un apmācīts pārstāvis pasūtītāja telpās, vismaz 8 stundas	Nodrošina ražotāja autorizēts un apmācīts pārstāvis pasūtītāja telpās, vismaz 8 stundas
	<b>Garantija</b>	Vismaz 2 gadi	Vismaz 2 gadi
	<b>Garantijas apkope, remonts</b>	Veic un nodrošina ražotāja autorizēta pārstāvniecība Latvijā un apkopju skaits ir 1 apkope gadā visā garantijas perioda laikā	Veic un nodrošina ražotāja autorizēta pārstāvniecība Latvijā un apkopju skaits ir 1 apkope gadā visā garantijas perioda laikā
	<b>Vispārīgas prasības</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piedāvājuma kopējā cenā jābūt iekļautām visām izmaksām, kas nepieciešamas, lai nodrošinātu prasīto funkcionalitāti, sistēmas piegādi, uzstādīšanu un personāla apmācību</li> <li>- Sistēmai jāatbilst ES direktīvās noteiktajām drošības prasībām (CE marķējums)</li> <li>- Sistēmai jābūt pieslēdzamai pie Latvijā esošās elektroapgādes sistēmām – 220 V, 50 Hz</li> <li>- Sistēma tiek piegādāta oriģinālā rūpnīcas iepakojumā kopā ar tehnisko dokumentāciju, preču izcelsmes un garantijas sertifikātiem</li> <li>- Sistēmai jābūt jaunai, iepriekš nelietotai, tajā nedrīkst būt iebūvētas iepriekš lietotas vai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piedāvājuma kopējā cenā ir iekļautas visas izmaksas, kas nepieciešamas, lai nodrošinātu prasīto funkcionalitāti, kā arī sistēmas piegāde, uzstādīšana un personāla apmācība</li> <li>- Sistēma atbilst ES direktīvās noteiktajām drošības prasībām (CE marķējums)</li> <li>- Sistēma ir pieslēdzama pie Latvijā esošās elektroapgādes sistēmām – 220 V, 50 Hz</li> <li>- Sistēma tiks piegādāta oriģinālā rūpnīcas iepakojumā kopā ar tehnisko dokumentāciju, preču izcelsmes un garantijas sertifikātiem</li> <li>- Sistēma būs jauna, iepriekš nelietota, tajā nebūs iebūvētas iepriekš</li> </ul>

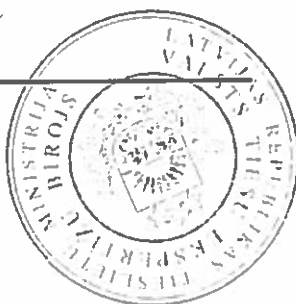
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- atjaunotas komponentes</li> <li>- Uzstādīšanas brīdī piegādātājam būs jāpierāda sistēmas atbilstība prasītajai tehniskajai specifikācijai, kā arī sistēmas veiktspēja</li> <li>- Pretendentam jābūt sertificētam atbilstoši ISO 9001 standartam vai ekvivalentam laboratorijas iekārtu piegādes un uzstādīšanas jomā. Kopā ar piedāvājumu ir jāiesniedz atbilstību apliecināša dokumenta kopija</li> <li>- Pilna lietošanas instrukcija angļu vai krievu valodā un saīsināta lietošanas instrukcija latviešu valodā</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lietotas vai atjaunotas komponentes</li> <li>- Uzstādīšanas brīdī SIA Saint-Tech pierādīs sistēmas atbilstību prasītajai tehniskajai specifikācijai, kā arī sistēmas veiktspēju</li> <li>- SIA Saint-Tech ir sertificēts atbilstoši ISO 9001 standartam laboratorijas iekārtu piegādes un uzstādīšanas jomā. Kopā ar piedāvājumu ir iesniegts atbilstību apliecināša dokumenta kopija</li> <li>- Pilna lietošanas instrukcija angļu valodā un saīsināta lietošanas instrukcija latviešu valodā</li> </ul>
--	--	---	--

Pircējs:  
**Valsts tiesu ekspertīžu birojs**  
 Reģ. Nr. 90000355941  
 adrese: Invalīdu iela 1  
 Rīga, LV-1013

Pārdevējs:  
 SIA "Saint-Tech"  
 Reģ.Nr.40103232449  
 adrese: A.Deglava iela 156-172  
 Rīga, LV-1021

Biroja vadītāja  
 Maira Čentoricka

(paraksts)



Valdes priekšsēdētāja  
 Jelena Bergere

(paraksts)



Valdes loceklis  
 Māris Zvaigzne

(paraksts)

*Sante / M. Sante*

Bioloģisko un ķīmisko  
 ekspertīžu departamenta  
 direktore

M. Rēpele

Administratīvā un finanšu  
 departamenta direktore

T. Hanova-Akuļeckā