

UZAICINĀJUMS

"Par Biometrijas datu apstrādes sistēmas lietotnes CAPS gala iekārtu aprīkojuma komplekta iegādi" (Iepirkuma identifikācijas numurs: IDB 2016/07)

1. Vispārīga informācija

Pasūtītājs:	Iekšējās drošības birojs, reģistrācijas Nr.90010643967.
Pasūtītāja juridiskā adrese:	Kr. Valdemāra iela 1A, Rīga, LV-1010
Kontaktpersona:	Iekšējās drošības biroja Saimnieciskās nodaļas vecākā referente Dace Liepiņa, tel.nr.67209033, e-pasts dace.liepina@idb.gov.lv . Kr. Valdemāra iela 1A, Rīga, L LV-1010.
Pasūtītāja profila adrese	http://www.idb.gov.lv/lv/noderigi/publiskie_iespirkumi
Iepirkuma metode	Iepirkums atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 8. ² panta 1 daļas nosacījumiem.
Iepirkuma identifikācijas Nr.:	IDB 2016/07
Iepirkuma komisijas darbības pamatojums:	Komisija, apstiprināta ar 2016. gada 20. septembra rīkojumu Nr. 1-6/400 "Par iepirkumu komisijas izveidošanu"
Iepirkuma priekšmets:	Biometrijas datu apstrādes sistēmas lietotnes CAPS gala iekārtu aprīkojuma komplekts
Iepirkuma līguma plānotā summa	20661,16 EUR bez PVN.

2. Pretendenti

2.1. Par iepirkuma pretendentu var būt jebkura persona vai personu apvienība, kura ir iesniegusi dokumentus Uzaicinājumā noteiktajā kārtībā.

2.2. Iepirkumu komisija pieņem lēmumu slēgt iepirkuma līgumu ar pretendentu, kura piedāvājums atbilst visām šajā iepirkuma uzaicinājumā norādītajām prasībām.

2.3. Aizdomu rašanās gadījumā par kāda pretendenta iesniegtu nepamatoti lētu piedāvājumu, Iepirkumu komisija rīkojas atbilstoši Publisko iepirkumu likumā noteiktajam.

2.4. Iepirkumu komisija publiskajās datu bāzēs pārlicinās, vai uz Uzaicinājuma 2.1.punktā minēto pretendentu neattiecas Publisko iepirkumu likumu 8.² panta piektajā daļā minētie izslēgšanas nosacījumi, t.i.,

2.4.1. pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;

2.4.2. ievērojot Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāzes pēdējās datu aktualizācijas datumu, ir konstatēts, ka pretendentam dienā, kad paziņojums par plānoto līgumu, vai arī dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu,

Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā patstāvīgā dzīves vieta, ir nodokļa parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 EUR.

2.5. Gadījumā, ja atklājas Uzaicinājuma 2.1. punktā minētā pretendenta neatbilstība Publisko iepirkumu likuma 8.² panta piektajā daļā minētiem nosacījumiem, Iepirkuma komisija rīkojas Publisko iepirkumu likuma 8.² panta noteiktajā kārtībā.

3. Prasības piedāvājuma noformējumam un iesniegšanai.

3.1. Pieteikums (Pielikums Nr. 1);

3.2. Tehniskais piedāvājums (Pielikums Nr.2);

3.2.1. Tehniskie parametri nedrīkst būt zemāki par prasīto, nedrīkst saturēt pretrunīgu prasību aprakstu un nesniegt prasīto realizācijas aprakstu.

3.3. Finanšu piedāvājums.

3.3.1. Pretendents iesniedz finanšu piedāvājumu atbilstoši Uzaicinājuma 3. pielikumam..

3.4. Pretendents iesniedz piedāvājumu datorsalikumā, latviešu valodā, aizlīmētā un aizzīmogatā lielā aploksnē vai paketē (vienā vai vairākās), kuru marķē šādi:

3.4.1. pasūtītāja adrese;

3.4.2. pretendenta nosaukums un juridiskā adrese, reģistrācijas numurs

3.4.3. šāda atzīme

“Publiskajam iepirkumam:

"Biometrijas datu apstrādes sistēmas lietotnes CAPS gala iekārtu aprīkojuma komplekts "

(Iepirkuma identifikācijas numurs: IDB 2016/07).

“Neatvērt līdz 2016. gada 24. oktobra 10:00”

3.5. Visus piedāvājuma dokumentus iesniedz iesietā veidā. Piedāvājumu cauršauj un nostiprina ar auklas galu, apliecina lapu skaitu. Piedāvājumu noformē tā, lai nebūtu iespēju apmainīt lapas, nesabojājot nostiprinājumu.

3.6. Dokumentiem jābūt sanumurētiem un jāatbilst pievienotajam satura rādītājam.

3.6. Piedāvājums jā sagatavo latviešu valodā. Ja pretendenta atlases dokumenti, tehniskā dokumentācija un citi oriģinālie dokumenti (piemēram – sertifikāti) ir svešvalodā, šiem dokumentiem ir jāpievieno tulkojums latviešu valodā ar apliecinājumu par tulkojuma pareizību. Pretējā gadījumā komisija ir tiesība uzskatīt, ka attiecīgais pretendenta atlases dokuments vai tehniskā dokumentācija nav iesniegta.

3.7. Pretendents iesniedz pretendenta pārstāvja parakstītu piedāvājumu. Ja piedāvājumu paraksta persona, kura pārstāv pretendentu uz pilnvarojuma pamata, tiek pievienota pilnvara pārstāvēt pretendentu.

3.8. Pretendents ir tiesīgs visu iesniegto dokumentu atsavinājumus un tulkojumu pareizību apliecināt ar vienu apliecinājumu.

3.8. Ja komisijai rodas šaubas par iesniegtā dokumenta kopijas autentiskumu, tai ir tiesības pieprasīt, lai pretendents uzrāda oriģinālu vai iesniedz dokumenta notariāli apliecinātu kopiju.

3.9. Pretendents var uzdot jautājumus par iepirkuma dokumentācijas izvirzītajām prasībām, bet ne vēlāk kā trīs darbdienu laikā pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa.

3.10. Piedāvājuma iesniegšana: piedāvājumu pretendents iesniedz līdz 2016. gada 24. oktobrim plkst. 10:00 Kr. Valdemāra ielā 1A, Rīga, LV – 1010. Ja piedāvājums tiek iesniegts personīgi, jāzvana pa tālr.:67209033.

3.11. Piedāvājumi, kas nebūs iesniegti noteiktajā kārtībā vai tiks saņemti pēc norādītā termiņa, netiks izskatīti un neatvērti tiks nosūtīti atpakaļ iesniedzējam.

3.12. Pretendents pirms piedāvājuma termiņa beigām var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu. Pretendentam jānodrošina, lai piedāvājuma grozījumi vai atsaukumi tiktu iesniegti rakstveidā līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām slēgtā aploksnē. Uz aplokšnes papildus Uzaicinājuma 3.4. punktā norādītajai informācijai, ir jābūt norādei – “Grozījumi” vai “Atsaukums”.

3.13. Uzaicinājums apstiprināts Iekšējās drošības biroja Iepirkuma komisijas 2016. gada 12. oktobra sēdē.

4. Piedāvājumu vērtēšanas kritēriji, piedāvājumu vērtēšanas kārtība

4.1. Iepirkuma komisija Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra interneta vietnē www.ur.gov.lv pārliecinās vai pretendents ir reģistrēts un nav izslēgts no Uzņēmumu reģistra.

4.2. Iepirkuma komisija pirms uzsākt izvērtēt iesniegtos piedāvājumus, izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā iegūst informāciju, vai dienā, kad paziņojums par plānoto līgumu publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu, Latvijā reģistrētiem pretendentiem ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi.

4.3. Gadījumā, ja Latvijā reģistrētam pretendentam tiek konstatēti nodokļu nomaksas parādi, iepirkuma komisija rīkojas saskaņā ar Uzaicinājuma 4.9. apakšpunktu.

4.4. Iepirkuma komisija vērtēšanu sāk ar pretendentu atlasī, kuras laikā komisija vērtē pretendentu iesniegto piedāvājumu noformējuma pārbaudi un iesniegtos atlases dokumentus.

4.5. Ja pretendents nav iesniedzis Uzaicinājuma 3.sadaļā prasītos dokumentus, vai tie neatbilst iepirkuma Uzaicinājuma izvirzītajām prasībām, tad pretendenta piedāvājums tiek noraidīts un pretendenta piedāvājums tiek atstāts bez izskatīšanas.

4.6. Uzsākot pretendenta iesniegtā tehniskā piedāvājuma vērtēšanu, iepirkuma komisija vērtē tā atbilstību iepirkuma Uzaicinājumam un iepirkuma tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām.

4.7. Finanšu piedāvājuma vērtēšanas laikā Pasūtītājs pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisko kļūdu. Ja Pasūtītājs konstatē šādas kļūdas, tad šīs kļūdas izlabo. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu Pasūtītājs paziņo pretendentam. Vērtējot finanšu piedāvājumu, Pasūtītājs ņem vērā labojumus.

4.8. Pasūtītājs izslēdz pretendentu no dalības iepirkumā jebkurā no šādiem gadījumiem:

4.8.1. pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;

4.8.2. ievērojot Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāzes pēdējās datu aktualizācijas datumu, ir konstatēts, ka pretendentam dienā, kad paziņojums par plānoto līgumu publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā, vai dienā, kad iepirkuma komisija pieņēmusi lēmumu par iepirkuma uzsākšanu, ja attiecībā uz iepirkumu nav jāpublicē paziņojums par plānoto līgumu, vai arī dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu

parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 *euro*.

No 2015.gada 1.augusta līdz brīdim, kad informācija par nekustamā īpašuma nodokļa parādiem Latvijā būs pieejama vienkopus publiskajā datubāzē vai tiešsaistē attiecīgās kompetentās iestādes pārziņā esošajā informācijas sistēmā, noteikumu 5.16.2. apakšpunktā minētos pretendentu izslēgšanas nosacījumus neattiecinā uz nekustamā īpašuma nodokļa parādiem Latvijā.

4.9. Iepirkuma komisija informē Latvijā reģistrētu pretendentu par to, ka saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta publiskajā nodokļu parādnieku datubāzē pēdējās datu aktualizācijas datumā ievietoto informāciju ir konstatēts, ka tam dienā, kad paziņojums par plānoto līgumu publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā, vai dienā, kad iepirkuma komisija pieņēmusi lēmumu par iepirkuma uzsākšanu, ja attiecībā uz iepirkumu nav jāpublicē paziņojums par plānoto līgumu, vai arī dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, un nosaka termiņu — 10 dienas pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas — apliecinājuma iesniegšanai. Pretendents, lai apliecinātu, ka tam nebija nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, iesniedz attiecīgās personas vai tās pārstāvja apliecinātu izdruku no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas par to, ka attiecīgajai personai nebija nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*. Ja noteiktajā termiņā minētais apliecinājums nav iesniegts, Pasūtītājs pretendentu izslēdz no dalības iepirkumā.

4.10. Dienā, kad iepirkumu komisija pieņem lēmumu par iespējamu līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, attiecīgajam pretendentam veic atkārtotu pārbaudi par nodokļu nomaksu un iepirkuma komisija iegūst informāciju vai uz pretendentu neattiecas iepirkuma Uzaicinājuma 4.8.1. apakšpunktā minētais izslēgšanas nosacījums.

4.11. Ja pretendentam pastāv noteikumu 4.8.1. un 4.8.2. apakšpunktā minētie apstākļi un nav iesniegta informācija saskaņā ar Uzaicinājuma 4.9. apakšpunktu, pretendents tiek izslēgts no dalības iepirkumā un līguma slēgšanas tiesības tiek piešķirtas pretendentam ar nākamo zemāko cenas piedāvājumu, kas atbilst iepirkuma Uzaicinājuma izvirzītajām prasībām.

4.12. Ja pretendentam nepastāv 4.8.1. un 4.8.2. apakšpunktā minētie apstākļi dienā, kad iepirkumu komisija pieņem lēmumu, un iesniegtā papildus dokumentācija apstiprina šo apstākļu neesamību, pretendentam tiek piešķirtas līguma slēgšanas tiesības.

1.pielikums iepirkumam
"Par Biometrijas datu apstrādes sistēmas
lietotnes CAPS gala iekārtu aprīkojuma
komplekta iegādi"
(Iepirkuma identifikācijas numurs: IDB 2016/07)

PIETEIKUMS
dalībai iepirkumā
**"Par Biometrijas datu apstrādes sistēmas lietotnes CAPS gala iekārtu
aprīkojuma komplekta iegādi"**
(Iepirkuma identifikācijas numurs: IDB 2016/07)

Pretendents (nosaukums) _____

Vienotais reģ. nr. _____

Juridiskā adrese _____

Pasta adrese _____

Tālrunis _____

E-pasts _____

Persona, kura ir tiesīga pārstāvēt pretendentu, vai pilnvarotā
persona _____ Bankas
rekvizīti _____

Ar šī pieteikuma iesniegšanu pretendents:

- apņemas ievērot visas iepirkuma dokumentācijā iekļautās prasības un piekrt visām izvirzītajām prasībām un noteikumiem;
- apliecina gatavību sniegt iepirkuma dokumentācijā un tehniskajā specifikācijā minētos pakalpojumus;
- apliecina, ka visas piedāvājumā iesniegtās ziņas ir patiesas;
- apliecina, ka piekrt izvirzītajiem pakalpojuma sniegšanas, garantijas un samaksas noteikumiem;
- apliecina, ka uz viņu neattiecas Publisko iepirkumu likuma 8.² panta piektajā daļā noteiktie izslēgšanas nosacījumi.

2016. gada ____.

z.v. (paraksts, atšifrējums)

2.pielikums iepirkumam
"Par Biometrijas datu apstrādes sistēmas
lietotnes CAPS gala iekārtu aprīkojuma
komplekta iegādi"
(Iepirkuma identifikācijas numurs: IDB 2016/07)

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
iepirkumam saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 8². panta 1. daļu
**"Par Biometrijas datu apstrādes sistēmas lietotnes CAPS gala iekārtu
aprīkojuma komplekta iegādi"**
(Iepirkuma identifikācijas numurs: IDB 2016/07)

PIEGĀDĀJAMO PREČU APRAKSTS

Nr. p.k.	Nosaukums	Tehniskais apraksts
	Aparatūras piegāde	
1.	Daktiloskopiskais skeneris ar delnas skenēšanas funkciju	Minimālās tehniskās prasības ir detalizēti norādītas tabulā Nr. 1 "Daktiloskopiskais skeneris ar delnas skenēšanas funkciju, plakanvirsmas skeneri un viena pirksta nospieduma skeneris".
2.	Darbastacija ar OS	Minimālās tehniskās prasības ir detalizēti norādītas tabulā Nr. 2 "Datora komplekts"
3.	Foto aprīkojums ar viendabīgu fonu	Minimālās tehniskās prasības ir detalizēti norādītas tabulā Nr. 3 "Fotokamera ar viendabīgu fonu".
4.	Programmatūra ar kvalitātes vērtēšanas licenci	Minimālās tehniskās prasības ir detalizēti norādītas tabulā Nr. 4 "Programmatūra un licences". Paredzēts biometrijas datu apstrādes ekspertiem (pirkstu, delnu pēdu attēlu iegūšanai, attēlu korekcija, salīdzinošo atzinumu veidošana, lietu kopapskate).

Minimālās tehniskās prasības

Tabula Nr.1 „Daktiloskopiskais skeneris ar delnas skenēšanas funkciju un plakanvirsmas skeneris”

Skaitis	1 (viens)
Nosaukums	Tehniskās prasības
<p>Daktiloskopiskais skeneris ar delnas skenēšanas funkciju</p>	<p>1.1. Iekārtas tips: daktiloskopiskais skeneris ar delnas skenēšanas funkciju. Daktiloskopiskajam skenerim ir jānodrošina sekojoša funkcionalitāte: „norullēto” pirkstu nospiedumu iegūšana, kontrolnospiedumu (katras rokas četru pirkstu un lielo pirkstu nospiedumi) iegūšana, delnas un delnas sānu malas nospiedumu iegūšana</p> <p>1.2. Pirkstu nospiedumu skenēšanas loga izmērs: _Vismaz 130 x 130 mm</p> <p>1.3. _Viens skenēšanas logs visu nospiedumu iegūšanai (delnas, delnas sānu malas, nospiesto nospiedumu, pārvelto nospiedumu.</p> <p>1.4. Attiecība signāls-pret-troksni (<i>Signal-To-Noise</i>): Ne mazāk kā: 40 Db</p> <p>1.5. Attēla saspišanas algoritms:_WSQ (maksimāli 1:15)</p> <p>1.6. Attēla kvalitāte:_Atbilstoši FIB IAFIS prasībām, CJIS-TD-0110; CJIS-RS-0010 (v7) app. F</p> <p>1.7. Attēla izšķirtspēja:_Vismaz 500 ppi</p> <p>1.8. Dinamiskais diapazons:_8 bpp</p> <p>1.9. Datu apmaiņas formāts: ANSI/NIST-ITL 1-2007: FBI CJIS-RS-0010 (v.7); INTERPOL (INT-I) (v.4.22)</p> <p>1.10. Darba spējas pie apkārtējās vides temperatūras:_no +10°C līdz +40°C</p> <p>1.11. Darba spējas pie relatīvā gaisa mitruma:_no 45 līdz 80% RH</p> <p>1.12. Datu pārraides interfeiss: USB 2.0 (480 Mbit/sec);</p> <p>1.13. Iekārtas elektrobarošana: 12 V (adapteris ~ 220 V, 50 Hz)</p> <p>1.14. Operētājsistēmu atbalsts:_ Ne mazāk par Windows 7</p>

	<p>1.15. Papildus funkcionalitāte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automātiska pirksta noteikšana uz skenēšanas loga; • Automātiska nospieduma kvalitātes pārbaude; • Automātiska pāreja pie nākamā pirksta; • Jānodrošina kvalitatīvu nospiedumu iegūšana neatkarīga no ādas mitruma; <p>1.16. Jābūt sertificētiem CE.</p> <p>Biometrijas datu apstrādei iekārtām jānodrošina šādu minēto prasību atbalsts:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pirkstu nospiedumu kapillārlīniju dati - ISO/IEC 19794-2:2005 Biometric data interchange formats: Finger minutiae data; • Pirkstu nospiedumu attēli - ISO/IEC 19794-4:2005 Biometric data interchange formats: Finger image data; • Biometrijas datu apstrāde un sadarbība - ANSI/NIST –ITL 1-2007 Data Format for the Interchange Of Fingerprint, Facial & Other Biometric Information – Part 1; ANSI/NIST –ITL 2-2008 Data Format for the Interchange Of Fingerprint, Facial & Other Biometric Information – Part 2 • Biometrijas datu kvalitātes kontroles pasākumi jānodrošina, saskaņā ar standartos ANSI/NIST –ITL 1-2007 un ANSI/NIST –ITL 2-2008 aprakstītiem mehānismiem. • Datu aprītei jānotiek saskaņā ar Starptautiskās biometrijas industrijas asociācijas datu standartu CBEFF, atbilstoši standartam ISO/IEC 19785-1.
Pielietojums	Biometrisko pirkstu un delnu nospiedumu iegūšana atbilstoši MK 06.05.2014. noteikumos Nr. 234 “Biometrijas datu apstrādes sistēmas noteikumi” noteiktajam.
Standartu atbalsts	<p>Biometrisko datu skenerim jāspēj uzturēt šādi kvalitātes kritēriji (standartu atbalsts), kas ir iestrādāti centralizētajā Biometrijas datu apstrādes sistēmā (vai ekvivalenti):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pirkstu nospiedumu kapillārlīniju dati - ISO/IEC 19794-2:2005 Biometric data interchange formats: Finger minutiae data; • Pirkstu nospiedumu attēli - ISO/IEC 19794-4:2005 Biometric data interchange formats: Finger image data; • Sejas attēli - ISO/IEC 19794-5:2005 Biometric data interchange formats: Face image data; • Biometrijas datu apstrāde un sadarbība - ANSI/NIST –ITL 1-2007 Data Format for the Interchange Of Fingerprint, Facial & Other Biometric Information – Part 1; ANSI/NIST –ITL 2-2008 Data Format for the Interchange Of Fingerprint, Facial & Other Biometric Information – Part 2; • Pirkstu nospiedumu attēlu uzglabāšana jānodrošina WSQ formātā, atbilstoši ANSI/NIST-ITL 1-2000. Piedāvātajam WSQ kodēšanas un dekodēšanas risinājumam (encoder/decoder) ir jābūt FIB sertificētam (http://www.fbibiospecs.org/wsq/Implementations/Default.aspx);

	<ul style="list-style-type: none"> • Sejas attēlu uzglabāšanai jāatbalsta looseless JPEG standarts, saskaņā ar ISO/IEC IS 14495-1 ITU-T Recommendation T.87, kā arī JPEG2000 standarta atbalsts, saskaņā ar ISO/IEC 15444; • Biometrijas datu kvalitātes kontroles pasākumi jānodrošina, saskaņā ar standartos ANSI/NIST –ITL 1-2007 un ANSI/NIST – ITL 2-2008 aprakstītiem mehānismiem; • Datu aprītei jānotiek saskaņā ar Starptautiskās biometrijas industrijas asociācijas datu standartu CBEFF, atbilstoši standartam ISO/IEC 19785-1; <p>Pirkstu, delnu skeneriem, daktilokaršu skeneriem, skeneriem jābūt FIB sertificētiem: FBI Image Quality Specification (IQS), FBI Electronic Fingerprint Transmission Specification (CJIS-RS-0010 (v7) Appendix F http://www.fbi Biospecs.org/fbibiometric/iafis/default.aspx</p>
Papildus prasības	Piegādātam piedāvājumā jāiekļauj speciālās salvetes, šķidrums virsmas tīrīšanai, bez spirta un atbilstoši skenera ražotāja noteiktajām prasībām.

Tabula Nr.2 „Datora komplekts”

Skaitis	1 (viens)
Nosaukums	Tehniskās prasības
Datora komplekts (t.sk. monitors u.c.)	<p>Procesora veiktspēja pēc Passmark Performance Test CPU Mark -Passmark Performance Test CPU Mark - ne mazāk kā 3000 punkti;</p> <p>RAM - vismaz 8GB DDR3, 1866MHz (vai vairāk);</p> <p>DIMM slots - vismaz 2 gab., atbalsta vismaz 16GB DDR3, 1866MHz ;</p> <p>SSD - vismaz 250GB SSD SATA III; vismaz SATA III,</p> <p>Disku kontrolieris - vismaz 2 gab. SATA konektori;</p> <p>Videoprocesora veiktspēja pēc Passmark Performance Test G3D Mark - vismaz 250 punkti;</p> <p>LAN datu pārraides ātrums - vismaz 100 Mbits/sec;</p> <p>USB ligzdas (ports) - USB 2.0 vismaz 4 gab. USB 3.0 vismaz 2 gab. No visām USB ligzdām vismaz 2 priekšējā panelī .</p> <p>Paplašināšanas ligzdas (ports) - PCI Express x16 vismaz 1 gab. VGA (D-sub 15) vai DVI – 1 gab.</p> <p>Video ligzdas - 2 x DisplayPort (vai mini DisplayPort) vai HDMI (vai mini HDMI)</p> <p>Citas ligzdas - Audio in (3.5mm) un out (3.5mm), Ethernet (RJ-45). Var atļaut/aizliegt Seriālā, Paralēlā, USB un IEEE-1394a (ja šādi porti ir piegādātā datora komplektācijā) portu lietošanu.</p> <p>Drošības prasības - Jābūt iespējai uzstādīt 2 BIOS paroles –</p>

lietotājam un administratoram.

Savietojamība - Procesors atbalsta x86 vai x86-64 komandu sistēmu;

Prasības sistēmbloka konfigurēšanai - Sistēmblokam jābūt pilnībā saliktam, nokonfigurētam, kā arī ar attiecīgu programmatūru. Piedāvātā datortehnika nedrīkst būt iepriekš lietota, tajā nedrīkst būt iebūvētas lietotas vai atjaunotas komponentes;

Operētājsistēma- Windows 7 (64 bit) vai Windows 10 (64 bit);

Monitors - LED vai LCD monitors;

Monitora ekrāna izmērs - ne mazāks par 24 collām;

Monitora izšķirtspēja - ne mazāks par 1920 x 1200 punkti;

Operatīvā atmiņa: vismaz 8 GB DDR3, atmiņas moduļa izmēram jābūt vismaz 4 GB DDR3, ar iespēju paplašināt līdz 32 GB DDR3.

Cietais disks: ne mazāk, kā 2TB 7200 apgr./min. S-ATA 2 vai 3.

Optiskā iekārta: DVD +/-RW, Dual layer ar disku rakstīšanas un atskaņošanas programmatūru (minēt nosaukumu).

Grafiskā karte: DisplayPort un VGA pieslēgvietā, atbalsta DirectX 10.1 PixelShader 4.1, maksimālā izšķiršanas spēja 2048x1536 @ 75Hz . Divu neatkarīgu monitoru atbalsts. Atbalsta Windows 7 Aero.

Tīkla karte: 10/100/1000 Mbps Ethernet tīkla karte ar RJ-45 pieslēgvietu.

Klaviatūra: latīņu US, USB,

Pele: USB optiskā pele ar rullīti un peles paliktnis, kas paredzēts optiskai pelei.

Drošības risinājumi: 1.2 TPM Embedded Security Chip, USB pieslēgvietu kontrole/aizliegums; vismaz 2 līmeņu piekļuves kontrole BIOS vidē – lietotājs un administrators.

Elektroenerģijas patēriņš: ne lielāks kā 450W ar vismaz 90% efektivitāti. (Datoram jāatbilst Energy Star 5.0 un EPEAT Gold prasībām, pievienot apliecināšus dokumentus vai izdrukas no ražotāja mājas lapām).

Trokšņu līmenis (LpAm – saskaņā ar ISO 7779 un ISO 9296

	<p>standartu): gaidīšanas režīmā ne lielāks kā 30 dB, darba režīmā 35 dB.</p> <p>Programmatūra: Operētājsistēma: Windows 7 Professional 64 bitu.</p> <p>Monitors: Ekrāna izmērs: 24”</p> <p>Maksimālā izšķirtspēja: 1920x1200</p> <p>Skata leņķis: vismaz 175° / 175°</p> <p>Reakcijas ātrums: ne mazāk kā 8 ms</p> <p>Spilgtums: ne mazāk kā 300 cd/m2</p> <p>Kontrasta attiecība: 1000:1</p> <p>Porti: vismaz 4USB lejuplādes un vismaz 1 ielādes ports.</p> <p>Savienošana: DVI-I, HDMI un DisplayPort ar HDCP atbalstu. Komplektā iekļauti vismaz viena savienojuma kabeļi monitora pieslēgšanai pie sistēmbloka ar vada garumu vismaz 1.8m.</p> <p>Lietojamība: Ekrāna augstuma regulēšana vismaz līdz 100mm, iespējams monitora ekrānu sagriezt portreta režīmā, vertikālais slīpums no 0° līdz + 25°, ekrāna grozīšana (swivel) vismaz –40° līdz + 40°.</p> <p>Garantija: 3 gadi, saskaņā ar datortehnikas garantijas noteikumiem.</p>
--	---

Tabula Nr.3 „Fotoaprīkojums ar viendabīgu fonu”

Nosaukums	Tehniskās prasības
Skaitis	1 (viens)
Fotokamera	<p>Foto aprīkojumam jānodrošina sejas attēla iegūšana un attēlošana CAPS lietotnē.</p> <p>Aprīkojuma komplektam jā sastāv no: fotoaparāta, statīva fotoaparātam, viendabīga fona uz statīva vai stiprināma pie sienas (ieteicams 18 % pelēks, matēts fons).</p> <p>Fotokamerai ir jānodrošina atbilstoša programmatūras saskarne (<i>Application Programming Interface</i>), lai spētu veikt fotokameras būtisko funkciju (fokusa attāluma maiņa, fokusēšanās, aizslēga)</p>

	<p>vadību no lietotāja darbstacijas.</p> <p>Efektīvo pikseļu skaits: vismaz 17 miljonu</p> <p>Sensora tīrīšana: Ražotāja iebūvēta.</p> <p>Autofokusa (AF) sistēma: 9 AF punkti.</p> <p>Ātrums: 30–1/4000 s</p> <p>Ekrāns: vismaz 7,7 cm, 3:2 skaidra skata TFT.</p> <p>Zibspuldze: Iebūvēta, vismaz līdz 10m.</p> <p>Attēla un video izmēri: JPEG:5184 x 3456, 3456 x 2304, 2592 x 1728, RAW: 5184 x 3456, MOV (video: H.264);</p> <p>Objektīva diapazons: 15-60mm.</p> <p>Fotokamerai ir jānodrošina USB 2.0 interfeiss.</p> <p>Fotoaparāta lādēšana jāparedz gan no datora, gan lādējama baterija.</p> <p>Piegādātājam jānodrošina foto aprīkojuma integrēšana darbam ar Biometrisku datu apstrādes sistēmas CAPS lietotni.</p>
--	---

Tabula Nr.4 „Licences”

Skaitis	CAPS licence – 1 (viena) gab.
Nosaukums	Tehniskās/funkcionālās prasības
CAPS licence	Biometrisku datu kvalitātes pārbaudes modulis.

5. Garantijas saistības un tehniskā palīdzība.

5.1. Pretendents visām piegādātajām precēm un to komponentēm nodrošina vismaz 24 (divdesmit četru) mēnešu garantiju atbilstoši sekojošiem nosacījumiem:

5.1.1. Pretendents nodrošina garantijas remontu darba dienas laikā no plkst. 8.00—līdz 16.30. Jāiesniedz garantijas talons ar piegādātās preces nosaukumu, sērijas numuru un garantijas termiņa beigu datumu.

5.1.2. Garantijas laikā bojājumus novērš ne vēlāk kā piecu darba dienu laikā pēc izsaukuma saņemšanas, piegādātāja pārstāvim ierodoties tehnikas piegādes vietā. Ja tehnikas defektu nav iespējams novērst iepriekšminētajā laikā, tehniku uz remonta laiku nomaina ar tehniku, kas pēc tehniskajiem parametriem ir līdzvērtīga bojātajai vai labāka.

5.1.3. Visa garantijas termiņa laikā pretendents ir jānodrošina, ka ir spēkā ražotāja garantija, kas sevī ietver defektīvo komponentu nomaiņu (arī diagnostisko sistēma ziņoto iespējamo bojājumu gadījumā) vai remontu.

5.1.4. Garantijas saistības piegādātājam ir jāpilda bez maksas – šīm izmaksām ir jābūt

iekļautām preces cenā.

6. Preču piegāde

6.1. Preču piegādes termiņš ir 1 (viens) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas datuma, bet ne vēlāk kā 2016. gada 9. decembrim.

6.2. Preces jāpiegādā Iekšējās drošības birojam – Kr. Valdemāra iela 1A, Rīga.

6. Papildus nosacījumi

6.1. Uz darbstacijas jābūt nodrošinātai Biometrijas datu apstrādes lietotnes CAPS instalācijai, lietotnē integrētai biometrijas datu (uzspiesto un pārvelto nospiedumu un sejas attēlu) kvalitātes vērtēšanas algoritmam.

6.2. Piegādātājam jānodrošina Skenera integrēšana darbam ar Biometrijas datu apstrādes sistēmas CAPS aplikāciju;

6.3. Piegādājamajam aprīkojumam un licencēm jābūt savstarpēji pilnībā savietojamiem gan aparatūras, gan programmatūras līmenī (t.i., Piegādātājam jānodrošina, lai piegādātā aparatūra darbotos ar Biometrijas datu apstrādes sistēmu). Piegādātājam jānodrošina visu piegādājamā risinājuma integrācija, salāgošana un pārbaude darbībā, kā arī jāuzņemas atbildība par risinājuma kopējo veiktspēju, integritāti un pieejamību.

6.4. Piegādātājam ir jāpiegādā visi nepieciešami kabeļi, barošanas bloki un citi infrastruktūras elementi (programmatūras draiveri, speciāli izstrādātā programmatūra priekš attiecīgās iekārtas / aparatūras utt.), lai visas piegādātas iekārtas varētu uzstādīt un nodot ekspluatācijā.

6.5. Piegādātājam jānodrošina darbinieku apmācība ar Biometrijas datu apstrādes sistēmu - – šīm izmaksām ir jābūt iekļautām preces cenā.

3.pielikums iepirkumam
"Par Biometrijas datu apstrādes sistēmas
lietotnes CAPS gala iekārtu aprīkojuma
komplekta iegādi"
(Iepirkuma identifikācijas numurs: IDB 2016/07)

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Pozīcijas nosaukums (pakalpojuma sastāvdaļa)	Vienības cena bez PVN EUR	Vienību skaits	Kopā bez PVN EUR
<i>Pozīcija</i>			
<i>Citas izmaksas</i>			
Kopā bez PVN, EUR			
21% PVN, EUR			
Kopējās izmaksas ar PVN, EUR			