

A/s Datorzinību centrs
Reģ. Nr. 40003308066
Juridiskā un faktiskā adrese: Lāčplēša iela 41, Rīga, LV-1011

Rīga, 2013.gada 30.maijā

Nr. DZC/2013-2.2RP-2

Iepirkuma priekšmeta tehniskā specifikācija

e-MM (elektronisko mācību materiālu) vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu apraksts

1. Iepirkuma mērķis:

Iepirkums tiek veikts SIA „IT kompetences centrs” projekta „Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju kompetences centrs” (turpmāk – Projekts) ietvaros, kas tiek īstenots no 2011.gada 11.aprīļa līdz 2015.gada 1.jūlijam, izmantojot piesaistīto ERAF līdzfinansējumu saskaņā ar 13.04.2010. MK noteikumiem Nr.361 "Noteikumi par darbības programmas "Uzņēmējdarbība un inovācijas" papildinājuma 2.1.2.1.1.apakšaktivitāti "Kompetences centri"" (līgums ar Latvijas Investīciju un attīstības aģentūru Nr. L-KC-11-0003).

Šis iepirkums ir pētījuma Nr. 2.2 „Viedu daudzvalodu e-mācību materiālu veidošanas metožu un algoritmu izstrāde”, kuru īsteno SIA „IT kompetences centrs” sadarbības partneris a/s „Datorzinību centrs”, rūpnieciskā pētījuma daļa.

Elektroniskais mācību materiāls (turpmāk e-MM) ir elektronisko mācību objektu apkopojums ar noteiktu struktūru un secību, lai nodrošinātu saturiskās informācijas pasniegšanu un vizualizāciju, piemēram, e-kurss latviešu valodas apgūšanai atbilstoši noteiktam valodas zināšanu līmenim.

2. Vispārīgā informācija par Finansējuma saņēmēju

Organizācijas nosaukums:	A/s „Datorzinību centrs”
Vienotais reģistrācijas numurs:	40003308066
Juridiskā / faktiskā adrese:	Lāčplēša iela 41, Rīga, LV-1011
Kontaktpersona:	Vadošā pētniece Signe Bāliņa tālrunis: + 371 67338366, e-pasts: signe.balina@dzc.lv

3. Iespējamo pakalpojumu sniedzēju atlases kritēriji:

Pretendentam ir jābūt personai vai personu apvienībai, kas spēj nodrošināt iepirkumā paredzētā pakalpojuma sniegšanu atbilstoši tehniskās specifikācijas nosacījumiem un kura atbilst sekojošām prasībām:

- 3.1. Pretendents var nodrošināt vismaz 3 (trīs) speciālistu iesaisti pētījumā, kuru atbilstību zemāk prasītajai kvalifikācijai apliecina iesniegtie CV, un to pieejamību visā pakalpojuma sniegšanas laikā atbilstoši punktā 3.1.3 norādītajam pētījuma darbu apjomam:
 - 3.1.1. Vismaz divus pētniekus ar vismaz maģistra grādu datorzinātnēs, informācijas tehnoloģijās, informātikā vai saistītajās jomās un ar praktisku pieredzi elektronisko mācību materiālu izstrādē, to vizualizācijā un prezentācijā.
 - 3.1.2. Vismaz vienu pētnieku ar vismaz maģistra grādu pedagogijā un augstāko izglītību datorzinātnēs, informācijas tehnoloģijās, informātikā vai saistītajās jomās un ar praktisku pieredzi mācību materiālu izstrādē.
 - 3.1.3. Vismaz vienam no punktos 3.1.1. un 3.1.2. minētajiem pētniekiem ir pieredze zinātniskajā pētniecības darbā informācijas tehnoloģiju jomā.
 - 3.1.4. Plānotais kopējais pētījumu darbu apjoms ir vismaz 2.5 pilnas slodzes jeb 2.5 cilvēkmēneši, kas sniedzami atbilstoši iepirkumā minētajai iesaistāmo speciālistu kvalifikācijai.
- 3.2. Pretendentam ir pieejami visi pētnieku darbavietām nepieciešamie materiāli tehniskie resursi, ieskaitot licenzētu programmatūru, ko apliecina Piedāvājumam pievienotais apliecinājums.
- 3.3. Pretendentam ir iepriekšējā pieredze e-studiju sistēmas ieviešanā, uzturēšanā un e-studiju kursu izstrādē, apliecinot to ar norādi uz vismaz vienu sekmīgi realizētu projektu, kas veikts atsevišķi vai kopā ar citiem sadarbības partneriem, norādot tā pasūtītāju un kopējo finansējuma apjomu. Pretendentam ir iepriekšējā pieredze studiju kursu izstrādē un īstenošanā informācijas tehnoloģiju jomā.
- 3.4. Ja Pretendents ir Latvijas zinātniskā institūcija, tam jāiesniedz apliecinājums, ka tās grāmatvedības politikā ir iestrādāti šādi vienoti principi:
 - 3.4.1. finanšu plūsmu nodalīšanas principi grāmatvedībā;
 - 3.4.2. ieņēmumu un izmaksu uzskaites principi atbilstoši institūcijā veiktajām saimnieciskajām darbībām un darbībām, kas nav saimnieciskas darbības;
 - 3.4.3. zinātnisko pakalpojumu vērtības (tirgus cenas) noteikšanas principi.
- 3.5. Nav pasludināts Pretendenta maksātnespējas process, nav apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, nav uzsākta tiesvedība par Pretendenta bankrotu un līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam Pretendents netiks likvidēts, Pretendentam nav nodokļu parādu vai tie nepārsniedz 100 latus. Pieteikumam ir pievienots atbilstošs Pretendenta apliecinājums.
- 3.6. Piedāvājumu var iesniegt tikai pretendenti, kas nav reģistrēti kādā no Ministru kabineta 2001.gada 26.jūnija noteikumos Nr.276 "Noteikumi par zemu nodokļu vai beznodokļu valstīm un teritorijām" minētajām valstīm.

4. Iepirkuma priekšmeta tehniskā specifikācija:

Iepirkuma priekšmets ir rūpniecisks pētījums (atbilstoši Frascati rokasgrāmatas §245-247 skaidrojumam), kas Pretendentam ir jāizpilda atbilstoši Pasūtītāja prasībām. Tā ietvaros Pretendentam ir jānodrošina pakalpojumi, kas definēti šādās sadaļās:

- Punktā 4.1 ir noteiktas prasības iepirkuma priekšmetam.
- Punktā 4.2 ir noteikti Pasūtītājam nododamie rezultāti.

4.1. Nodrošināmie pakalpojumi:

4.1.1. Pretendentam ir jāizveido elektronisko mācību materiālu vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu definīcijas dokuments.

4.1.2. Piegādājamajiem nodevumiem ir jāatbilst punktā 4.1.3. iekļautajam tehniskajam uzdevumam (E-MM-P-01 līdz E-MM-P-11) un 4.1.4. punktā iekļautajām vispārējām prasībām (E-MM-01 līdz E-MM-08).

4.1.3. Tehniskais uzdevums:

Numurs	E-MM-P-01
Nosaukums	Vizualizācijas nozīme elektronisko mācību materiālu izstrādē
Apraksts	Veikt pētījumus par iespējamajiem vizualizācijas ietekmes faktoriem elektronisko apmācību procesā, paredzot vismaz kognitīvā apmācību modeļa izpēti un analīzi. Pētījuma ietvaros jāveic vizualizācijas elementu nozīmīguma korelācija ar kognitīvo mācību modeli, izpētot efektīvu pielietošanas metodiku kontekstā ar dažādiem mediju atspoguļošanas veidiem, iekļaujot vismaz teksta un grafiskos elementus.

Numurs	E-MM-P-02
Nosaukums	Elektronisko mācību materiālu izstrāde
Apraksts	Izstrādāt rekomendācijas par elektronisko mācību materiālu izveides principiem, paredzot vismaz 4 (mērķa izvēle, elementu atlase, krāsu izvēle un instrukcijas) elektronisko mācību materiālu raksturlielumu analīzi un izpēti. Izstrādāt ieteikumus un izvērtējumu elektroniskā mācību materiālā iekļaujamās informācijas apjomam, efektīva izziņas procesa nodrošināšanai. Raksturlielumu saraksts var tikt papildināts vai precizēts pētījuma laikā.

Numurs	E-MM-P-03
Nosaukums	Elektronisko mācību materiālu izkārtojuma pamatprincipi
Apraksts	Veikt pētījumus un izstrādāt rekomendācijas izkārtojumu pamatprincipu definēšanā, paredzot vismaz 4 (izlīdzināšana, attēli, atkārtotāns, kontrasta elementi) raksturlielumus elektroniskajam mācību materiālam. Raksturlielumu saraksts var tikt papildināts vai precizēts pētījuma laikā.

Numurs	E-MM-P-04
Nosaukums	Elektronisko mācību materiālu saskarne un navigācija
Apraksts	Veikt pētījumus un izstrādāt rekomendācijas lietotāja saskarnes veidošanā, paredzot dažādu navigācijas shēmu elektroniskā mācību materiālā izpēti un to efektivitātes izvērtējumu.

Numurs	E-MM-P-05
Nosaukums	Elektronisko mācību materiālu interaktivitāte
Apraksts	Veikt pētījumus un izstrādāt rekomendācijas interaktīvu elektronisko mācību materiālu veidošanā, paredzot dažādu interaktivitātes līmeņu izpēti, identificēšanu, definēšanu un efektivitātes izvērtējumu.

Numurs	E-MM-P-06
Nosaukums	Elektronisko mācību materiālu satura veidošana
Apraksts	Veikt pētījumus un izstrādāt rekomendācijas par satura veidošanas principiem elektroniskā mācību materiāla veidošanā, paredzot dažādu veidu (teksts, attēli, video) elektronisko mācību objektu iekļaušanu. Izstrādāt dažādu elektronisko mācību objektu iekļaušanas efektivitātes izvērtējumu elektroniskā mācību materiālā izziņas procesa uzlabošanai.

Numurs	E-MM-P-07
Nosaukums	Elektronisko mācību materiālu attēlošana ar dažādām izšķirtspējām
Apraksts	Veikt pētījumus un izstrādāt rekomendācijas elektroniskā mācību materiāla veidošanā, lai tā attēlojums būtu kvalitatīvs noteiktai izšķirtspējai. Izpētīt biežāk pieejamās izšķirtspējas, definēt parametrus, kas pieauj elektroniskā mācību materiālu vieglu apdatēšanu citai izšķirtspējai.

Numurs	E-MM-P-08
Nosaukums	Video – bāzētas instrukcijas
Apraksts	Veikt pētījumus un izstrādāt rekomendācijas par video – bāzētu instrukciju pielietošanu elektroniskā mācību materiāla veidošanā, paredzot to dažāda izvietojuma, garuma efektivitātes izvērtējumu.

Numurs	E-MO-P-09
Nosaukums	Ekrāna ieraksti
Apraksts	Veikt pētījumus un izstrādāt rekomendācijas par ekrāna ierakstu pielietošanu elektroniskā mācību materiāla veidošanā, paredzot to dažāda izvietojuma, garuma efektivitātes izvērtējumu.

Numurs	E-MO-P-10
Nosaukums	Video, audio un attēlu failu pārvaldība
Apraksts	Veikt pētījumus un apkopot rezultātus par: <ul style="list-style-type: none"> • Attēlu pārvaldības rīkiem, paredzot to iespēju un pielietojuma

	<p>aprakstu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video sagatavošanas rīkiem, paredzot to iespēju, izvietojuma un pielietojuma aprakstu. • Audio failu veidošanas un pārvaldības rīkiem, paredzot to iespēju un pielietojuma aprakstu. • Ekrāna ierakstu veidošanas rīkiem, paredzot to iespēju un pielietojuma aprakstu. • animāciju veidošanas rīkiem, paredzot to iespēju un pielietojuma aprakstu.
--	--

Numurs	E-MO-P-11
Nosaukums	Tiešās komunikācijas rīki
Apraksts	<p>Veikt pētījumus un apkopot rezultātus par:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sinhronās zvanīšanas un komunikācijas rīkiem, paredzot to iespēju un pielietojuma aprakstu. • Webināru platformām, paredzot to iespēju un pielietojuma aprakstu.

4.1.4. Vispārējās prasības:

Numurs	E-MM-01
Nosaukums	Elektronisko mācību materiālu vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu definīcijas dokumenta struktūra
Apraksts	<p>Aprakstā ir jāiekļauj vismaz šādas nodaļas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anotācija; • Saturs rādītājs • Kopsavilkums (dokumentu versiju kontrole, mērķis, organizācija, auditorija); • Terminu vārdnīca, saīsinājumu vārdnīca, izmantotās literatūras saraksts; • Aktuālās situācijas apraksts (problēma, iepriekšējie risinājumi, piedāvātais risinājums); • elektronisko mācību materiālu vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu apraksts; • Secinājumi;

Numurs	E-MM-02
Nosaukums	Elektronisko mācību materiālu vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu apraksts
Apraksts	<p>Aprakstam ir jānodrošina vismaz šāda informācija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu lietošanas mērķis, uzdevumi; • Veicamo uzdevumu formulējums, ietverot šajā tehniskajā specifikācijā definēto pētījumu uzdevumu, skat. prasības no E-MM-P-01 līdz E-MM-P-11;

	<ul style="list-style-type: none"> • Piedāvāto risinājumu realizācijas iespējamais apraksts, iespējamie rezultāti un secinājumi;
--	---

Numurs	E-MM-03
Nosaukums	Elektronisko mācību materiālu vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu analīzes process
Apraksts	Elektronisko mācību materiālu vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu veidošanas procesā jāveic šādu metožu pielietošana: <ul style="list-style-type: none"> • Teorētiskās pētīšanas metodes; • Empīriskās pētīšanas metodes; • Datu apstrādes metodes;

Numurs	E-MM-04
Nosaukums	Prasības elektronisko mācību materiālu vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu aprakstam
Apraksts	Aprakstam ir jāatbilst vismaz šādām prasībām <ul style="list-style-type: none"> • Pētniecības darbam jābūt loģiski strukturētam; • Tekstam jābūt rakstītam literārā valodā, izmantojot lietišķo valodas stilu; • Tekstā jālieto profesionālā terminoloģija. • Jāveido atsauces uz izmantotajiem literatūras avotiem; • Jānoformē tabulas, attēli un citi elementi ar atsaucēm, paskaidrojošo informāciju un aprakstošo daļu.

Numurs	E-MM-05
Nosaukums	Prasības literatūras avotu noformēšanai
Apraksts	Izmantotā literatūra ir visu zinātnisko literatūru un citu avotu (t.sk., interneta resursu), kas izmantoti pētniecības darbā, uzskaitījums, uz kuru ir atsauces un kura ir izmantota darba gaitā. Izmantotās literatūras sarakstu noformē alfabētiskā kārtībā, vispirms latīņu alfabēta secībā pēc autora (ja avotam nav norādīts autors, tad pēc nosaukuma), pēc tam – kirilicas alfabēta secībā.

Numurs	E-MM-06
Nosaukums	Prasības anotācijas izstrādei
Apraksts	Īss un precīzs darba atspoguļojums, kas nepārsniedz 1.lpp. Jānorāda vismaz šāda informācija: <ul style="list-style-type: none"> • Formālais raksturojums – autors (i), darba nosaukums; • Apjoma īss raksturojums - pilsēta, gads, lappušu (līdz pielikumiem), tabulu, attēlu, izmantoto informācijas avotu un pielikumu skaits; • Darba satura raksturojums.

Numurs	E-MM-07
Nosaukums	Prasības ievada izstrādei
Apraksts	Ievadā jāparedz vismaz šādas informācijas iekļaušana: <ul style="list-style-type: none"> • temata aktualitātes pamatojums un problēmsituācijas raksturojums; • darba teorētiskās un praktiskās nozīmes formulējums; • mērķis; • mērķa sasniegšanai veicamo uzdevumu formulējums; • pētījuma metodoloģija – pētījuma veids, datu ieguves un apstrādes metodes un paņēmieni, pētījuma periods un norobežojums (ja tāds ir).

Numurs	E-MM-08
Nosaukums	Prasības secinājumu izstrādei
Apraksts	Secinājumos jāparedz vismaz šādas informācijas iekļaušana: <ul style="list-style-type: none"> • Jāsniedz atbildes uz izvirzītajiem uzdevumiem. • Jāatspoguļo, vai definētie darba uzdevumi ir izpildīti un vai tas dos iespēju sasniegt mērķi. • Priekšlikumos jāapkopo rekomendācijas trūkumu novēršanai vai pozitīvās pieredzes izmantošanai.

4.2. Pakalpojuma ietvaros Pretendentam ir jāsatavo latviešu valodā datorrakstā un jānodod Pasūtītājam elektronisko mācību materiālu vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu apraksts.

5. Pakalpojuma sniegšanas termiņš un vieta:

- 5.1. Darbi ir jāizpilda 8 (astoņu) kalendāro nedēļu laikā no līguma noslēgšanas brīža.
- 5.2. Pakalpojuma sniegšanas vieta ir Latvija.

6. Piedāvājuma cena:

- 6.1. Tehniskās specifikācijas pielikumam Nr.1 „Piedāvājuma veidlapa” pievienotajā piedāvājuma formā norādītajai cenai ir jābūt izteiktai Latvijas latos, atsevišķi norādot piedāvājuma cenu bez PVN, atsevišķi PVN 21%, un piedāvājuma kopējo summu ar PVN, ietverot visas ar pakalpojuma sniegšanu saistītās izmaksas.
- 6.2. Maksājumi tiks veikti, balstoties uz iesniegtajiem gala nodevumiem un pārskatiem.

7. Piedāvājuma derīguma termiņš:

Saskaņā ar prasībām, kas norādītas Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā (www.iub.gov.lv) publicētajā uzaicinājumā.

8. Piedāvājuma iesniegšanas termiņš un vieta:

Saskaņā ar prasībām, kas norādītas Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā (www.iub.gov.lv) publicētajā uzaicinājumā.

9. Prasības piedāvājuma noformēšanai:

- 9.1. Piedāvājums jāiesniedz par visu iepirkuma priekšmeta apjomu.
- 9.2. Piedāvājums jā sagatavo latviešu valodā datorrakstā, izmantojot Tehniskās specifikācijas Pielikumā Nr.1. pievienoto piedāvājuma veidlapu vai Pretendentam ērtākā formā, iekļaujot tajā visu izvērtēšanai nepieciešamo informāciju.
- 9.3. Pirmā lapa jādrukā uz uzņēmuma veidlapas.
- 9.4. Pretendentam jānorāda piedāvājuma sagatavošanas datums, vieta, numurs, kā arī persona, kas ir atbildīga par piedāvājuma sagatavošanu – amats, paraksts, atšifrējums.
- 9.5. Ja piedāvājumu paraksta pilnvarota persona, jāpievieno pilnvaras oriģināls vai apstiprināta kopija.
- 9.6. Jānorāda piedāvātā pakalpojuma atbilstība visām iepirkuma Tehniskās specifikācijas un Uzaicinājuma prasībām.
- 9.7. Pretendentam jāiesniedz slēgtā aploksnē 3 (trīs) parakstītie oriģinālie piedāvājumi un kopija CD vai līdzvērtīgā elektroniskā nesējā.
- 9.8. Piedāvājumam ir jābūt secīgi numurētām lapām un pievienotam satura rādītājam.
- 9.9. Piedāvājumi jānosūta pa pastu vai jāpiegādā personiski uz sekojošu adresi: A/S „Datorzinību centrs”, Lāčplēša iela 41, Rīga, LV-1011, Latvija. Piedāvājuma kopija jānosūta uz sekojošu e-pastu: dzc@dzc.lv vai jāpievieno piedāvājumam atbilstošā datu nesējā.
- 9.10. Saņemtie piedāvājumi tiks reģistrēti atbilstoši to saņemšanas laikam. Piedāvājumi, kas tiek sūtīti pa faksu, netiks vērtēti.
- 9.11. Pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām pretendents nevar savu piedāvājumu grozīt.

10. Pretendentam jāiesniedz šādi dokumenti:

- 10.1. Aizpildīts tehniskās specifikācijas Pielikums Nr.1 „Piedāvājuma veidlapa”, iekļaujot tajā visu izvērtēšanai nepieciešamo informāciju.
- 10.2. Pētījumā iesaistīto darbinieku parakstīti CV, kur norādīta to pieejamība un plānotā noslodze.
- 10.3. Apliecinājums par pētnieku darbavietām nepieciešamo tehnisko nodrošinājuma esamību atbilstoši Tehniskās specifikācijas punktam 3.2.
- 10.4. Apliecinājums par pretendenta iepriekšējo pieredzi pieredze e-studiju sistēmas ieviešanā, uzturēšanā un e-studiju kursu izstrādē, norādot uz vismaz vienu sekmīgi

realizētu projektu, kā arī par pretendenta iepriekšējo pieredzi studiju kursu izstrādē un īstenošanā informācijas tehnoloģiju jomā atbilstoši Tehniskās specifikācijas punktam 3.3.

- 10.5. Apliecinājums par grāmatvedības politikas atbilstību saskaņā ar Tehniskās specifikācijas punktu 3.4, ja Pretendents ir Latvijas zinātniskā institūcija.
- 10.6. Apliecinājums par maksātspējas procesa un nodokļu parādu neesamību atbilstoši Tehniskās specifikācijas punktam 3.5.
- 10.7. Citi dokumenti pēc Pretendenta ieskatiem.

11. Piedāvājumu izvērtēšana un lēmuma pieņemšana:

- 11.1. Pasūtītājs izvēlas piedāvājumu ar viszemāko cenu no piedāvājumiem, kas pilnībā atbilst atlases kritērijiem (3. punkts) un tehniskās specifikācijas prasībām (4. punkts).
- 11.2. Piedāvājumi, kuri tiks iesniegti pēc termiņa, kurš norādīts Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā www.iub.gov.lv, netiks vērtēti.
- 11.3. Piedāvājumi, kuri nebūs noformēti atbilstoši Tehniskās specifikācijas 9. un 10. punktam, netiks vērtēti.
- 11.4. Piedāvājumi, kuri neatbildīs tehniskās specifikācijas 3. un 4. punkta prasībām, netiks vērtēti.
- 11.5. Pasūtītājs 3 (trīs) darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas informēs visus pretendētus par komisijas pieņemto lēmumu.

A/S "Datorzinību centrs"

valdes priekšsēdētājs

/Andris Ķikāns/

SASKAŅOTS:

SASKAŅOTS:

SIA „IT kompetences centrs”

Dabīgo valodu tehnoloģiju zinātniskā

virziena vadītājs

_____ Jānis Vucāns

Rīgā, 2013.gada 30. maijā

A/s "Datorzinību centrs"

Pētījuma Nr. 2.2 "Viedu daudzvalodu e-mācību materiālu veidošanas metožu un algoritmu izstrāde" vadošais pētnieks

_____ Signe Bāliņa

Rīgā, 2013.gada 30. maijā

Pielikums 1. Piedāvājuma veidlapa

[Uzņēmuma nosaukums]
 Reģ. Nr. [_____]
 [Juridiskā un biroja adrese]

A/S "Datorzinību centrs"

[vieta], [datums]

Nr. _____

Piedāvājums

1.	Finansējuma saņēmējs:	A/S "Datorzinību centrs", Reģ. Nr. 40003308066
2.	Finansējuma saņēmēja juridiskā / biroja adrese:	Lāčplēša iela 41, Rīga, LV-1011
3.	Iepirkuma objekts:	e-MM (elektronisko mācību materiālu) vizualizācijas un prezentācijas veidu un shēmu apraksts
4.	Līguma izpildes vieta:	Latvija
5.	Līguma izpildes termiņš:	
6.	Piedāvājuma derīguma termiņš:	
7.	Informācija par pakalpojumu sniedzēju:	Uzņēmuma nosaukums: Reģistrācijas Nr.: Adrese: Kontaktpersona:
8.	Finanšu piedāvājums:	Summa bez PVN, LVL: _____ PVN 21%, LVL: _____ Kopsumma ar PVN, LVL: _____
9.	Apmaksas nosacījumi:	

Tehniskais piedāvājums

Prasības	Piedāvājums
Atbilstība tehniskajam uzdevumam E-MO-P-01 - E-MO-P-11	
E- MM -P-01	

Prasības	Piedāvājums
E- MM-P-02	
E-MO-P-03	
E-MO-P-04	
E- MM -P-05	
E- MM -P-06	
E- MM -P-07	
E- MM -P-08	
E- MM -P-09	
E- MM -P-10	
E- MM -P-11	
Atbilstība vispārējām prasībām E-MM-01 - E-MM-08	
E- MM -01	
E- MM -02	
E- MM -03	
E- MM -04	
E- MM -05	
E- MM -06	
E- MM -07	
E- MM -08	

Pielikumā pievienotie dokumenti:

1. Projektā iesaistīto darbinieku parakstīti CV saskaņā ar Tehniskās specifikācijas punktu 3.1.
2. Apliecinājums saskaņā ar Tehniskās specifikācijas punktu 3.2.

3. Apliecinājums saskaņā ar Tehniskās specifikācijas punktu 3.3.
4. Apliecinājums par grāmatvedības principiem saskaņā ar Tehniskās specifikācijas punktu 3.4 (ja Pretendents ir Latvijas zinātniskā institūcija).
5. Apliecinājums saskaņā ar Tehniskās specifikācijas punktu 3.5 un Iepirkuma priekšmeta tehniskās specifikācijas Pielikumu Nr. 2.
6. *(Citi dokumenti pēc Pretendenta ieskatiem)*

Apliecinām, ka piedāvātais pakalpojums atbilst visām iepirkuma Tehniskās specifikācijas un Uzaicinājuma prasībām.

Pretendenta autorizēts pārstāvis

Amats

Paraksts

APLIECINĀJUMS

_____, reģ. Nr. _____, tās _____
personā, kas darbojas uz _____ pamata, apliecina, ka:

- a) Nav pasludināts Pretendenta _____ maksātspējas process, nav apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, nav uzsākta tiesvedība par tā bankrotu un līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam Pretendents netiks likvidēts;
- b) Pretendentam _____ nav nodokļu parādu (tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu), kas pārsniedz LVL 100.

Pretendenta nosaukums:

Reģistrēts ar Nr.:

Juridiskā adrese:

Biroja adrese:

Kontaktpersona:

(Vārds, Uzvārds, amats)

Tālrunis: Fakss:

Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.:

Banka:

Kods:

Konts:

Tālrunis:

Visa sniegtā informācija ir patiesa.

Paraksts:

Vārds, Uzvārds:

Amats:

Apliecinājums sastādīts un parakstīts 2013.gada