



# Interreg



## Latvija – Lietuva

European Regional Development Fund

### **DARBA UZDEVUMS projekta LLI-152 “Pilsētas iedzīvotāju kartes pieejamo pakalpojumu pilnveidošana Jelgavā un Šauļos (e-Card)” e-moduļu izstrādei.**

#### **1. Darba uzdevums**

Zemāk minēto e-moduļu izstrāde Eiropas reģionālā attīstības fonda līdzfinansētā projektā LLI -152 “Pilsētas iedzīvotāju kartes pieejamo pakalpojumu pilnveidošana Jelgavā un Šauļos” (turpmāk – Projekts):

1.1. E-moduļa “Atlaižu administrēšanas modulis” izstrāde

(e-moduļa apraksts: <http://www.zzdats.lv/wp-content/uploads/2017/08/Atvieglotumu-administr%C4%93%C5%A1anas-modulis.pdf>)

1.2. E-moduļa “Klasifikatoru administrēšanas modulis” izstrāde

(e-moduļa apraksts: <http://www.zzdats.lv/wp-content/uploads/2017/08/Klasifikatoru-vad%C4%ABbas-modulis.pdf>)

1.3. E-moduļa “Reģistrācijas un e-pakalpojumu izmantošanas modulis” izstrāde

(e-moduļa apraksts: <http://www.zzdats.lv/wp-content/uploads/2017/08/Re%C4%A3istr%C4%81cijas-un-e-pakalpojumu-izmanto%C5%A1anas-modulis.pdf>)

Darba izpildes laikā izstrādātājam jāņem vērā un jāizmanto 05.09.2017 noslēgtā Projekta iepirkuma līguma Nr. JELPD/2017/48 nodevumi (turpmāk – Līgums Nr. JELPD/2017/48)

#### **2. Pakalpojuma apraksts**

2.1. E-moduļu izstrāde jāveic atbilstoši darba uzdevumā norādīto moduļu aprakstiem.

2.2. Izpildītājam regulāri (ne retāk kā reizi 1 mēnesī) jāinformē Pasūtītājs par moduļu izstrādes gaitu.

2.3. Sadarbība ar projekta partnera IT speciālistiem un piesaistītajiem IT speciālistiem no Pasūtītāja puses.

2.4. Piedalīšanās sapulcēs un atskaitīšanās par izdarītajiem darbiem un veikto progresu, t.sk. sanāsmēs, kas tiek organizētas Jelgavā un Šauļos.

2.5. Sadarboties ar projekta ārpakalpojumu sniedzējiem - Projektu vadītājiem un IT speciālistiem.

#### **3. Materiālais nodrošinājums**

3.1. Izpildītājam jānodrošina darbam nepieciešamais tehniskais nodrošinājums, tāds kā datori, transports, kopētāji, biroja mēbeles, telefoni, programmnodrošinājums.

3.2. Izpildītājam jāiekļauj piedāvājuma cenā administratīvie izdevumi, tādi kā ceļošanas, apmešanās izmaksas, dienas naudas, un citi izdevumi, kas rodas, lai nodrošinātu darba izpildi atbilstoši noteiktajām prasībām.

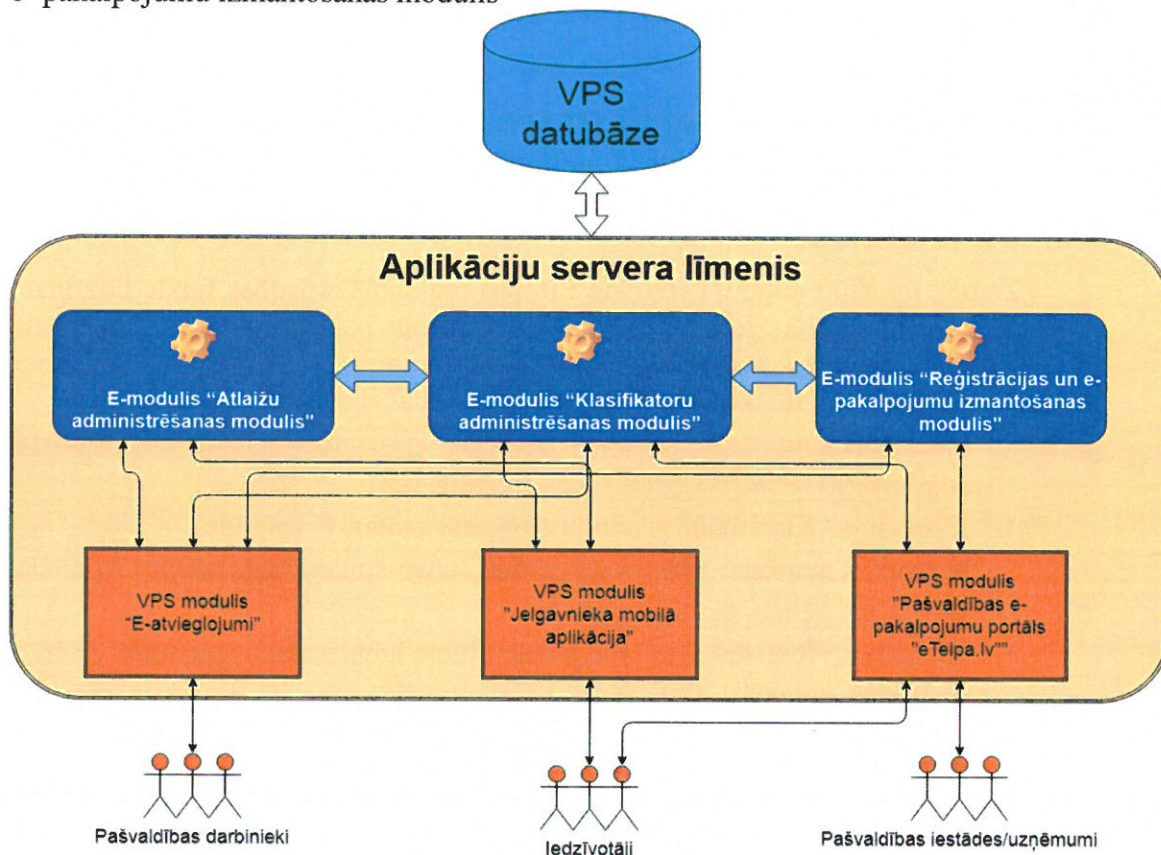
3.3. Pasūtītājs nodrošina telpas tikšanās reizēm ar pašvaldības speciālistiem.

#### **4. Izpildes periods**

E-moduļu izstrāde jānodrošina laika periodā **līdz 2018. gada 31. jūlijam.**

## 5. Nodevumi

Līguma izpildes rezultātā ir paredzēts realizēt “Lojalitātes programmu”, kuras realizācijai nepieciešams veikt funkcionālus papildinājumus trīs Vienotās pašvaldības sistēmas (turpmāk VPS) moduļos: “Jelgavnieka mobilā aplikācija”, “E-atvieglojumi”, Pašvaldības e-pakalpojumu portālā „Etelpa.lv”. Moduļu darbību nodrošina E-moduļi: “Atlaižu administrēšanas modulis”, “Klasifikatoru administrēšanas modulis” un “Reģistrācijas un e-pakalpojumu izmantošanas modulis”



### 1. nodevums:

Atbilstoši Līguma Nr. JELPD/2017/48 nodevumā “Jelgavnieka mobilās aplikācijas programmatūras prasību specifikācija” (turpmāk PPS, datne pielikumā: [http://www.zzdats.lv/wp-content/uploads/2018/03/F3\\_PPS\\_Mobile\\_application\\_Jelgavnieka\\_2\\_0.pdf](http://www.zzdats.lv/wp-content/uploads/2018/03/F3_PPS_Mobile_application_Jelgavnieka_2_0.pdf)) definētajām prasībām, izpildītājs apņemas izstrādāt Jelgavnieka mobilās aplikācijas programmatūru. Izstrādātājs aplikācijā nodrošina visas funkcionālās un nefunkcionālās prasības, kas ir aprakstītas PPS.

Izpildītājs saskaņā ar termiņiem nodod Pasūtītājam šādus nodevumus vai veic šādas darbības:

1. Saskaņo ar Pasūtītāju Jelgavnieka mobilās aplikācijas programmatūras prasību specifikāciju, kurā precizēta funkcionalitāte, dizains un lietotāja piekrišanas noteikumi – līdz 30.04.2018. ieskaitot;
2. Aplikācijas testa versija tiek iesniegta Google Play veikalā un Apple Appstore veikalā izmantojot Pasūtītāja kontu un tiek demonstrēta Pasūtītājam – līdz 29.06.2018. ieskaitot;
3. Aplikācijas produkcijas versija tiek iesniegta apstiprināšanai Google Play veikalā un Apple Appstore veikalā izmantojot Pasūtītāja kontu un tiek demonstrēta Pasūtītājam – līdz 24.07.2018. ieskaitot;
4. Aplikācijas produkcijas versija tiek palaista lietotāju lejupielādes pieejamībai un demonstrēta Pasūtītājam – līdz 31.07.2018. ieskaitot;
5. Izpildītāja nodevumi Pasūtītājam uz 31.07.2018.:



- 5.1. Precizēta un saskaņota PPS;
- 5.2. Aplikācijas programmatūras kods;
- 5.3. Aplikācijas programmatūras uzstādīšanas rokasgrāmata;
- 5.4. Pasūtītāja veikts akcepttests.

## 2. nodevums:

- Līguma Nr. JELPD/2017/48 nodevumu “VPS moduļa “E-atvieglājumi” programmatūras prasību specifikācija” (datne pielikumā: [http://www.zzdats.lv/wp-content/uploads/2018/03/F3\\_Jelgavas\\_E-Atvieglajumi\\_Jelgava\\_PPS\\_v\\_1\\_1.pdf](http://www.zzdats.lv/wp-content/uploads/2018/03/F3_Jelgavas_E-Atvieglajumi_Jelgava_PPS_v_1_1.pdf)) papildināt ar funkcionalitāti “Lojalitātes programma”. “Lojalitātes programma” piedāvātu sekojošas iespējas:
  - “E-atvieglājumu” modulī definēt atsevišķu struktūrvienības atzaru “Lojalitātes programma”;
  - Lojalitātes programma ļautu definēt jaunas personu grupas, kuras pieejamas juridiskām personām Etelpa.lv (bez personu datu izpaušanas) un piederība šīm grupām tiek atspoguļota Jelgavnieka mobilajā aplikācijā;
  - Lojalitātes programma ļauj administrēt Juridisko personu piešķirtās “Lojalitātes programmas” un pārraudzīt “Lojalitātes programmas” darbību.
- Atbilstoši VPS moduļa “E-atvieglājumi” programmatūras prasību specifikācijā aprakstītajai funkcionalitātei “Lojalitātes programma”, realizēt nepieciešamos VPS moduļa “E-atvieglājumi” papildinājumus.

Izpildītājs saskaņā ar termiņiem nodod Pasūtītājam šādus nodevumus vai veic šādas darbības:

1. Saskaņo ar Pasūtītāju VPS moduļa “E-atvieglājumi” programmatūras prasību specifikācijas jauno funkcionalitāti “Lojalitātes programma” – līdz 30.04.2018. ieskaitot;
2. Demonstrē VPS moduļa “E-atvieglājumi” testa vidi, kas pieejama Pasūtītājam pēc adreses <https://testavide.zzdats.lv/> – līdz 29.06.2018. ieskaitot;
3. Demonstrē VPS moduļa “E-atvieglājumi” produkcijas vidi, kas pieejama Pasūtītājam pēc adreses <https://visvaris.zzdats.lv/> – līdz 31.07.2018. ieskaitot;
4. Izpildītāja nodevumi Pasūtītājam uz 31.07.2018.:
  - 4.1. Papildināta un saskaņota PPS;
  - 4.2. Programmatūras kods;
  - 4.3. Uzstādīšanas administratora rokas grāmata;
  - 4.4. Pasūtītāja veikts akcepttests;

## 3. nodevums:

- Līguma Nr. JELPD/2017/48 nodevumu “Pašvaldības e-pakalpojumu portāla „Etelpa.lv” programmatūras prasību specifikācija” (datne pielikumā: [http://www.zzdats.lv/wp-content/uploads/2018/03/F3\\_PPS\\_eTelpa\\_portals\\_1\\_1.pdf](http://www.zzdats.lv/wp-content/uploads/2018/03/F3_PPS_eTelpa_portals_1_1.pdf)) papildināt ar funkcionalitāti “Lojalitātes programma”. “Lojalitātes programma” piedāvātu sekojošas iespējas:
  - Autorizēties portālā “eTelpa.lv”, kā juridiskās personas pārstāvim (pašvaldības kapitālsabiedrības, pašvaldības iestādes un citi);
  - Piešķirt atlaides dažādām pašvaldības iedzīvotāju jeb personu grupām;
  - Juridiskām personām ļaut definēt savas grupas, kur personu grupu saturu aizpilda Juridisko personu pārstāvji manuāli vai ar Excel/CSV importu. Grupās par personu unikālo identifikatoru tiek izmantots: personas kods, mobilo tālrunu numuri vai e-pasti. Juridiskajām personām ir tiesības piešķirt grupas arī citām Juridiskajām personām, lai palielinātu pieejamo atlaižu apjomu grupas dalībniekiem.
  - Attēlot piešķirto atlaižu vēsturi;
  - Piešķirto atlaižu datu nodošana uz mobilo aplikāciju.

- Atbilstoši Pašvaldības e-pakalpojumu portāla funkcionalitātes “Lojalitātes programma” aprakstam PPS, moduli realizēt Pašvaldības e-pakalpojumu portālā eTelpa.lv.

Izpildītājs saskaņā ar termiņiem nodod Pasūtītājam šādus nodevumus vai veic šādas darbības:

1. Saskaņo ar Pasūtītāju pašvaldības e-pakalpojumu portāla „Etelpa.lv” programmatūras prasību specifikācijas ar jauno funkcionalitāti “Lojalitātes programma” un lietotāja piekrišanas noteikumus – līdz 30.04.2018. ieskaitot;
2. Demonstrē E-pakalpojumu portāla „Etelpa.lv” testa vidi, kas pieejama Pasūtītājam pēc adreses <https://etelpa.zzdats.lv/> – līdz 29.06.2018. ieskaitot;
3. Demonstrē E-pakalpojumu portāla „Etelpa.lv” produkcijas vidi, kas pieejama Pasūtītājam pēc adreses <https://www.etelpa.lv/> – līdz 31.07.2018. ieskaitot;
4. Izpildītāja nodevumi Pasūtītājam uz 31.07.2018.:
  - 4.1. Papildināta un saskaņota PPS;
  - 4.2. Programmatūras kods;
  - 4.3. Uzstādīšanas administratora rokasgrāmata;
  - 4.4. Pasūtītāja veikts akcepttests.

*Šis dokuments ir sagatavots ar Eiropas Savienības finansiālo atbalstu. Par šī dokumenta saturu pilnībā atbild Jelgavas pilsētas dome un tas nekādos apstākļos nav uzskatāms par Eiropas Savienības oficiālo nostāju.*