1. pielikums informatīvajam ziņojumam par

finansiālā nodrošinājuma nepieciešamību

Lauku atbalsta dienesta informācijas

sistēmu izmaiņām un attīstībai

**Nepieciešamā papildu finansējuma aprēķins, lai nodrošinātu Lauku atbalsta dienesta informācijas sistēmu darbību un uzturēšanu 2017.gadā**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EKK | Koda nosaukums | Izmaksu aprēķins | *euro* |
| **1000 - 9000** | **Izdevumi kopā** | **119984** |
| 5000; 9000 | Kapitālie izdevumi | **119984** |
| **5000** | **Pamatkapitāla veidošana** | **119984** |
| 5121 | Datorprogrammas | **Informācijas sistēmu izmaiņas:**Izmaksu summa ir aprēķināta pamatojoties uz LAD informācijas sistēmu (LAD IS) izstrādes ārpakalpojuma vidējo izmaksu līmeni.Vidēji 1 cilvēkdienas izmaksas: 1 stundas vidējā izmaksa 33,75 *euro* \*8 =270 *euro.*270 *euro* + 21% PVN- 56.70 *euro* = 326,70 *euro*Informācijas sistēmu izstrādei nepieciešamas 182 cilvēkdienas (c/d) 182\* 326,7 *euro*= **59459 *euro,****tai skaitā*, izmaksu sadalījums*, euro*:Projekta vadība 10% = 5946Sistēmanalītiķi /  projektētāji 25% = 14865SQL programmētāji 28% = 16649JAVA programmētāji 18% = 10703Testētāji 12% = 7135Citu tehnoloģiju (EBS, Ruby On Rail) eksperti 2% = 1189Konfigurāciju speciālisti 3% = 1784 Datu bāžu (DB) administratori 2% = 1188Izdevumi LAD IS izstrādei:* izmaiņas platību maksājumu administrēšanā 136 c/d\*326.7 *euro* = 44 431 *euro*;
* platību maksājumu sankciju aprēķināšanas moduļa sasaiste ar maksājumu informācijas sistēmu, pārskatu un X - tabulu (paziņošanas sistēma) sagatavošanu EK 18 c/d\*326.7 *euro* = 5881 *euro*;
* jaunas apvienotās skolu shēmas (par augļu, dārzeņu un piena piegādi izglītības iestādēm) 28 c/d\*326,7 *euro* = 9147 *euro.*

Datu bāzes vadības sistēmu licences 60 525 *euro*: (ORACLE, datu noliktavas Oracle BI (*Oracle Business Intelligence*), kontroles drošība (MobileIron).LAD IS izstrādē izmanto iteratīvo pārvaldības metodiku *(AGILE).* | **119984** |

Zemkopības ministrs J.Dūklavs