**Anexa 12**

**RAPORTUL DE PROGRES nr. 9/09.08.2017**

**Nr. inregistrare beneficiar 337/09.08.2017**

|  |
| --- |
| **X INTERMEDIAR** |
| **FINAL** |
| **Perioada de raportare: 09.09.2016-08.08.2017** |

*[ATENŢIE: Raportul de Progres va avea ca referinţă perioada de la începutul implementării proiectului, până la finalul perioadei de raportare curente, astfel încât să se poată identifica progresul proiectului.]*

**I. Prezentare generală**

|  |  |
| --- | --- |
| **Axă prioritară** | **Axa prioritara 1: Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor** |
| **Prioritate de investiţie** | **Axa prioritara 1: Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor** |
| **Acţiune** | **1.2.1 Stimularea cererii intreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de intreprinderi invidual sau in parteneriat cu institutele de CD si universitati in scopul inovarii de procese si de produse in sectoarele economice care prezinta potential de crestere** |
| **Titlu proiect** | PLATFORMA DE MIGRARE IN CLOUD A APLICATIILOR SI SISTEMELOR INFORMATICE CLASICE Cloudifier.NET |
| **Cod SMIS** | ID P\_38\_543/ COD SMIS 2014+/MYSMIS 104349 |
| **Contract de finanţare** | **98/09.09.2017** |
| **Locaţii de implementare ale proiectului** | **BUCURESTI** |
| **Regiunea de dezvoltare** | **SUD EST, JUDETUL ILFOV, ROMANIA** |
| **Data de începere a perioadei de implementare** | **09.09.2016** |
| **Data estimată de finalizare a perioadei de implementare** | **09.09.2018** |

**II. Detalii despre beneficiar**

|  |  |
| --- | --- |
| **Beneficiar** | CLOUDIFIER SRL |
| **CUI/Cod fiscal** | 34311168 |
| **Adresa / sediu (strada, număr, cod poştal, localitate, municipiu, judeţ)** | VOLUNTARI, STR. DRUMUL POTCOAVEI NR. 120, CORPUL B (CADASTRAL C) AL ANSAMBLULUI CARINA RESIDENCE, ETAJ 1, AP. 5B, CAMERA 1, ILFOV, ROMANIA |
| **Telefon** | 0722291278 |
| **Fax** |  |
| **Email** | [office@cloudifier.net](mailto:office@cloudifier.net) |
| **Reprezentant legal** | DAMIAN IONUT ANDREI |
| **Manager de proiect** | DAMIAN IONUT ANDREI |

**III. Recomandări**

**Măsuri recomandate anterior de OIC (Dacă este cazul).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Măsura** | **Termen propus** | **Descrierea modului de implementare** | **Data la care a fost realizată** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**IV. Stadiul implementării proiectului**

**IV.1. Stadiul activităţilor prevăzute în contract[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activităţile proiectului**  *(conform calendarului de activităţi contractate/modificărilor aprobate)* | **Data până la care trebuia finalizată activitatea** *(conform calendarului de activităţi contractate/modificărilor aprobate)* | **Grad de realizare** | | **Activitatea se va reprograma** *(se va trece data limită propusă pentru decalarea activităţii\*)* |
| **Complet** | **Parţial %** |
| **Semnarea contractului de finantare Program Operational Competitivitate nr. 98/09.09.2016** |  |  |  |  |
| **1.Activitati de cercetare-dezvoltare (cercetare industriala si/sau dezvoltare experimentala)/ 1.1 State of the art** | **09.12.2016** | **DA**  **Raport de activitate lunara nr 62/31.10.2016. Raport de activitate nr. lunara nr. 98/29.11.2016**  **Raport de activitate lunara nr. 112/09.12.2016**  **Raport stiintific SotA nr. 139/30.12.2016** |  |  |
| **1.Activitati de cercetare-dezvoltare (cercetare industriala si/sau dezvoltare experimentala)/1.2 Analiza modele euristice** | **09.01.2017** | **DA**  **Lucrarea stiintifica nr. 172/31.01.2017** |  |  |
| **1.Activitati de cercetare-dezvoltare (cercetare industriala si/sau dezvoltare experimentala)/1.3 Arhitectura motor euristic** | **09.03.2017** | **DA**  **Lucrarea stiintifica nr. 183/10.02.2017**  **precum si lucrarea stiintifica "Model Architecture for Automatic Translation and Migration of Legacy Applications to Cloud Computing Environments" depusa in cadrul conferintei international CSCS (planificata pentru luna iunie 2017)**  **Model Arhitecture 29.03.2017**  **PV Avizare interna activitate 1.3 nr. 213/29.03.2017** |  |  |
| **1.Activitati de cercetare-dezvoltare (cercetare industriala si/sau dezvoltare experimentala)/1.4 Ahitectura spatiu de lucru virtual** | **09.04.2017** | DA  Raport arhitectura spatiu de lucru virtual  Pv avizare interna 224/06.04.2017 |  |  |
| **2. Achizitie de servicii pentru cercetare-dezvoltare(cercetare industriala si/sau dezvoltare experimentala /2.1 Programare motor experimental** | **09.02.2018** |  | **50%**  **Cererea de oferta nr. 47/26.09.2016**  **Pv atribuire 97/29.11.2016**  **CTR. NR.492/16.01.2017**  **Anexa livrabil – Transcriptul experimentelor rezultate din dezvoltarea experimentala – 01.08.2017**  **PV acceptanta 01.08.2017**  **PV avizare livrabil – nr. 332/08.08.2017**  **FF HTSS HO0300/04.08.2017** |  |
| **2. Achizitie de servicii pentru cercetare-dezvoltare(cercetare industriala si/sau dezvoltare experimentala /2.2 Programare sistem Cloud** | **09.09.2017** |  | **50%**  **Cererea de oferta nr. 47/26.09.2016**  **Pv atribuire 97/29.11.2016**  **CTR. NR.492/16.01.2017**  **Anexa livrabil – Transcriptul experimentelor rezultate din dezvoltarea experimentala – 01.08.2017**  **PV acceptanta 01.08.2017**  **PV avizare livrabil – nr. 332/08.08.2017**  **FF HTSS HO0300/04.08.2017** |  |
| **3.Achizitia de servicii de consultanta pentru inovare**  **/3.1 Achizitia de servicii de consultantapentru inovare referitoare la protectia si comercializarea drepturilor de proprietate** | **09.07.2018** |  | **40%**  **Cererea de oferta 49/26.09.2016**  **Pv atribuire 59/25.10.2016**  **CTR NR. 60/25.10.2016**  **Raport de activitate Timesheet(25.10.2016-21.01.2017)**  **Factura BDCA 412**  **Timesheet mai 2017**  **FF BDCA 458/31.05.2017** |  |
| **4. Achizitia de servicii suport pentru inovare /4.1 Achizitia de servicii suport pentru inovare referitoare la studii de piata** | **09.09.2017** | **DA**  **Cererea de oferta 104/07.12.2016**  **Oferta nr. 4/08.12.2016**  **Pv de atribuire 109/08.12.2016**  **CTR. NR. 114/11.12.2016**  **Livrabil - Studiu de piata**  **PV predare primire livrabil studiu piata nr. 5/08.08.2017**  **PV avizare interna studiu piata nr. 333/08.08.2017**  **FF. nr. 211/08.08.2017** |  |  |
| **5.Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**  **/5.1 Achizitia de licente** | **09.11.2016** |  | **Activitate anulata, fonduri realocate cnf**  **Nelansata – realocare fonduri – Explicatie Notificare nr. beneficiar 208/13.03.2017, Aprobare nr. 7898/16.05.2017** |  |
| **5.Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**  **/5.2 Achizitia de echipamente** | **09.11.2016** | **DA Cerere de oferta 146/06.01.2017**  **Oferta din 12.01.2017**  **PV ATRIBUIRE 161/12.01.2017**  **LIVRARE/PIF**  **51-1 / 10.02.2017**  **AVIZ INSOTIRE MARFA NR. 51 / 10.02.2017** |  |  |
| **5.Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**  **/5.3 Configurare/implementare mediu productie** | **09.10.2017** |  | **70%**  **Cnf**  **Raport activitate martie nr. 217/31.03.2017**  **Raport activitate aprilie nr. 258/28.04.2017**  **Raport activitate mai nr. 280/31.05.2017**  **Pv avizare interna rapoarte activitate martie-mai nr. 282/31.05.2017**  **Raport activitate iunie nr. 300/30.06.2017**  **Pv avizare interna raport activitate iunie nr. 301/30.06.2017**  **Raport activitate iulie nr. 325/31.07.2017**  **PV avizare interna raport activitate iulie nr. 326/31.07.2017** |  |
| **5.Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**  **/5.4 Programare productie** | **09.02.2018** |  | **30%**  **Raport activitate iulie nr. 325/31.07.2017**  **PV avizare interna raport activitate iulie nr. 326/31.07.2017** |  |
| **5.Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**  **/5.5 Testare** | **09.06.2018** |  | **0%** |  |
| **5.Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**  **/5.6 Punerea in fabricatie pentru produs/tehnologie** | **09.07.2018** |  | **0%** |  |
| **6. Activitati de procurare de materii prime si materiale necesare realizarii proeictului (pentru activitati de cercetare dezvoltare)** | **NU SE APLICA** |  |  |  |
| **7.Activitati de procurare de materii prime si materiale necesare realizarii proiectului (pentru activitati de introducere in productie si realizare produs/proces/tehnologie/serviciu)** | **NU SE APLICA** |  |  |  |
| **8.Activitati de informare si publicitate privind proiectul (obligatorii)/8.1 Anunt lansare proiect** | **09.10.2016** | **DA**  **S-A DAT ANUNTUL PENTRU INCEPEREA ACTIVITATII** |  |  |
| **8.Activitati de informare si publicitate privind proiectul (obligatorii)/8.2 Pregatire materiale publicitare** | **09.12.2017** |  | **40%**  **Cererea de oferta nr. 85/25.11.2016**  **Pv de atribuire nr. 88/25.11.2016** |  |
| **8.Activitati de informare si publicitate privind proiectul (obligatorii)/8.3 Anunt finalizare proiect** | **09.07.2018** |  | **0%** |  |
| **9.Activitati pentru inffintarea si inregistrarea SPIN-OFF-URILOR** | **NU SE APLICA** |  |  |  |
| **10. Activitati pentru management de proiect/10.1 Elaborare metodologie proiect** | **09.10.2016** | **Cererea de oferta nr. 105/08.12.2016**  **Oferta de pret 2/14.12.2016**  **PV atribuire nr. 122/15.12.2016**  **CTR NR. 123/15.12.2016**  **Metodologie proiect** |  |  |
| **10. Activitati pentru management de proiect/10.2 Monitorizare si evaluare** | **09.06.2018** |  | **60%**  **3 Rapoarte progres trimestrial, 6 RP Intermediare** |  |
| **10. Activitati pentru management de proiect/10.3 Elaborarea cereri de rambursare** | **09.07.2018** |  | **60%**  **8 Cereri de rambursare** |  |
| **11. Activitati pentru audit final al proiectului /11.1 Auditare finala** | **09.07.2018** |  | **0 %** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Progres fizic estimat la nivel de proiect (%)** | **60%** | | | |
| Comentarii: |  | | | |

*\* Pentru activităţile care se vor reprograma, Beneficiarul va transmite o notificare în acest sens.*

**IV.2. Stadiul derulării achiziţiilor[[2]](#footnote-2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obiectul achiziţiei** | **Valoare estimată (contract/act aditional)**  **(Lei)** | **Procedura de achiziţie utilizată( contract/act aditional)** | **Nr. şi data publicării anunțului de achiziție (SEAP/ziar/alt document/ mass-media)** | **Data (estimată) pentru începerea procedurii** | **Data (estimată) pentru finalizarea procedurii** | **Stadiul derulării procedurii de achiziţie publică** *(neiniţiat, în derulare, finalizat)* | **Nr.şi data contractului de achiziţie/denumire contractor/CUI/Acte adiţionale** | **Valoare contractată (Lei)** *(după semnarea contractului de achiziţie/Actului aditional))* | **Durata contractului/actului aditional** | **Stadiul executiei contractului**  **1.Finalizat**  *(PV receptie)*  **2. În desfasurare**  **a. in grafic**  **b. in intarziere\***  **(bifează motive din tabel)**  **3. Anulat\*** |
| Servicii cercetare –dezvoltare (cercetare industriala si/sau dezvoltare experimentala) | 118.145 | ACHIZITIE DIRECTA |  | Luna 1 | Luna 2-3 | FINALIZATA | Contract prestari servicii nr. 492/16.01.2017  Contractor: High Tech Systems&Software SRL  CUI: 30126940 | 115.875fara TVA,  23.175 val TVA | 16.01.2017-16.01.2018 | In desfasurare |
| Achizitie echipamente  3 bucati laptop performant cercetare-dezvoltare  1 bucata – Sistem High Performance Computing pentru Inteligenta Artificiala/Machine Learning/Deep Learning | 53.226 | ACHIZITIE DIRECTA |  | Luna 1 | Luna 2-3 | FINALIZATA | Contractor: Sysdom Proiecte SRL  CUI: RO22743081 | 51.930,36 lei fara TVA,  9.866,76 lei Valoare TVA |  | Da finalizat  LIVRARE/PIF  51-1 / 10.02.2017  AVIZ INSOTIRE MARFA NR. 51 / 10.02.2017  Certificat garantie |
| Achizitie active necorporale Licenta SOx3 | 40.323 fara TVA 8064 valoare TVA | ACHIZITIE DIRECTA |  | Luna 1 | Luna 2-3 | NELANSATA  REALOCARE FONDURI – NOTIFICAREA NR. 9 NR INREGISTRARE BENEFICIAR 208/13.03.2017 |  |  |  |  |
| Cheltuieli servicii de consultanta pentru inovare referitoare la protejarea si comercializarea drepturilor de proprietate intelectuala | 56.451.61 fara TVA  11290.8 valoare TVA | ACHIZITIE DIRECTA |  | Luna 1 | Luna 2 | FINALIZATA | Contract de asistenta juridica nr. 511669/25.10.2016  Contractor: Bogdan Dumitru – Cabinet de avocat  CUI: 26586125  AA nr. 1/03.05.2017 | 6.000 lei fara tva | 25.10.2016 – pana la data indeplinirii obiectului | In curs de desfasurare:  S-au livrat pana in prezent:  FF 412/27.01.2017 si 458/31.05.2017  Timesheet 25.10.2016-25.01.2017  Timesheet mai 2017 |
| Cheltuieli pentru servicii suport pentru inovare referitoare la studii de piata | 32.258 | ACHIZITIE DIRECTA |  | Luna 7 | Luna 9 | FINALIZATA | Contract prestari servicii nr. 114/11.12.2016  Contractor: Extreme Evolution SRL  CUI: RO24269481 | 38.700 FARA TVA | 11.12.2016-pana la data indeplinirii obiectului | In curs de desfasurare: S-au realizat urmatoarele:  **Cererea de oferta 104/07.12.2016**  **Oferta nr. 4/08.12.2016**  **Pv de atribuire 109/08.12.2016**  **CTR. NR. 114/11.12.2016** |
| Cheltuieli pentru informare si publicitate proiect | 22.500 fara TVA,  4400 valoare TVA | ACHIZITIE DIRECTA |  | Luna 1 | Luna 2 | FINALIZATA | Contractor: Zooska Network SRL  CUI: RO25734886 | 27.000 tva inclus |  | In curs de desfasurare  S-au realizat urmatoarele:  **Cererea de oferta nr. 85/25.11.2016**  **Pv de atribuire nr. 88/25.11.2016**  **S-a publicat anuntul de incepere a activitatii** |
| Cheltuieli aferente managementului de proiect | 12.581 fara tva | ACHIZITIE DIRECTA |  | Luna 1 | Luna 2 | FINALIZATA | Contract prestari servicii nr. 123/15.12.2016  Contractor: Advanced Evolution SRL  CUI: 30356450 | 12.500 Tva inclus (contractorul este neplatitor de TVA) | 15.12.2016-pana la data finalizarii proiectului | In curs de desfasurare  S-au realizat urmatoarele:  **Cererea de oferta nr. 105/08.12.2016**  **Oferta de pret 2/14.12.2016**  **PV atribuire nr. 122/15.12.2016**  **CTR NR. 123/15.12.2016**  **Metodologie proiect**  **S-au depus Rapoarte progres si cereri rambursare** |
| Cheltuieli aferente auditului final al proiectului | 5.226 fara TVA,  1045 valoare TVA | ACHIZITIE DIRECTA |  | Luna 9 | Luna 10 | NELANSATA |  |  |  |  |
| **TOTAL valoare estimată** | 340.710 | | | | | | **TOTAL valoare contractată** | 252.486 | | |

\* *În cazul în care procedura este întârziată/anulată se vor prezenta detalii în tabelul următor*

|  |
| --- |
| **Motive care au determinat întârzieri în realizarea achiziţiei sau anularea acesteia** |
| **Realocarea fondurilor aferente subactivitatii 5.1 Achizitia de licente din cadrul Activitatii cu numarul 5 Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/tehnologie/serviciu.Valoarea bugetului alocat in cererea de finantare pentru cheltuieli pentru achiziţia de active necorporale necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv – respectiv licente este de 47983.87 lei.**  **Cloudifier SRL a fost acceptata in decursul anului 2016 in cadrul programului Microsoft BizSpark. Bizspark este un program Microsoft ce se adresează firmelor/startupurilor ce creează produse & servicii inovative, program prin care ai acces la un număr (limitat dar suficient) de licenţe ale produselor Microsoft, access la resurse cloud (Azure), access la servicii/produse ale partenerilor Bizspark la preţuri promoţionale (sau gratuit), training şi suport. Aceste licente acopera cu mult necesarul de licente propus in bugetul de 47983.87 lei. Printre licente obtinute in cadrul programului enumeram urmatoarele:**   1. **Abonament Visual Studio Enterprise cu valoare de piata de peste 30000 lei (https://www.senetic.ro/product/MX3-00075?utm\_source=price-ro)** 2. **Microsoft Server 2012 Datacenter cu valoare de piata de peste 25000 lei (http://www.pcgarage.ro/sisteme-de-operare-server/microsoft/windows-server-2012-datacenter-oem-dsp-oei/)**   **Pentru o lista detaliata cu toate produsele si licentele obtinute a fost pregatita o anexa la notificarea nr. 13 nr. inregistrare beneficiar 267/10.05.2017, aprobata cu nr. 7898/16.05.2017** |

**IV.3 Evidenţa produselor/serviciilor achiziţionate**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ECHIPAMENTE** | | | | | | | |
| Echipament (denumirea sub care a fost achiziţionat) | Cantitate | Număr serial | | Inventariat separat (cu nr. de identificare) | Departament unde a fost instalat | În funcţiune  Da/Nu | PV de predare primire semnat/PV de recepţie şi punere în funcţiune |
| Laptop Lenovo T560+LCD Dell P2416D | 1 | PF0178U3  CN-007C53-74261-69J-15U | | IMOB2 | Cercetare-dezvoltare | DA | PIF51-1 / 10.02.2017  AVIZ INSOTIRE MARFA NR. 51 / 10.02.2017 |
| Laptop Lenovo Y700-15ISK | 2 | PF0JCZ4E  PF0JD0BV | | IMOB3  IMOB4 | Cercetare-dezvoltare | DA | PIF 51-1 / 10.02.2017  AVIZ INSOTIRE MARFA NR. 51 / 10.02.2017 |
| Dell Family Precision T7910 | 1 |  | | IMOB5 | Cercetare-dezvoltare | DA | PIF51-1 / 10.02.2017  AVIZ INSOTIRE MARFA NR. 51 / 10.02.2017 |
| **NECORPORALE** | | | | | | | |
| Tip necorporal | Cantitate | Serie licenţă/Nr. brevet, etc (dacă este cazul) | Inventariat ca item separat (cu nr. de identificare) | | Departament unde a fost instalat | În funcţiune  Da/Nu | PV de predare primire semnat/PV de recepţie şi punere în funcţiune |
| 1. **Abonament Visual Studio Enterprise cu valoare de piata de peste 30000 lei (https://www.senetic.ro/product/MX3-00075?utm\_source=price-ro)** 2. **Microsoft Server 2012 Datacenter cu valoare de piata de peste 25000 lei (http://www.pcgarage.ro/sisteme-de-operare-server/microsoft/windows-server-2012-datacenter-oem-dsp-oei/)**   **Pentru o lista detaliata cu toate produsele si licentele obtinute a fost pregatita o anexa la notificarea nr. 13, nr. inregistrare 267/10.05.2017** |  |  |  | | Cercetare-dezvoltare |  |  |
| **SERVICII (inclusiv auditarea pe proiect)** | | | | | | | |
| Obiectul serviciilor | Documentaţii/livrabile recepţionate în urma serviciilor | | | Departamentul care utilizează rezultatele serviciului | | | PV de predare primire semnat/PV de recepţie şi punere în funcţiune |
| **Servicii de cercetare-dezvoltare (cercetare industriala si/sau dezvoltare experimentala)** | Cerere de oferta 47/26.09.2016  PV atribuire 97/29.11.2016  CTR. NR. 492/16.01.2017  Anexa livrabil – Transcriptul experimentelor rezultate din dezvoltarea experimentala – 01.08.2017  PV acceptanta din 01.08.2017  FF nr. HTSS HO03000/04.08.2017 | | | Cercetare-dezvoltare | | |  |
| **Servicii consultanta pentru inovare referitoare la protectia si comercializarea drepturilor de proprietate** | Cerere de oferta 49/26.09.2016  PV atribuire 59/25.10.2016  CTR. Nr. 60/25.10.2016  FF 412/27.01.2017 si 458/31.05.2017  Timesheet 25.10.2016-25.01.2017  Timesheet mai 2017 | | | Cercetare-dezvoltare | | |  |
| **Servicii suport pentru inovare** | Cerere de oferta 104/07.12.2016  PV atribuire 109/08.12.2016  Ctr. Nr. 114/11.12.2016  Livrabil – studiu de piata  PV predare primire studiu de piata nr. 5/08.08.2017 | | | Cercetare-dezvoltare | | |  |
| **Servicii de informare si publicitate** | Cerere de oferta 85/25.11.2016  PV atribuire 88/25.11.2016  Anunt pe [www.9am.ro/stiri-revista-presei/business](http://www.9am.ro/stiri-revista-presei/business)  Anunt pe [www.banknews.ro](http://www.banknews.ro) | | | Cercetare-dezvoltare | | |  |
| **Servicii de managament de proiect/monitorizare si evaluare** | **Cererea de oferta nr. 105.08.12.2016**  **PV de atribuire 122/15.12.2016**  **Ctr. Nr. 123/15.12.2016**  DOCUMENTE PROIECT, NOTIFICARI, CERERI RAMBURSARE, CERERI PREFINANTARE | | | Cercetare-dezvoltare | | |  |
| **ACTIVITĂŢI DE CERCETARE (după caz)** | | | | | | | |
| Denumirea rezultatului cercetării (studiu, documentaţie execuţie, prototip, teste şi încercări etc.) – se anexează rezumatul rezultatului cercetării | | | | Nr. Procesul verbal de avizare internă/procesul verbal de recepţie (după caz) – se anexează procesele verbale | | Nr. Raportului de activitate al echipei de cercetare - se anexează raportul de activitate | |
|  | | | |  | |  | |
| **Raport stiintific de cercetare dezvoltare octombrie 2016 aferent activitatii 1.1** | | | |  | | **Nr. 62/31.10.2016** | |
| **Raport stiintific de cercetare dezvoltare noiembrie 2016 aferent activitatii 1.1** | | | |  | | **Nr. 98/29.11.2016** | |
| **Raport stiintific de cercetare dezvoltare decembrie 2016 aferent activitatii 1.1** | | | |  | | **Nr. 112/09.12.2016** | |
| **Raport SotA aferent activitatii 1.1** | | | |  | | **Nr. 139/30.12.2016** | |
| **Raport analiza modele matematice aferent activitatii 1.2** | | | |  | | **Nr. 172/31.01.2017** | |
| **Raport stiintific model arhitectura aferent activitatii 1.3** | | | |  | | **Nr. 183/10.02.2017** | |
| **Lucrare stiintifica model arhitectura aferent activitatii 1.3 publicata in cadrul Conferintei Internationale CSCS** | | | | **PV AVIZARE INTERNA NR. 213/29.03.2017** | | **Nr. 212/29.03.2017** | |
| **Raport Arhitectura spatiu de lucru virtual aferent activitatii 1.4** | | | | **PV AVIZARE INTERNA NR. 224/06.04.2017** | |  | |
| **Raport al activitatii de cercetare-dezvoltare-implementare luna martie 2017** | | | | **PV avizare interna rapoarte activitate aprilie-mai nr. 282/31.05.2017** | | **Nr. 217/31.03.2017** | |
| **Raport al activitatii de cercetare-dezvoltare-implementare luna aprilie 2017** | | | | **PV avizare interna rapoarte activitate aprilie-mai nr. 282/31.05.2017** | | **Nr. 258/28.04.2017** | |
| **Raport al activitatii de cercetare-dezvoltare-implementare luna mai 2017** | | | | **PV avizare interna rapoarte activitate aprilie-mai nr. 282/31.05.2017** | | **Nr. 280/31.05.2017** | |
| **Raport al activitatii de cercetare-dezvoltare-implementare luna iunie 2017** | | | | **PV avizare interna raport activitate luna iunie 2017 nr. 301/30.06.2017** | | **Nr. 300/30.06.2017** | |
| **Raport al activitatii de cercetare-dezvoltare-implementare luna iulie 2017** | | | | **PV avizare interna raport activitate luna iulie 2017 nr. 326/31.07.2017** | | **Nr. 325/31.07.2017** | |
| **LUCRĂRI (după caz)** | | | | | | | |
| Starea lucrărilor corespunde contractului de finanţare / calendarului activităţilor/ofertei declarate câştigătoare ? | DA | | | NU | Comentarii | | |
| Aprobări /autorizaţii/documentaţie de mediu relevante; există probleme în obţinerea avizelor? | DA | | | NU | Comentarii | | |
| Exista probleme în desfăşurarea lucrărilor? | DA | | | NU | Comentarii | | |

**IV.4 Stadiul respectării graficelor cererilor de rambursare**

IV.4.1 Situaţia cererilor de plată

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.cerere plată | Valoare estimată a cheltuielilor eligibile solicitate în cererea de plată (LEI) | Data depunerii cererii de plata la OI | Data efectuarii plătii de către AMPOC |
| Nr. 1, nr. inregistrare beneficiar 185/16.02.2017 | 55.617,41 lei | 16.02.2017 | 12.04.2017 |
| Nr. 2 nr. inregistrare beneficiar 339/09.08.2017 | 109.009,59 | 09.08.2017 |  |

IV.4.2 Situaţie Cereri de rambursare[[3]](#footnote-3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.cerere de rambursare | Valoare estimată a cheltuielilor eligibile solicitate în cererea de rambursare (LEI) | Data depunerii cererii de rambursare la OI | Valoarea rambursată şi data rambursării AMPOC |
| Nr. 1, nr inregistrare beneficiar 150/10.01.2017 | 65.738,25 | 6279/10.01.2017 | 65.738,25 lei |
| Nr. 2/07.02.2017 | 13.147,65 | 5928/07.02.2017 | 03.05.2017/13.147,65 lei |
| Nr. 3 nr inregistrare beneficiar 226/06.04.2017 | 49.879,80 | 06.04.2017 | 49.879,80 lei |
| Nr. 4 nr. inregistrare beneficiar 228/06.04.2017 | 18.895,95 | 06.04.2017 | 28.06.2017/18.895,95 |
| Nr. 5 nr. inregistrare beneficiar 247/24.04.2017 | 69.521,76 | 24.04.2017 | 69.521,76 |
| Nr. 6 nr. inregistrare beneficiar 274/23.05.2017 | 13.904,35 | 23.05.2017 | 13.904,35 |
| Nr. 7 nr. inregistrare beneficiar 309/06.07.2017 | 58.806,00 | 06.07.2017 | 58.806,00 |
| Nr. 8 nr inregistrare beneficiar 311/06.07.2017 | 23.269,50 | 06.07.2017 | 23.269,50 |

**V. Rezumat al progresului înregistrat în derularea proiectului în perioada raportării**

|  |
| --- |
| In perioada raportarii prezentului raport de progres au fost realizate numeroase progrese: atat prin finalizarea etapei intiale de cercetare, prin avansul etapei de dezvoltare experimentala dar si prin avansul inainte de planificare al etapei de configurare si punere in functiune a mediului de productie (aferent activitatii 5.3).  De asemenea, echipa de management-implementare a proiectului s-a ocupat de pregatirea documentatiei stiintifice pentru conferinta ICCS 2017 in cadrul careia se vor prezenta rezultatele stiintifice ale Cloudifier (include revizuire activitate 1). Analiza si verificarea livrabilelor furnizorului HTSS (activitate 2). Testarea modelelor experimentale in mediul de productie (activitate 5.3 si 5.4), Testarea modulelor software livrate de furnizorul serviciilor de dezvoltare experimentala (activitate 2). Adaptarea modulelor experimentale livrate de furnizor la cerintele ecosistemului de productie a Cloudifier. Pregatirea lucrarii pentru prezentarea rezultatelor Cloudifier in cadrul conferintei internationale ICCS 2017, Activitatea 5.3 - Teste si configurari mediu productie, Actvititate 2 - Dezvoltare experimentala (analiza rezultate/livrabile furnizor): Testarea modulelor software livrate de furnizorul serviciilor de dezvoltare experimentala (activitate 2) incluzand (a) modul generare retele neurale adanci convolutionale specifice recunoasterii vizuale a interfetelor grafice (recunoastere invarianta functie de dimensiuni si locatii) si (b) modul documentare automata (prin log) a experimentelor..  In perioada de raportare, start-up-ul si respectiv proiectul Cloudifier au inregistrat niste realizari la nivel international.Astfel:  Lucrarea stiintifica aferenta activitatilor de cercetare industriala a fost acceptata si prezentata in cadrul conferintei internationale IEEE CSCS 21 2017 a fost publicata in cea mai imporanta baza de date de lucrari stiintifice din domeniul TIC la nivel international: IEEE Xplore Digital Library  Rezultatele partiale ale experimentarii si rezultatele finale ale cercetarii industriale din cadrul proiectului Cloudifier - incorporate in lucrarea "Cloudifier Virtual Apps Virtual desktop predictive analytics apps environment based on GPU computing framework " au fost acceptate spre prezentare si publicare in cadrul conferintei internationale "2017 IEEE 13th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP 2017)"  Echipa Cloudifier a fost acceptata in cadrul celei mai prestigioase conferinte si workshop-uri din domeniul Inteligentei Artificiale "DEEP LEARNING SUMMIT MONTREAL" a anului 2017 (Montreal, CANADA). In cadrul acestui eveniment se va prezenta catre potentiali clienti si parteneri progresul si stadiul actual al proiectului Cloudifier. La acest eveniment vor participa executivi din companii ca Facebook, Google, Tesla si altele din domeniu. |

**Implementarea proiectului progresează conform prevederilor contractului aprobat?**

|  |
| --- |
| **x DA** |
| **NU** |

**Dacă NU, vă rugăm prezentaţi stadiul implementării proiectului:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Obiect** | **Da** | **Nu** | **Observaţii** |
| **Exista posibilitatea nefinalizării proiectului in graficul de implementare si este necesara solicitarea unui act adiţional de prelungire a perioadei?** |  |  | * *Explicaţii şi soluţii propuse în vederea reducerii întârzierilor (dacă este necesar)* * *Dacă a fost inaintat un act aditional către OI, se va preciza data transmiterii către OI şi obiectul modificărilor propuse* |
| **Au existat riscuri, probleme în implementarea proiectului?** |  |  | *Se va preciza dacă situaţia a fost remediată sau persistă* |
| **Proiectul Tehnic a suferit modificări?** |  |  | Se va detalia modificarea, cauza, stadiul |

**Probleme întâmpinate de beneficiarul de finanţare nerambursabilă în timpul implementării proiectului**

|  |
| --- |
|  |

**VI Rezultatele proiectului/ Indicatori**

**VI.1 Indicatori**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicator de realizare** | | **Valori aprobate/ revizuite** | **Valoare raportată anterior** | **Valoarea indicatorului obţinută până în prezent (cumulat de la data începerii proiectului)** |
| **Denumire** | **UM** |  |  |  |
| **Cereri de brevete** | **Buc** | **1** | **0** | **0** |
| **Numar de Cercetatori noi** | **Nr** | **1** | **0** | **2** |
| **Numar de noi locuri de munca** | **Nr** | **1** | **1** | **2** |
| **Valoarea chelutielilor totale atrase prin proiect (eligibile si neeligibile)** | **Valoare** | **106.549,00** | **0** | **0** |

**VII. Cerinţe cu privire la publicitatea proiectului**

|  |
| --- |
| **a. Care din următoarele măsuri au fost întreprinse pentru a face publicitate proiectului?**  **(se vor introduce toate** mijloacele de informare şi publicitate, utilizate conform Cererii de finanţare**)** |
| 🞎 Indicatoare vizibile  🞎 Plăci permanente pe clădiri  x Difuzări media şi în presă  x Confirmări în toate difuzările media  🞎 Prezentări în toată documentaţia proiectului  Altele (vă rugăm specificaţi) |
| b. **Publicitatea a fost făcută in conformitate cu Manualul Identităţii Vizuale**? x Da 🞎 Nu  Materialele publicitare realizate în cadrul proiectului au fost avizate de către Direcţia de Comunicare OI POC? x Da 🞎 Nu |
| c. Au fost numite persoane la nivel de Beneficiar pentru a se ocupa de acţiunile de informare şi publicitate? Detaliaţi  Damian Andrei Ionut in calitate de manager proiect s-a ocupat din partea beneficiarului de actiunile de informare si publicitate. Contractul de munca este atasat prezentului raport de progres. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activitatea/produsele de informare si publicitate\*** | **Data/perioada realizării** | **Cantitate** | **Proces verbal de receptie numer/data** | **Unde s-a desfășurat (a fost publicat /a avut loc, etc.) (după caz)** | **Detalii**  **(nr. exemplare diseminate, nr. participanți la eveniment, etc.)\*\*** |
| 8.Activitati de informare si publicitate privind proiectul (obligatorii) /8.1 Anunt lansare proiect | 1 luna/01.10.2016-01.11.2016 | 1 |  | Bucuresti | Au fost publicate doua anunturi identice de lansare in doua plublicatii diferite pentru cresterea vizibilitatii  Anunt pe [www.9am.ro/stiri-revista-presei/business](http://www.9am.ro/stiri-revista-presei/business)  Anunt pe [www.banknews.ro](http://www.banknews.ro) |

**VIII. Modificări aprobate ale contractului de finanţare**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprobate | | |
| Act adiţional | Nr. şi data actului adiţional | Obiect act adiţional |
|  |  |
|  |  |
| Notificare | Nr. şi data notificării, inclusiv nr şi data notificării de aprobare | Obiect notificare |
| Notificarea nr. 1 – nr. inregistrare beneficiar 55/17.10.2016 | Schimbarea reprezentantului legal al CLOUDIFIER SRL fara modificarea echipei de implementare sau a Directorului de Proiect |
| Notificarea nr. 2 – nr inregistrare beneficiar 66/01.11.2016 | Modificarea graficului de rambursare a cheltuielilor eligibile a proiectului |
|  | Notificarea nr. 3 – numar inregistrare beneficiar 73/08.11.2016 | Conceptul pe care a fost gandit si elaborat proiectul Cloudifier se bazeaza pe o infrastructura logica si fizica construita pentru tehnici de Machine Learning. In etapa actuala de cercetare industriala si fundamentala a proiectului s-a decis utilizarea de tehnici de tip Deep Learning (retele neuronale convolutionale) in vederea analizei, recunoasterii si descompunerii in timp real a imaginilor reprezentand interfete grafice de aplicatii, toate acestea plecand de le premizele definitie in etapa de pregatire a dosarului de finantare. |
|  | Notificarea nr. 4 – numar inregistrare beneficiar 75/08.11.2016 | Modificarea graficului de rambursare a cheltuielilor eligibile a proiectului |
|  | Notificarea nr. 5- numar inregistrare beneficiar 101/06.12.2016 | Modificarea graficului de rambursare a cheltuielilor eligibile a proiectului |
|  | Notificare nr. 6 nr, inregistare beneficiar 118/14.12.2016 | Numirea in functia de expert dezvoltator Software a domnului Octavian Bulie in proiectul Platforma de migrare automatizată în cloud a aplicațiilor și sistemelor informatice clasice cloudifier.net |
|  | Notificare nr. 7 nr. inregistrare beneficiar 180/07.02.2017 | Incetarea contractului de munca a domnului Octavian Bulie din functia de expert dezvoltator Software in proiectul Platforma de migrare automatizată în cloud a aplicațiilor și sistemelor informatice clasice cloudifier.net., in compania Cloudifier SRL avand functia de Asistent Cercetare/Programator |
|  | Notificarea nr. 8 nr inregistare beneficiar 207/13.03.2017 | Numirea in functia de Cercetator in Informatica a domnului Alexandru Purdila in proiectul „Platforma de migrare automatizată în cloud a aplicațiilor și sistemelor informatice clasice cloudifier.net”. |
|  | Notificarea nr. 9 nr inregistrare beneficiar 208/13.03.2017 | Aprobarea realocarii fondurilor aferente subactivitatii 5.1 Achizitia de licente din cadrul Activitatii cu numarul 5 Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/tehnologie/serviciu.  Valoarea bugetului alocat in cererea de finantare pentru cheltuieli pentru achiziţia de active necorporale necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv – respectiv licente este de 47983.87 lei. |
|  | Notificarea nr. 10 nr inregistrare beneficiar 221/05.04.2017 | Conform prevederilor contractului de finanțare nr. 98/09.09.2016, art. 10, alineatul 7, litera e, solicităm OI Cercetare aprobarea modificării graficului de rambursare a cheltuielilor eligibile a proiectului „Platforma de migrare automatizată în cloud a aplicațiilor și sistemelor informatice clasice cloudifier.net”. |
|  | Notificarea nr. 11 nr inregistrare beneficiar 234/11.04.2017 | Numirea in functia de Cercetator in Informatica a d-rei Cristina Aciubotaritei in proiectul „Platforma de migrare automatizată în cloud a aplicațiilor și sistemelor informatice clasice cloudifier.net”. |
|  | Notificarea nr. 12 nr inregistrare beneficiar 241/12.04.2017 | Aprobarea instiintarii de modificare a contului de Trezorerie aferent Cererilor de Plata pentru proiectul „Platforma de migrare automatizată în cloud a aplicațiilor și sistemelor informatice clasice cloudifier.net”. |
|  | Notificarea nr. 13 nr inregistrare beneficiar 267/10.05.2017 | Aprobarea realocarii fondurilor aferente subactivitatii 5.1 Achizitia de licente din cadrul Activitatii cu numarul 5 Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/tehnologie/serviciu in cadrul  Valoarea bugetului alocat in cererea de finantare pentru cheltuieli pentru achiziţia de active necorporale necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv – respectiv licente - este de 47.983,87 lei. Aceasta valoare se regaseste in capitolul „*Achizitii*” la linia „*Achizitie active necorporale: Licente SO x3, Licente BD, Licente servere x3, Licete RAD x3*” in valoare de 40.322,58 lei fara TVA si respectiv 47.983,87 cu TVA 19% inclus (valoare in bugetul initial era de 50,000 lei cu TVA inclus la o cota de TVA de 24%). Pentru clarificare in anexa 1 a prezentei notificari va prezentam bugetul modificat: bugetul aferent liniei de cheltuieli eligibile „*2.4.2 Licente*” este transferat in cadrul liniei „*2.10 Cheltuieli de personal*” care de la suma de 251.500 lei creste la suma de 299.483,87 lei. Mentinam ca aceasta modificare reprezinta o mutare a mai putin de *10%* din valoarea proiectului si totodata mutarea fondurilor se realizeaza in cadrul aceleiasi categorii bugetare: „*2. Cheltuieli pentru introducerea în producţie a rezultatelor cercetării şi realizarea produsului/procesului/tehnologiei/serviciului”* |
|  | Notificarea nr. 14 nr inregistrare beneficiar 269/17.05.2017 | Aprobarea modificării graficului de rambursare a cheltuielilor eligibile a proiectului „Platforma de migrare automatizată în cloud a aplicațiilor și sistemelor informatice clasice cloudifier.net”. |
|  | Notificarea nr. 15 nr. inregistrare beneficiar 294/28.06.2017 | Demisia Aciubotaritei Cristina din postul de Cercetator in informatica incepand cu data de 29.06.2017 si angajarea lui Cristea Mihai incepand cu aceeasi data tot in postul de Cercetator in informatica |
|  | Notificarea nr. 16 nr. inregistrare beneficiar 108/06.07.2017 | Modificarea graficului de rambursare |
|  | Notificarea nr. 17 nr. inregistrare beneficiar 318/18.07.2017 | Ordonanta de Urgenta nr. 49/2017 privind unele masuri in vederea accelerarii implementarii proiectelor de infrastructura de transport de interes national modifica si completeaza Ordonanta de Urgenta a guvernului nr. 40/2015 privind gestionarea financiara a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020.  In proiectul Cloudifier conform ultimului grafic de rambursare aprobat transmis prin Notificarea nr. 16 nr. inregistrare beneficiar 308/06.07.2017 Cererea de prefinantare nr. 4 in era stabilita in data de 20.07.2017.  Lipsa publicarii normelor metodologice pentru punerea in aplicare a Ordonantei de Urgenta nr. 49/2017 ne determina sa modificam graficul de rambursare al proiectului si sa solicitam aprobarea acestuia. |
|  | Notificarea nr. 18 nr. inregistrare beneficiar 321/27.07.2017 | Ordonanta de Urgenta nr. 49/2017 privind unele masuri in vederea accelerarii implementarii proiectelor de infrastructura de transport de interes national modifica si completeaza Ordonanta de Urgenta a guvernului nr. 40/2015 privind gestionarea financiara a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020.  In proiectul Cloudifier conform ultimului grafic de rambursare aprobat transmis prin Notificarea nr. 17 nr. inregistrare beneficiar 318/18.07.2017 Cererea de prefinantare nr. 4 in era stabilita in data de 28.07.2017.  Administratorul Cloudifier SRL Dl Andrei Damian a decis plata din surse proprii a cheltuielilor salariale si taxe aferente proiectului pentru luna iulie pe care le-am cuprins in noul grafic intr-o cerere de rambursare.  Lipsa publicarii normelor metodologice pentru punerea in aplicare a Ordonantei de Urgenta nr. 49/2017 ne determina sa modificam graficul de rambursare al proiectului si sa solicitam aprobarea acestuia. |
|  | Notificarea nr. 19, nr inregistrare beneficiar 336/09.08.2017 | Lipsa publicarii normelor metodologice pentru punerea in aplicare a Ordonantei de Urgenta nr. 49/2017 ne determina sa modificam graficul de rambursare al proiectului si sa solicitam aprobarea acestuia. |

**IX Principii orizontale(conform informaţiilor din Cererea de finanţare)**

**IX.1 – Egalitatea de sanse**

|  |
| --- |
| **Dezvoltarea tehnologiilor informationale sprijina prin insasi definia sa egalitatea de sanse. Intreaga abordare a proiectului se va realiza cu respectarea tuturor politicilor si practicilor nationale si europene privind nediscriminarea si acordarea de sanse egale. Proiectul propus are in vedere respectarea principiului egalitatii de sanse si egalitatii de gen, atat in ceea ce priveste managementul si implementarea proiectului, cat si in ceea ce priveste beneficiarii directi si indirecti. Nus e va realiza nici o deosebire, excludere, restrictie sau prefereinta indiferent de nationalitate, etnie, religie, categorie sociala, convingeri, varsta, handicap, apartenenta la o categorie defaorizata, precum si orice alt criteriu care are ca scop sau efect restrangerea, inlaturarea recunoasterii, folosintei sau exercitarii, in conditii de egalitate a drepturilor omului si a libertatilor fundamentale. Actiunile de informare si promovare efectuate pentru a asigura o vizibilitate maxima platformei Cloudfier. Net se vor realiza prin multiple canale de comunicatii: direct mailing, e-mail, mass-media, web. Acestea vor avea ca scop informarea tuturor categoriilor de potentiali clienti, astfel incat un numar cat mai mare de persoane sa aiba acces la serviciile oferite de cloudifier.net** |

**IX.2 – Dezvoltarea durabila**

|  |
| --- |
| **Principiile dezvoltarii durabile vor fi urmarite atat in faza de elaborare a proiectului cat si pe parcursul diverselor etape de implementare. Activitatile propuse a se desfasura in cadrul proiectului sunt in deplina concordanta cu legislatia europeana in domeniul dezvoltarii durabile. Tehnologiile si echipamentele TIC achizitionate, datorita finantarii nerambursabile, reprezinta instrumente ale dezvoltarii durabile, care au rolul de a garanta satisfacerea necesitatilor generatiei actuale fara a compromite capacitatea generatiilor viitoare de a-si satisface propriile necesitati. Platforma Cloudifier.net urmareste protectia mediului, resurselor, bio-diversitatii, promovare tehnologiilor curate si protejarea resurselor de consum. Economiile pe care le genereaza implementarea acestui proiect sunt considerabile, tehnologiile si echipamentele achizitionate vor fi de ultima generatie, cu un nivel de poluare si un consum de resurse redus. In conformitate cu strategia europeana de cercetare propusa prin Horizon 2020 precum si pilonii principali ai Agendei Digitale 2020, intentionam sa facem publice rezultatele proiectului Cloudifier.net, in particular rezultatele de cercetare si dezvoltare. Diseminarea publica a rezultatelor proiectului Cloudifier.net se va realiza respectand principiile in acest domeniu trasate de Comisia Europeana in conformitate cu licenta publica EUPL (European Public Licence). Vot fi publicate in regim EUPL mare parte din rezultatele procesului de cercetare-dezvoltare, mai putin rezultatele componente ale brevetului care este in curs de analiza si aprobare. Prin implicarea membrilor clusterului CERTI in promovarea, dezvoltarea si utilizarea platformei se urmareste obiectivul trasat de Axa prioritara 2 – Tehnologia Informatiei si Comunicatiilor (TIC) pentru o economie digitala competitiva, care contribuie direct la implementarea Strategiei Nationale Agenda Digitala pentru Romania 2014-2020 si sustine acordul de parteneriat 2014-2020, in special prin contributia directa la realizarea obiectivului tematic 2 – sporirea utilizarii calitatii si a accesului la tehnologia informatiei si comunicatiilor.** |

Semnătura Reprezentantului Legal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Semnătura Directorului de proiect: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Numele in clar: DAMIAN IONUT ANDREI Numele in clar: DAMIAN IONUT ANDREI

Data: 09.08.2017 Data: 09.08.2017

***ATENȚIE:***

***Raportul de progres va fi însoțit de Anexele 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 scanate. Anexele sunt parte componentă a Raportului de progres.***

***Anexele 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 și orice alt document care trebuie atașat raportului de progres se va scana și se va transmite pe un CD care va însoți raportul de progres***

**Anexa 2.1**

**la Raportul de progres**

***PO: Competitivitate***

**Axa prioritara 1: Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor**

***Acțiunea:*****1.2.1 Stimularea cererii intreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de intreprinderi invidual sau in parteneriat cu institutele de CD si universitati in scopul inovarii de procese si de produse in sectoarele economice care prezinta potential de crestere**

***Denumire Proiect:*** “PLATFORMA DE MIGRARE IN CLOUD A APLICATIILOR SI SISTEMELOR INFORMATICE CLASICE Cloudifier.NET

***ID / Cod MySMIS:*** ID P\_38\_543/ COD SMIS 2014+/MYSMIS 104349

***Nr. Contract:* 98/09.09.2016**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**RAPORT DE ACTIVITATE AL ECHIPEI DE IMPLEMENTARE / MANAGEMENT**

**Perioada : 01.07.2017-08.08.2017**

**In aceasta perioada au fost desfășurate următoarele activități :**

1. ***Activitatea (\*)***
2. **Achizitie de servicii pentru cercetare-dezvoltare(cercetare industriala si/sau dezvoltare externalizata**
3. **Achizitia de servicii suport pentru inovare**
4. **Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**
   * Sub- activitatea (\*\*)

**5.3 Configurare/implementare mediu productie**

* 1. **Programare productie**

**2.1 Programare motor experimental**

**2.2 Programare sistem cloud**

**4.1 Achizitia de servicii suport pentru inovare referitoare la studii de piata**

Au fost implicate următoarele persoane :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nr. Crt.* | *Nume si Prenume* | *Funcția in Proiect* | *Sub-activități desfășurate*  *(\*)* | *Perioada in care si-a desfășurat activitatea* | *Nr. Ore lucrate*  *(aferent perioadei de raportare)* |
| *1* | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/cercetator* | **2.1 Programare motor experimental** | *01.07.2017-31.07.2017*  *01.08.2017-08.08.2017* | 14 ore  3 ore |
| *2* | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/ Cercetator* | **2.2 Programare sistem cloud** | *01.07.2017-31.07.2017*  *01.08.2017-08.08.2017* | 14 ore  3 ore |
| *3* | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/ Cercetator* | **4.1 Achizitia de servicii suport pentru inovare referitoare la studii de piata** | *01.07.2017-31.07.2017*  *01.08.2017-08.08.2017* | 14 ore  4 ore |
| *4* | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/ Cercetator* | **5.3 Configurare/implementare mediu productie** | *01.07.2017-31.07.2017*  *01.08.2017-08.08.2017* | 84 ore  20 ore |
| *5*  5 | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/ Cercetator* | **5.4 Programare productie** | *01.07.2017-31.07.2017*  *01.08.2017-08.08.2017* | 84 ore  20 ore |
| 6 | *Purdila Alexandru* | *Expert Implementare* | **5.3 Configurare/implementare mediu productie** | *01.07.2017-31.072017*  *01.08.2017-08.08.2017* | 84 ore  20 ore |
| 7 | *Purdila Alexandru* | *Expert Implementare* | **5.4 Programare productie** | *01.07.2017-31.07.2017*  *01.08.2017-08.08.2017* | 84 ore  20 ore |
| *9*  8 | *Cristea Mihai* | *Expert Implementare* | **5.3 Configurare/implementare mediu productie** | *01.07.2017-31.07.2017*  *01.08.2017-08.08.2017* | 84 ore  20 ore |
| 9 | *Cristea Mihai* | *Expert Implementare* | **5.4 Programare productie** | *01.07.2017-31.07.2017*  *01.08.2017-08.08.2017* | 84 ore  20 ore |

.

1. **In urma desfășurării activităților/ sub- activităților prezentate, au fost obținute următoarele rezultate (\*\*\*) :**

In perioada de raportare 01.07.2017-08.08.2017 aferenta Raportului de progres nr. 9/07.08.2017 echipa de implementare a proiectului a fost implicata in activitatile **2.1 Programare motor experimental, 2.2 Programare sistem cloud, 4.1** **servicii suport pentru inovare referitoare la studii de piata,** **5.3 Configurare/implementare mediu productie, 5.4 Programare productie** cu urmatoarele realizari:

* Pregatirea documentatiei stiintifice pentru conferinta ICCS 2017 in cadrul careia se vor prezenta rezultatele stiintifice ale Cloudifier (include revizuire activitate 1). Analiza si verificarea livrabilelor furnizorului HTSS (activitate 2). Analiza si verificarea livrabilelor furnizorului Extreme Evolution – studii de piata, Testarea modelelor experimentale in mediul de productie (activitate 5.3 si 5.4)
* Testarea modulelor software livrate de furnizorul serviciilor de dezvoltare experimentala (activitate 2). Adaptarea modulelor experimentale livrate de furnizor la cerintele ecosistemului de productie a Cloudifier. Pregatirea lucrarii pentru prezentarea rezultatelor Cloudifier in cadrul conferintei internationale ICCS 2017
* Testarea modulelor software livrate de furnizorul serviciilor de dezvoltare experimentala (activitate 2) incluzand (a) modul generare retele neurale adanci convolutionale specifice recunoasterii vizuale a interfetelor grafice (recunoastere invarianta functie de dimensiuni si locatii) si (b) modul documentare automata (prin log) a experimentelor

**În perioada 01.07.2017-08.08.2017, personalul implicat în managementul proiectului a fost următorul:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nr. Crt.* | *Nume si Prenume* | *Funcția in Proiect* | *Activități/ Sub-activități desfășurate*  *(\*)* | *Corespondenta cu HG 583/2015*  *(se va preciza in clar pentru fiecare persoana incadrarea conform HG 583/2015 si respectarea plafonului de salarizare aferet functiei) ⃰ In cazul în care cheltuiala este eligibilă prin proiect* | *Nr. Ore lucrate*  *(aferent perioadei de raportare)* |
| *1* | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/cercetator* | **2.1 Programare motor experimental** | *Director Proiect/cercetator* | 17 ore |
| *2* | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/cercetator* | **2.2 Programare sistem cloud** | *Director Proiect/cercetator* | 17 ore |
| *3* | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/cercetator* | **4.1 Achizitia de servicii suport pentru inovare referitoare la studii de piata** | *Director Proiect/cercetator* | 18 ore |

**Nota:** \*, \*\*, \*\*\* se vor înscrie activitățile, subactivitățile și rezultatele așa cum sunt definite ele în proiect (cererea de finanțare

**În perioada 01.07.2017-08.08.2017, personalul implicat in implementarea proiectului a fost următorul:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Nr. Crt.* | *Nume si Prenume* | *Funcția in Proiect* | *Activități/ Sub-activități desfășurate*  *(\*)* | *Corespondenta cu HG 583/2015*  *(se va preciza in clar pentru fiecare persoana incadrarea conform HG 583/2015 si respectarea plafonului de salarizare aferet functiei) ⃰ In cazul în care cheltuiala este eligibilă prin proiect* | *Nr. Ore lucrate*  *(aferent perioadei de raportare)* |
| *1* | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/ Cercetator* | **5.3 Configurare/implementare mediu productie** | *Director Proiect/ Cercetator* | *104 ore* |
| *2* | *Damian Ionut Andrei* | *Director Proiect/ Cercetator* | **5.4 Programare productie** | *Director Proiect/ Cercetator* | *104 ore* |
| *3* | *Purdila Alexandru* | *Expert Implementare* | **5.3 Configurare/implementare mediu productie** | *Expert Implementare* | *104 ore* |
| *4* | *Purdila Alexandru* | *Expert Implementare* | **5.4 Programare productie** | *Expert Implementare* | *104 ore* |
| *5* | *Cristea Mihai* | *Expert Implementare* | **5.3 Configurare/implementare mediu productie** | *Expert Implementare* | *104 ore* |
| *6* | *Cristea Mihai* | *Expert Implementare* | **5.4 Programare productie** | *Expert Implementare* | *104 ore* |

**Director de Proiect, Data: 09.08.2017**

**DAMIAN ANDREI IONUT**

**Anexa 2.2**

**la Raportul de progres**

***PO: Competitivitate***

**Axa prioritara 1: Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor**

***Acțiunea:*****1.2.1 Stimularea cererii intreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de intreprinderi invidual sau in parteneriat cu institutele de CD si universitati in scopul inovarii de procese si de produse in sectoarele economice care prezinta potential de crestere**

***Denumire Proiect:*** “PLATFORMA DE MIGRARE IN CLOUD A APLICATIILOR SI SISTEMELOR INFORMATICE CLASICE Cloudifier.NET

***ID / Cod MySMIS:*** ID P\_38\_543/ COD SMIS 2014+/MYSMIS 104349

***Nr. Contract:* 98/09.09.2016**

**Lista persoanelor din echipa de management/implementare**

**care au fost in CO in perioada Raportului de progres nr. 9/09.08.2017**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Nume prenume** | **Funcția in proiect** | **Perioada de CO**  **(data de început-data de final)** | **Nr de ore pentru care se solicita indemnizație de CO (conf. Contractului de munca/act adițional** |

In perioada aferenta Raportului de 01.07.2017-08.08.2017 din echipa de management sau implementare a proiectului “PLATFORMA DE MIGRARE IN CLOUD A APLICATIILOR SI SISTEMELOR INFORMATICE CLASICE Cloudifier.NET, nu au fost persoane in CO.

**Director de Proiect, Data: 09.08.2017**

**DAMIAN ANDREI IONUT**

**Anexa 2.3**

**la raportul de progres**

***PO: Competitivitate***

**Axa prioritara 1: Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor**

***Acțiunea:*****1.2.1 Stimularea cererii intreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de intreprinderi invidual sau in parteneriat cu institutele de CD si universitati in scopul inovarii de procese si de produse in sectoarele economice care prezinta potential de crestere**

***Denumire Proiect:*** “PLATFORMA DE MIGRARE IN CLOUD A APLICATIILOR SI SISTEMELOR INFORMATICE CLASICE Cloudifier.NET

***ID / Cod MySMIS:*** ID P\_38\_543/ COD SMIS 2014+/MYSMIS 104349

***Nr. Contract:* 98/09.09.2016**

**LISTA ECHIPAMENTELOR ACHIZIȚIONATE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. Crt. | Denumire conform cu cererea de finanțare  Capitol, pozitie nr. | Activitate/Subactivitate nr. -se indica nr. Act/subact | Compartimentul unde a fost instalat | Denumire echipament pe factură | Furnizor | Producător | Model | Seria | Nr. Inventar | Accesorii | Contract de furnizare | Factura/ poziția pe factură | Proces verbal predare primire/ recepție/  punere în funcțiune | Garanție  (nr. luni) | Nr. SEAP/Lot licitație | Valoare echipament fără TVA  (lei) | Cererea de Rambursare în care a fost solicitat/se va solicita |
| 1 | **Echipamente: 3 bucati laptop performant cercetare-dezvoltare**  **1 bucata – Sistem High Performance Computing pentru Inteligenta Artificiala/Machine Learning/Deep Learning** | **5.Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**  **/5.2 Achizitia de echipamente** | CERCETARE-DEZVOLTARE | Laptop Lenovo T560LCD Dell P2416D | Sysdom proiecte srl | Lenovo  dell | T560  P2416 | PF0178U3  CN-007C53-74261-69J-15U | IMOB2 |  |  | SY4562/13/13.02.2017 | PIF51-1 / 10.02.2017  AVIZ INSOTIRE MARFA NR. 51 / 10.02.2017 | CERTIFICAT GARANTIE 10.02.2017 |  | 10.780,63 | CR6/23.05.2017 |
| 2 | **Echipamente: 3 bucati laptop performant cercetare-dezvoltare**  **1 bucata – Sistem High Performance Computing pentru Inteligenta Artificiala/Machine Learning/Deep Learning** | **5.Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**  **/5.2 Achizitia de echipamente** | CERCETARE-DEZVOLTARE | Laptop Lenovo Y700-15ISK | Sysdom proiecte srl | Lenovo |  | PF0JCZ4E  PF0JD0BV | IMOB3  IMOB4 |  |  | SY4562/13/13.02.2017 | PIF51-1 / 10.02.2017  AVIZ INSOTIRE MARFA NR. 51 / 10.02.2017 | CERTIFICAT GARANTIE 10.02.2017 |  | 87.98,86 | CR6/23.05.2017 |
|  | **Echipamente: 3 bucati laptop performant cercetare-dezvoltare**  **1 bucata – Sistem High Performance Computing pentru Inteligenta Artificiala/Machine Learning/Deep Learning** | **5.Activitati pentru introducerea in productie si realizare produs/proces/ tehnologie/serviciu**  **/5.2 Achizitia de echipamente** | CERCETARE-DEZVOLTARE | Dell Family Precision T7910 | Sysdom proiecte srl |  |  |  | IMOB5 |  |  | SY4562/13/13.02.2017 | PIF51-1 / 10.02.2017  AVIZ INSOTIRE MARFA NR. 51 / 10.02.2017 | CERTIFICAT GARANTIE 10.02.2017 |  | 32.350,87 | CR6/23.05.2017 |

**Director de Proiect, Data: 09.08.2017**

**DAMIAN ANDREI IONUT**

**Anexa 2.4**

**la raportul de progres**

***PO: Competitivitate***

**Axa prioritara 1: Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor**

***Acțiunea:*****1.2.1 Stimularea cererii intreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de intreprinderi invidual sau in parteneriat cu institutele de CD si universitati in scopul inovarii de procese si de produse in sectoarele economice care prezinta potential de crestere**

***Denumire Proiect :*** “PLATFORMA DE MIGRARE IN CLOUD A APLICATIILOR SI SISTEMELOR INFORMATICE CLASICE Cloudifier.NET

***ID / Cod MySMIS:*** ID P\_38\_543/ COD SMIS 2014+/MYSMIS 104349

***Nr. Contract:* 98/09.09.2016**

**LISTA NECORPORALELOR ACHIZITIONATE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. Crt. | Denumire conform cu cererea de finanțare  Capitol, pozitie nr. | Activitate/Subactivitate nr. -se indica nr. Act/subact | Compartimentul unde a fost instalat | Denumire echipament pe factură | Furnizor | Producător | Model | Seria | Nr. Inventar | Accesorii | Contract de furnizare | Factura/ poziția pe factură | Proces verbal predare primire/ recepție/  punere în funcțiune | Garanție  (nr. luni) | Nr. SEAP/Lot licitație | Valoare echipament fără TVA  (lei) | Cererea de Rambursare în care a fost solicitat/se va solicita |
|  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Director de Proiect, Data: 09.08.2017**

**DAMIAN ANDREI IONUT**

1. activităţile descrise vor fi cele de după intrarea în vigoare a contractului de finanţare/modificarile aprobate, după caz [↑](#footnote-ref-1)
2. ConformAnexei……..:*Cererea de finanţare* la contractul de finanţare, secţiunea*Achiziţiiderulateîncadrulproiectului* [↑](#footnote-ref-2)
3. Se prezintă situaţia rambursărilor până la data depunerii Raportului de Progres al Beneficiarului [↑](#footnote-ref-3)