**ANEXA 4**

**Notă de fundamentare privind valorile cuprinse în bugetele orientative din**

**Cererea de Finanţare**

In cele ce urmeaza va vom prezenta fundamentarea principalelor cheltuieli planificate in cadrul proiectului “Cloudifier.NET” prin mijloace de achizitii si contractari externe:

| **Cod** | **Denumire cheltuială**  **(conform tabelului 8.1)** | **Nr.** | **Preţuri orientative**  **(lei)** | **Fundamentare 2 oferte- se va trece doar numărul de înregistrare oferte la solicitant** | **Justificare**  **privind necesitatea acestor cheltuieli în proiect pentru atingerea obiectivelor** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Cheltuieli pentru achiziţia de servicii de cercetare-dezvoltare (cercetare industrială/ dezvoltare experimentală**)** | **2** | **147.500**  **145.560** | **Nr. 13/26.06.2015**  **Nr 17/26.06.2015** | Achizitia serviciilor de Cercetare dezvoltare produs/platforma in cadrul proiectului Cloudifier este esentiala pentru implementarea proiectului, intrucat echipa interna a Cloudifier SRL urmeaza sa realizeze activitati strict in zona de cercetare industriala si implicit urmand ca dezvoltarea experimentala sa fie externalizata. Cercetarea industriala executata intern va consta in analiza si proiectare a modelelor arhitecturale in timp ce dezvoltarea experimentala realizata extern va consta in programarea experimentala bazata pe rezultatele cercetarii industriale. |
| 2 | Cheltuieli pentru introducerea în producţie a rezultatelor cercetării şi realizarea produsului/procesului/tehnologiei/serviciului- *2.4.2 Licente* | **2** | **52.500**  **50.000** | **14/26.06.2015**  **20/26.06.2015** | Achizitia este necesara si indispensabila implementarii proiectului, astfel constituindu-se baza materiala a implementarii. Aceste licente vor asigura posibilitatea de setare-configurare a echipamentelor hardware pentru a functiona in parametrii si specificatiile necesare. Licentele ce vor fi achizitionate vor asigura componentele de securitate, ACL, acces remote securizat, hosting layere comunicare-baze de date-microservicii de procesare a datelor-procese de analiza rearhitecturare si migrare automatizata a aplicatiilor de tip legacy. Achizitia va oferi echipei implicate in proiect posibilitatea de atingere a scopului proiectului, si anume proiectarea si implementarea unui produs extrem de inovativ, Cloudifier.NET. |
| 3 | Cheltuieli pentru introducerea în producţie a rezultatelor cercetării şi realizarea produsului/procesului/tehnologiei/serviciului- *Cheltuieli pentru achiziţia de utilaje, instalaţii şi echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv* |  | **69.300**  **61.975** | **14/26.06.2015**  **16/26.06.2015** | In aceasta categorie de cheltuieli urmaza sa se achizitioneze echipamentele care vor constituie infrastructura fizica electronica a platformei Cloudifier.NET. se vor achizitiona:  3 buc laptop performant cercetare-dezvoltare  1 buc Server Cloud experimental  1 buc Server Stocare experimental  1 buc Server Aplicatii experimentale |
| **4** | Cheltuieli pentru servicii de consultanţă în domeniul inovării şi pentru serviciile de sprijinire a inovării *- Consultanţă în materie de achiziţie, protejare şi comercializare a drepturilor de proprietate intelectuală* | **2** | **86.000**  **84.950** | **Nr 15/26.06.2015**  **Nr 18/26.056.2015** | In cadrul acestei categorii de cheltuieli urmeaza sa achizitionam servicii de asistenta in vederea atingerii a doua subobiective principale ale proiectului Cloudifier.NET:   * Obtinerea brevetului pentru Cloudfier CAT * Publicarea partiala a rezultatelor proiectului in standardul EUPL   In conformitate cu strategia europeana de cercetare propusa prin Horizon2020 precum si pilonii principali ai Agendei Digitale 2020, intentionam sa facem publice rezultatele proiectului Cloudifier.NET, in particular rezultele 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 License). Bineinteles vor fi publicate in regim EUPL mare parte din rezultatele procesului de cercetare dezvoltare, mai putin rezultele componente ale brevetului care este in curs de analiza si aprobare |
| **5** | Cheltuieli pentru servicii suport pentru inovare - *Servicii de cercetare de piata* | **2** | **45.100**  **34.700** | **Nr. 6/24.06.2015**  **19/26.06.2015** | **Achizitia de studii piata** este esentiala pentru a permite Companiei sa obtina informatii precise si indispensabile pentru a le usura deciziile de marketing.  Studiul de piata extins va permite colectarea si prelucrarea informatiilor, avand ca obiectiv o mai buna cunoastere a pietei sau al unui sector de piata si de a reduce incertitudinea deciziilor viitoare.  Finalitatea unui studiu de piata este de a furniza informatii adecvate pentru a intelege dimensiunile unei probleme, facilitand diagnosticul de marketing si/sau orientand deciziile managerilor |
| 6 | **Cheltuieli pentru informare şi publicitate pentru proiect (obligatorii)** | **2** | **27.911**  **27.720,42** | **Nr 10/25.06.2015**  **Nr. 5/ 25.06.2015** | Cloudifier.NET si-a fixat obiective concrete de sustenabilitate pe o perioada de 5 ani de zile. Obiectivele privind sustenabilitatea sunt detaliate in Capitolul 6 din Cererea de finantare. Plecand de la obiectivele prezentate in sectiunea de sustenabilitate, se poate deduce ca viziunea Cloudifier SRL si potentialul platformei Cloudifier.NET vor permite dezvoltari ulterioare de servicii dupa perioada de implementare a proiectului. Mentionam ca informarea si publicitatea reprezinta un element cheie in vederea promovarii proiectului atat pe perioada de implementare cat si dupa finalizarea acesteia. Cheltuielile bugetate prevad actiuni de informare publica a obiectivelor proiectului, a statusului si evolutiei cercetarii si dezvoltarii si a rezultelor proiectului. Ulterior perioadei de implementare a proiectului, Cloudifier SRL va aloca bugete de promovare a platformei. Activitati ce vor fi sustinute si dupa implementarea proiectului: participari la conferinte de specialitate, hub-uri de tehnologie, implicare in comunitatea open-source prin publicarea rezultatelor cercetarii,etc. |
| **7** | Cheltuieli aferente managementului de proiect | **2** | **14.500**  **12.900** | **Nr. 7/25.06.2015**  **Nr.**  **12/25.06.2015** | In cadrul acestei categorii de cheltuieli vom achizitiona servicii externe de management de proiect ce au rolul de a acoperi necesarul intern al cloudifier SRL de management de proiect in vederea implementarii cu succes a proiectului inovativ Cloudifier.NET. Echipa externa de management de proiect va fi in stricta coordonare a directorului de proiect intern. |
| **8** | Cheltuieli aferente auditului final al proiectului | **2** | **5.480**  **5.300** | **Nr.9/25.06.2015**  **Nr. 8/25.06.2015** | In cadrul acestei categorii de cheltuieli se va realiza auditul final al proiectului. |

**Data**

**ADMINISTRATOR**

24.08.2015

**GHITA PATRICIA ELISABETA**

**Semnătura**