

**Metodologie de stabilire a costului orar de acces al
întreprinderilor la laboratorul pentru studiul calității
energiei electrice**



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare
Program Operațional Competitivitate Axa 1
Acțiune 1.2.3 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe
Program cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

ID/Cod My SMIS: P_40_340/105803
Nr. contract: 12/01.09.2016

Titlu proiect: Transfer de cunoștințe privind creșterea eficienței energetice și sisteme inteligente de putere

CRESC-INTEL

Cuprins

1. Scop	3
2. Definiții și abrevieri	3
3. Domeniul de aplicare	4
4. Documente de referință	4
5. Accesul întreprinderilor la facilitățile UGAL-laboratorul pentru studiul calității energiei electrice	4
6. Stabilirea costului orar aferent accesului la facilitățile UGAL-laboratorul pentru studiul calității energiei electrice.....	5





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare
Program Operațional Competitivitate Axa 1
Acțiune 1.2.3 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe
Program cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

ID/Cod My SMIS: P_40_340/105803
Nr. contract: 12/01.09.2016

Titlu proiect: Transfer de cunoștințe privind creșterea eficienței energetice și sisteme inteligente de putere

CRESC-INTEL

1. Scop

Prezenta metodologie se aplică în cadrul Universității „Dunărea de Jos” numai în cadrul proiectului „Transfer de cunoștințe privind creșterea eficienței energetice și sisteme inteligente de putere CRESC- INTEL” în baza principiului de transparență și acces nediscriminatoriu la infrastructura UGAL- laboratorul pentru studiul calității energiei electrice, sprijină personalul universității implicat în promovarea activităților de tip B și stabilește:

- Documentele de referință utilizate în fundamentarea costului orar de acces la facilități/ instalații din cadrul UGAL-laboratorul pentru studiul calității energiei electrice;
- Modul de calcul al tarifului orar de acces la facilitățile din cadrul UGAL-laboratorul pentru studiul calității energiei electrice.

2. Definiții și abrevieri

- 2.1. **Întreprindere** reprezintă orice entitate implicată într-o activitate economică (furnizare de bunuri și servicii pe o piață concurențială), indiferent de statutul juridic și de modul de finanțare a acesteia, inclusiv persoane fizice care desfășoară activități economice în mod independent, asociații familiale, parteneriate sau asociații care desfășoară activități economice, în conformitate cu prevederile Legii nr. 346/2004 care transpune Recomandarea CE nr. 361/2003 privind definirea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L124/2003, denumită în continuare „Recomandarea CE 361/2003”.
- 2.2. **Contract subsidiar de prestări servicii pentru întreprinderi privind accesul la facilitățile, instalațiile, echipamentele de cercetare ale organizației de cercetare-activități de tip B** este contractul încheiat în cadrul Contractului nr.12/01.09.2016, între Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și o întreprindere, în vederea realizării unui serviciu de cercetare solicitat de întreprindere.
- 2.3. **Ajutor de minimis** pentru sprijinirea Parteneriatelor pentru transfer de cunoștințe, aferentă Programului Operațional „Competitivitate” (POC), Axa prioritară 1- „Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor”, acțiunea 1.2.3 „Parteneriate pentru transfer de cunoștințe”.
- 2.4. **Ajutor de stat** pentru CDI (2014/C 198/01), sprijin public pe baza schemei de acordare de ajutoare de stat „Finanțarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare (CDI) și a investițiilor în CDI prin Programul Operațional Competitivitate (POC)”.
- 2.5. **Expresie de interes**, specifică fiecărui tip de activitate, identificată cu Anexa 1 din contractele subsidiare.

3. Domeniul de aplicare

În conformitate cu Ghidul Unic- Secțiunea G și Contractul nr. 12/05.09.2016, metodologia se aplică numai activităților de tip B:





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare
Program Operațional Competitivitate Axa 1
Acțiune 1.2.3 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe
Program cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

ID/Cod My SMIS: P_40_340/105803
Nr. contract: 12/01.09.2016

Titlu proiect: Transfer de cunoștințe privind creșterea eficienței energetice și sisteme inteligente de putere

CRESC-INTEL

- B.1 Acces la infrastructură/ laboratoare/ echipamente CD
- B.2 Accesare bănci de date și biblioteci tehnico-științifice

4. Documente de referință

Prezenta metodologie este în conformitate cu:

- 1.1. Contractul de finanțare, nr. 12/01.09.2016
- 1.2. Ghidul Unic POC, Secțiunea G și Anexele aferente
- 1.3. Contract subsidiar pentru activități de tip B
- 1.4. Instrucțiunea nr. 8962/30.06.2017 privind verificarea întreprinderii de către organizația de cercetare, în cazul Parteneriate pentru transfer de cunoștințe
- 1.5. Ajutorul de minimis pentru sprijinirea parteneriatelor pentru transfer de cunoștințe
- 1.6. Ajutor de stat pentru CDI (2014/C 198/01), sprijin public pe baza schemei de acordare de ajutoare de stat „Finanțarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare (CDI) și a investițiilor în CDI prin Programul Operațional Competitivitate (POC)”
- 1.7. Hotărârea Consiliului de Administrație a Universității „Dunărea de Jos” din Galați nr. 6/13.02.2020.

5. Accesul întreprinderilor la facilitățile UGAL-laboratorul pentru studiul calității energiei electrice

Conform Ghidului Unic- Secțiunea G și a Contractului nr. 12/01.09.2016 întreprinderile pot beneficia de ajutor de minimis/ ajutor de stat prin accesarea a doua tipuri de servicii, grupate astfel:

- 5.1. Activități tip B.1- Acces la infrastructură/ laboratoare/ echipamente CD, realizate în baza Instrucțiunilor UGAL-laboratorul pentru studiul calității energiei electrice:
 - Acces la laboratorul pentru studiul calității energiei electrice care cuprinde:
 - Stand pentru studiul calității energiei electrice;
 - Modul de bază achiziție și comandă (NI cRIO 9039);
 - Module semnal analog intrare (NI 9223);
 - Modul semnal analog ieșire (NI 9269);
 - Modul semnal digital bidirecțional (NI 9402);
 - Șasiu fpga programabil LX 110 cu 14 sloturi reconfigurabile (N19159);
 - Stație de monitorizare rețea (NI 9725);
 - Placă de achiziție și comandă (dSPACE);
 - Sursă AC de curent programabilă 30 kVA (Chroma 61830);
 - Sarcină AC programabilă 3x1,8 kW (Chroma 63802);
 - Sistem de achiziție date DEWESoft;
 - Analizor portabil de energie electrică (FLUKE-430-II);
 - Cameră de termoviziune (HT-THT70);
 - Punte de măsură pentru rezistențe mici (Croma 16502);
 - Invertor pentru evaluarea algoritmilor de comanda (IGB-1-424-P1N4-DL-FA).
- 5.2. Activități de tip B.2- Accesare bănci de date și biblioteci tehnico-științifice, realizate în baza





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare
Program Operațional Competitivitate Axa 1
Acțiune 1.2.3 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe
Program cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

ID/Cod My SMIS: P_40_340/105803
Nr. contract: 12/01.09.2016

Titlu proiect: Transfer de cunoștințe privind creșterea eficienței energetice și sisteme inteligente de putere

CRESC-INTEL

abonamentelor:

- Acces la biblioteca universității „Dunărea de Jos” din Galați.

5.3. Beneficiarii ajutorului de minimis obținut prin intermediul universității „Dunărea de Jos” din Galați au acces la facilități în baza programărilor făcute în funcție de disponibilitatea echipamentelor.

6. Stabilirea costului orar aferent accesului la facilitățile UGAL-laboratorul pentru studiul calității energiei electrice

Având în vedere că nu a fost identificat un preț al pieței se aplică formule de calcul specifice tipului de acces solicitat B1, respectiv B2.

6.1 Tipuri de cheltuieli utilizate în calculul tarifului orar Fundamentarea costurilor se face pe baza următoarelor tipuri de cheltuieli:

- 6.1.1 Cheltuieli salariale, sunt eligibile în măsura în care personalul este notificat în Contractul nr. 12/01.09.2017 prin contractul subsidiar tip B .
- 6.1.2 Cheltuieli de administrație, aplicate forfetar, în procent de 25% la valoarea cheltuielilor salariale.

6.2. Calculul tarifului orar aferent accesului la facilitățile UGAL-laboratorul pentru studiul calității energiei electrice:

Activitate de instruire:

Nr. Crt.	Denumire	Pret [lei]
1.	Activitate de instruire	228.00
2.	Regie 25.00%	57.00

Tarif orar pentru activitate de instruire: 285.00 lei/oră

Acces la infrastructură/laboratoare/echipamente CD:

Nr. Crt.	Denumire	Pret [lei]
1.	Acces la infrastructură/laboratoare/echipamente CD	160.00
2.	Regie 25.00%	40.00

Tarif orar pentru acces la infrastructură/laboratoare/echipamente CD: 200.00 lei/oră

6.3 Tarifele pot fi ajustate în concordanță cu modificarea reglementărilor legale aferente.

