

BENEFICIAR
S.C. BOSCH REXROTH Srl
BLAJ

EXECUTANT
UNIVERSITATEA „1 DECEMBRIE 1918”
ALBA IULIA

CONTRACT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
Nr. /10.2008

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE :

Art. 1.

a) UNIVERSITATEA „1 DECEMBRIE 1918” , cu sediul în ALBA IULIA, str. N Iorga Nr.11-13, cod poștal 510009, tel. 0258-806130, fax 0258-812630, cod unic de înregistrare fiscală 5665935, cont RO47TREZ002504601x000270 deschis la Trezoreria Alba-Iulia, reprezentată prin rector prof.univ.dr.ing. IOAN MOISE ACHIM, și contabil șef ec. SOFIA MIHALACHE, având ca organ ierarhic superior Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, în calitate de executant și

b) S.C. **S.C. BOSCH REXROTH Srl**, cu sediul în BLAJ, Str....., nr....., jud. Alba , tel., fax....., număr de înregistrare la registrul comerțului, cod unic de înregistrare, cont IBAN deschis la....., reprezentat prin administrator și contabil șef, în calitate de beneficiar, s-a încheiat următorul contract de cercetare științifică:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI:

Art. 2. Obiectivul care se contractează:

Masurari experimentale si elaborarea bilantului electroenergetic pt. echipamentul „Instalatie de taiat si slefuit in mediu umed tip REMA NTS500 si alimentarea din amonte”

Art. 3. Fazele planificate, obiectivele de cercetare, termenele, precum și obligațiile executantului și ale beneficiarului sunt menționate în Tema – program care face parte integrantă din contract.

Art. 4. Termenul final de predare a lucrării este la data de 13.10.2008

Executantul este obligat să comunice beneficiarului înainte cu 3 zile data terminării lucrării care face obiectul contractului pentru ca beneficiarul să poată lua măsurile necesare în vederea recepționării.

Predarea lucrării se va face până la termenele stabilite în Tema – program.

Art. 5. Părțile contractante convin să analizeze periodic modul în care se realizează prevederile din Tema – program de cercetare.

Art. 6. Executantul se obligă să păstreze confidențialitatea datelor și informațiilor referitoare la instalațiile explorate în cadrul obiectivului contractului.

Art. 7. Valoarea totală a lucrărilor care fac obiectul prezentului contract este de

Art. 8. Părțile, de comun acord, consimt ca plata lucrărilor specificat la Art.7 să se facă prin factură emisă de executant la termenele de mai jos:

- 25% la începerea studiului
- 75% la predarea studiului

Art. 9. Executantul are obligația să acorde beneficiarului, pe bază de comandă, asistență tehnică până la obținerea rezultatelor prevăzute în prezentul contract.

În cazul în care neobținerea rezultatelor se datorează executantului, acesta are obligația să aducă toate îmbunătățirile necesare.

Art. 10. În cazul în care din lucrarea de cercetare contractată rezultă soluții brevetabile, dreptul de brevet de invenție aparține, prin negociere, executantului – Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, cu respectarea prevederilor Legii nr. 64 / 1991 privind brevetele de invenție și a legislației privind proprietatea intelectuală.

Art. 11. Alte clauze speciale:

Orice modificare a datelor inițiale prevăzute în contract sau tema – program de cercetare, se va face în timp util, cu acordul părților, prin act adițional.

În caz de litigiu competența de soluționare a acestuia va aparține instanțelor de la sediul Beneficiarului.

Întocmit în 4 exemplare, din care 2 exemplare la beneficiar și 2 exemplare la executant.

EXECUTANT
UNIVERSITATEA „1 DECEMBRIE 1918”
ALBA IULIA

BENEFICIAR
S.C. BOSCH REXROTH Srl
BLAJ

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. MOISE ACHIM

ADMINISTRATOR

.....

RESPONSABIL TEMA

Lector dr. ing. TULBURE ADRIAN

RESPONSABIL ENERGETIC

.....

CONTABIL ȘEF

Ec. SOFIA MIHALACHE

CONTABIL ȘEF

.....

CONSILIER JURIDIC

Jr. PETRU LUCA

CONSILIER JURIDIC

.....

CONTRACT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ Nr. /...10.2008**TEMA PROGRAM**

1. DENUMIREA TEMEI: *Masurari experimentale si elaborarea bilantului electroenergetic pt. echipamentul „Instalatie de taiat si slefuit in mediu umed tip REMA NTS500 si alimentarea din amonte”*

2. PERIOADA DERULĂRII LUCRĂRII: Data inceperii: 03 OCTOMBRIE 2008
Termenul final prevăzut pentru încheierea cercetării: 13 OCTOMBRIE 2008.

3. FAZELE, TERMENELE PLANIFICATE ȘI VALOAREA LUCRĂRILOR:

- FAZA I ⇒ Determinări experimentale, întocmirea bilanțurilor electrice reale orare pentru: Bare alimentare Al-Cu; Motor actionare fierastrau circular 6M1; Motor pozitionare 7M1; Motor pompa hidraulica 8M1; Motor pompa agent racire 9M1; Motor hota evacuare 10M1; Motor pompa recircuitare 9M2;- Trafo 400/230V alimentare electronica din amonte 2T1 / aval 12T1; Modul alimentare in cc 400/+ - 24V 14T1; Variator (softstarter) Siemens 3RW44 6A1; Converter Indramat DKCO3 7A1 incl. filtru retea 7V1

Termen 8 septembrie 2008.

- FAZA II ⇒ Calcul pierderi/randament/eficienta energetica. Diagrama Sankey si Concluzii finale.

Termen: 13 septembrie 2008.

4. OBIECTIVELE DE CERCETARE PROPUSE PENTRU REZOLVARE:

a). Determinarea experimentală a principalilor parametri funcționali și de performanță aferenți instalației menționate în titlu, din cadrul S.C. BOSCH REXROTH SRL în regimuri reale de funcționare.

c). Întocmirea bilanțului energetic conform legii 199/2000 și normativului PE 902/86 (reedidat în anul 1995), în conformitate cu reglementările ARCE și prescripțiile tehnice ale ANRE;

d). Stabilirea măsurilor tehnico-organizatorice pentru majorarea performanțelor funcționale și energetice a consumatorilor analizați.

5. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI:

- Îndeplinirea obiectivelor prevăzute la punctul 4 din tema program, în termenele prevăzute în prezentul contract, în condițiile de profesionalism prezumate raportat la calitatea Executantului de „Universitate”;

- respectarea tuturor prevederilor legale privind condițiile de întocmire a lucrărilor ce formează obiectul prezentului contract;

- respectarea regulamentului intern și a normelor de protecția muncii și PSI în cazul deplasărilor prin incinta Beneficiarului;

- în cazul în care autoritățile competente formulează obiecții cu privire la lucrările întocmite de Executant, acesta se obligă să remedieze lucrările în maxim 30 zile de la solicitarea Beneficiarului și să repare eventualele prejudicii suferite de Beneficiar;

6. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI:

- prezintă la solicitarea executantului, statisticile consumurilor energetice aferente consumatorilor specificați la pct. 3 (facturile la utilități)

- pune la dispoziția executantului documentația tehnică aferentă consumatorilor cât și a jurnalelor de rețele electrice, termice și conexiuni.

- la cererea Executantului asigură consultanță și condiții de efectuare a măsurătorilor în vederea realizării obiectivelor prevăzute la punctul 4 din tema program.

Prezenta Anexa s-a întocmit în patru exemplare, câte două pentru fiecare parte, și face parte integrantă din CONTRACTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ Nr. /.....2008

EXECUTANT
UNIVERSITATEA „1 DECEMBRIE 1918”
ALBA IULIA

BENEFICIAR
S.C. BOSCH REXROTH Srl
BLAJ

RECTOR
Prof. univ. dr. ing. MOISE ACHIM

ADMINISTRATOR

RESPONSABIL TEMA
Lector dr. ing. TULBURE ADRIAN

RESPONSABIL ENERGETIC