

FISA DE EVIDENTA Nr 63/565-3454

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Optimizarea lubrifierii compresoarelor cu şurub la comprimarea gazelor naturale Obiectiv: Concepte noi de comprimare cu maşini rotative PN 16.26.06.06			CATEGORIA DE PROIECT	Program nucleu
CONTRACT DE FINANTARE	NR 11N/2016 DATA 2016-03-10	DURATA CONTRACT	18 LUNI	ACRONIM PROGRAM	TURBO 2020
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		330000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		330000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		330000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		330000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 7 DIN CONTRACTUL NR 11N/2016 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

Cercetari teoretice si experimentale privind formularea si implementarea unui ulei specific si dedicat aplicatiilor curente ale compresoarelor cu şurub, respectiv comprimarea gazelor naturale

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 reţete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea



Prin colaborarea directa cu producatorul de uleiuri BASF din Germania, a fost realizat si implementat un ulei nou, de tip PAG (polialchilenglicoli), Plurasafe CL Gas 9, adecvat Statiei de comprimare Munteni; -Acest ulei a fost introdus initial pe compresorul C4 de la Munteni, unde a functionat timp de 9425 ore, comparativ cu aproximativ 3900 ore de funcţionare cu un ulei semisintetic utilizat anterior pe acelasi compresor;

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>
3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>
3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>
3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informationale	<input type="checkbox"/>
4.2 energie	<input checked="" type="checkbox"/>
4.3 mediu	<input checked="" type="checkbox"/>

4.4 sanatate	<input type="checkbox"/>
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>
4.7 materiale, procese si produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>
4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat	<input checked="" type="checkbox"/>
6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>

Realizarea si implementarea unui ulei nou, de tip PAG(poliachilenglicoli), Plurasafe CL Gas 9, adecvat Statiei de Comprimare Munteni

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	<input checked="" type="checkbox"/>	
cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>	
marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	
inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

