

UMOWA Nr III - 105/P-113/2011.

O DOFINANSOWANIE WYKONANIA PROJEKTU CELOWEGO Nr ROW-III-164 /2011

W dniu**2011-09-28**..... w Warszawie na podstawie postanowienia nr **III-113** z dnia **08.06.2011r.** została zawarta umowa, zwana dalej umową, między: Naczelną Organizacją Techniczną Federacją Stowarzyszeń Naukowo – Technicznych zwaną dalej „NOT”, reprezentowaną przez:

- Włodzimierza K. Hausnera – dyrektora Centrum Innowacji NOT

(obsługę umowy zapewnia Centrum Innowacji NOT, 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5, Regon: 000513521-00326, NIP: 526-030-04-34, zwane dalej „Centrum Innowacji NOT”)

a:

Zakład Odlewniczy Modelform Sp. z o.o.

ul. Rymera 19, 44-270 Rybnik

(nazwa i adres podmiotu)

Krajowy Rejestr Sądowy, Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS: 0000136529

(dane z rejestru przedsiębiorcy: rodzaj rejestru, Sąd i Wydział Rejestrowy, nr KRS)

954-224-72-56, 276091684, 2, śląskie

(NIP, REGON status prawny przedsiębiorcy, województwo)

32 739-83-60, 32 739-83-67, modelform@wp.pl

(telefon, fax., e-mail)

zwanym dalej "Wnioskodawcą" reprezentowanym przez:

Mirosław Mazur – Prezes Zarządu

oraz

Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica

Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

(nazwa i adres podmiotu)

.....**Nie dotyczy.**.....

(dane z rejestru przedsiębiorcy: rodzaj rejestru, Sąd i Wydział Rejestrowy, nr KRS)

675-000-19-23, 000001577, małopolskie

(NIP, REGON, województwo)

12 617-20-07, 12 423-35-70, spn@agh.edu.pl

(telefon, fax., e-mail)

zwanym dalej "Wykonawcą" reprezentowanym przez:

Prof. dr hab. inż. Tomasz Szumc – Prorektor AGH ds. Nauki

mgr Maria Ślizień – Kwestor

WYKAZ PARAMETRÓW PRZEDMIOTU WDROŻENIA

Wartość parametrów produktu, technologii, metody wytwarzania, procesu, systemu itp. zakładanych do uzyskania w wyniku wdrożenia (podać także należy zakładaną wielkość produkcji i sprzedaży po 1 roku od daty określonej w § 9 ust. 2 niniejszej umowy)

Nazwa parametru	Wartość parametru i jednostka miary
1. Wysokojakościowe odlewy ze staliwa manganowego	300 Mg/rok
2. Wzrost właściwości mechanicznych	Staliwo niskostopowe manganowe $R_m > 950$ MPa $R_e > 850$ MPa $HB > 300$ Staliwo wysokostopowe manganowe (Hadfielda) $HB 170 \div 217$ Po zgnioście HB $\square 550$

Wielkość produkcji i sprzedaży po roku od zakończenia realizacji projektu celowego (zakończenia prac wdrożeniowych i inwestycyjnych):

- wielkość produkcji: 120 Mg/rok
- wielkość sprzedaży: 1.440.000 zł

PREZES ZWIĄZKU
DYREKTOR NACZELNY

Mirosław Mazur

KSIĘGOWA

Ewa Prościńska

ZAKŁAD OCELOWY
MODELFORM Sp z o.o.
ul. Karczera 19
44-270 Rybnik
NIP 954-22-47-256

H. KOSZTORYS – HARMONOGRAM WYKONANIA PROJEKTU CELOWEGO:

Załącznik nr 3 do umowy.....

111-1051P-113/2011

Nr zadania ¹⁾	Tytuł zadania	Wykonawca zadania	Data		Całkowity koszt zadania (7+17) (w zł)	Koszty kwalifikowalne ²⁾										
			rozpoczęcia	zakończenia		Ogółem koszty kwalifikowalne (w zł) (8+9...+14)	wynagrodzenia	amortyzacja aparatury	odpłatne korzystanie z aparatury	amortyzacja gruntów i nieruchomości	usługi badawcze, wartości niematerialne i prawne	koszty ogólne	koszty operacyjne	Finansowanie ze środków finansowych na naukę (w zł)	Udział środków finansowych na naukę w kosztach kwalifikowalnych ogółem w %	Koszty niekwalifikowalne (w zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Badania przemysłowe

1	Dobór i badania mas formierskich i rdzeniowych o podwyższonej odporności na działanie wysokiej temperatury.	AGH Kraków	1.09.2011	31.01.2012
2	Dobór i badania powłok ochronnych o podwyższonej odporności na formy i rdzenie.	AGH Kraków	1.12.2011	31.03.2012

Razem: badania przemysłowe

Prace rozwojowe

	Badania materiałowe oryginalnych części maszyn, dobór tworzywa odlewniczego i opracowanie kryteriów wytwarzania odlewów.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.09.2011	30.11.2011
	Opracowanie technologii odlewniczej wykonania odlewów testowych, badania symulujące proces odlewania i wykonanie przyrządowania modelowego.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.09.2011	31.01.2012
	Przeprowadzenie próbnych wytopów w skali półtechnicznej i badania wytopionych w elektrycznym piecu łukowym wytopowanych gatunków staliwa manganowego.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.09.2011	31.01.2012
6	Badania procesów obróbki cieplnej dla nowo opracowanych gatunków staliwa manganowego i prototypowych odlewów.	AGH Kraków	1.03.2012	31.07.2012

NACZELNA ORGANIZACJA TECHNICZNA
 BIURO STUDIÓW I PRAC PROJEKTYWOWYCH
 CENTRUM INNOWACJI NOT
 ul. Czackiego 218, 00-043 Warszawa

ZAKŁAD ODLEWNICZY MODELFORM Sp. z o.o. PREZES ZAKŁADU KSIĘGOWA
 ul. Rymera 19 DYREKTOR NACZELNY
 44-270 Rybnik
 NIP 954-22-47-256

Mirosław Mazur
 Ewa Prądzińska

7	Badania doświadczalnej partii odlewów prototypowych.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.04.2012	31.08.2012	
8	Badania empiryczne procesu i weryfikacja opracowanych rozwiązań technologicznych.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.04.2012	31.08.2012	
Razem: prace rozwojowe					
OGÓLEM (b.przem.+pr.rozwoj.)			1.09.2011	31.08.2012	
Prace wdrożeniowo-inwestycyjne					
9	Modernizacja pieca elektrycznego do wytapiania staliwa.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.09.2011	28.02.2012	
10	Przeprowadzenie prób technologicznych wykonywania form i rdzeni oraz odlewów ze staliwa manganowego.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.01.2012	30.06.2012	
11	Organizacja systemu sterowania procesami produkcji odlewów ze staliwa manganowego.	AGH Kraków	1.06.2012	31.08.2012	
12	Modernizacja pieca do obróbki cieplnej odlewów	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.01.2012	30.06.2012	
	Wykonanie serii informacyjnej odlewów.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.07.2012	30.09.2012	
	Opracowanie instrukcji technologicznych.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.08.2012	31.10.2012	
	Wdrożenie do produkcji odlewów ze staliwa manganowego.	ZO Modelform Sp. z o. o.	1.09.2012	31.10.2012	
Razem prace wdrożeniowo-inwestycyjne					
OGÓLEM (projekt)			1.09.2011	31.10.2012	910.000

na je kosztów kwalifikowanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2008 r. (Dz. U. Nr 201, poz.1241)

0
0
0
0

2

CENTRUM INNOWACJI NOT
 ul. Czackiego 3, 00-043 Warszawa
 ORGANIZACJA TECHNICZNA
 STOWARZYSZENIA NAUCZYCIELI
 WYDZIAŁU INŻYNIERII I TECHNOLOGII

PREZES ZAKŁADU
DYREKTOR NACZELNY
Mirosław Mazur

KSIEGOWA
Ewa Prościńska

ZAKŁAD ODLEWNICZY
MODELFORM Sp z o.o.
ul. Rymera 19
44-270 Rybnik
NIP 954-22-47-256

[Signature]

ZPC-K-351/2013

Warszawa, 10.04.2013 r.

Wnioskodawca :

Zakład Odlewniczy Modelform Sp. z o.o.
ul. Rymera 19
44-270 Rybnik

dotyczy: rozliczenia i zakończenia Umowy nr III-105/P-113/2011

W nawiązaniu do ustaleń §5 Umowy nr III-105/P-113/2011 o wykonanie prac badawczo-rozwojowych objętych projektem celowym ROW-III-164-2011 pn.: „Opracowanie materiało- i energooszczędnej technologii i uruchomienie produkcji wysokojakościowych odlewów ze staliwa manganowego na części maszyn i urządzeń do górnictwa i budowy dróg”, zawartej w dniu 28.09.2011 r. Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT stwierdza, co następuje:

1. Zespołowi Ekspertów NOT zostały przedłożone następujące materiały sprawozdawcze z wykonania Umowy:
 - a) Raport końcowy z realizacji projektu celowego zawierający rozliczenie finansowe Umowy
2. Na podstawie oceny merytorycznej i finansowej wykonania umowy, dokonanej w oparciu o przedłożone dokumenty Wnioskodawcy oraz Postanowienie Końcowe Zespołu Ekspertów NOT z dnia 04.04.2013 r. akceptuje się przedstawione sprawozdanie bez uwag.
3. Stwierdza się, iż prace badawczo-rozwojowe zostały wykonane zgodnie z Umową w pełnym zakresie merytorycznym i finansowym.
4. Uznaje się pełną należność za prace badawczo-rozwojowe objęte Umową w zakresie dofinansowania przez FSNT-NOT, w wysokości ceny umownej pracy określonej w §6, ust.2 umowy tj. ██████████.

5. Federacja FSNT-NOT uregulowała należne płatności na rzecz umowy i nie ma żadnych zobowiązań w stosunku do Wnioskodawcy i Wykonawcy. Wnioskodawca i Wykonawca nie mają żadnych zobowiązań finansowych w stosunku do Federacji z tytułu realizacji Umowy.
6. Umowę nr **III-105/P-113/2011** uważa się za wykonaną, rozliczoną i zakończoną.
7. **Jednocześnie przypomina się o ciążyącym na Wnioskodawcy obowiązku poinformowania Centrum Innowacji NOT o uzyskanych efektach społecznych i gospodarczych po roku od rozliczenia Umowy (zgodnie z § 11 ust.5 Umowy).**

Dyrektor
Centrum Innowacji NOT

Halina Milaszewicz