

OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT

Zgodnie z Regulaminem prowadzenia zakupów w projekcie „HIPERGOL – OPRACOWANIE TECHNOLOGII SILNIKÓW RAKIETOWYCH NA CIEKŁY MATERIAŁ PĘDNY DO ZASTOSOWAŃ W NOŚNIKACH RAKIETOWYCH NOWEJ GENERACJI” przyjętym Uchwałą nr 15/2017 z dn. 20 października 2017 roku Zakład Produkcji Specjalnej „Gamrat” Sp. z o. o., 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, zaprasza do udziału w konkursie ofert na realizację:

Opracowanie projektu instalacji do zasilania silnika raketowego na paliwo ciekłe w oparciu o załączoną do ogłoszenia koncepcję.

Inwestor:

Zakład Produkcji Specjalnej „Gamrat” Sp. z o. o., 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Instalacja ma zasilać stanowisko badań stacjonarnych, silnika raketowego na paliwo ciekłe. Utleniacz i paliwo podawane są na stanowisko za pomocą pneumatyczno-hydraulicznego układu ciśnieniowego. Natomiast woda chłodząca gazy spalinowe, za pomocą agregatu pompowego. Instalacja musi być wyposażona w przyrządy pozwalające mierzyć niezbędne parametry podczas testów silnika i czynności obsługowych. Ciśnieniowy układ zasilania silnika raketowego działa na zasadzie wypychania cieczy ze zbiornika (przetłaczania do komory spalania) przy użyciu sprężonego gazu obojętnego. W omawianym przypadku wypychaną cieczą jest stężony ($\geq 98\%$) nadtlenek wodoru H_2O_2 i paliwo, natomiast gazem naprężającym - azot techniczny. Azot będzie pobierany z pakietów butli, za pośrednictwem reduktorów o stosownej wydajności. Omawiany układ ma służyć do badań stanowiskowych silników raketowych i jako taki musi współpracować zarówno z samym silnikiem jak i stanowiskowym układem sterowania oraz systemem pomiarowym. Szczegółowy opis koncepcji rozwiązania zawierają załączniki do ogłoszenia:

- „Wymagania i koncepcja budowy instalacji”, zawierająca wymagania techniczne i funkcjonalne instalacji do zasilania silnika raketowego na paliwo ciekłe.
- Wizualizacja SketchUp.

II. Zakres prac projektowych.:

Dokumentacja formalno-prawna:

- 1.1. Opracowanie Projektu technologicznego, uzgodnionego z Rzecznawcami BHP i Ochrony Przeciwpożarowej + wstępne Zbiorcze Zestawienie Kosztów;
- 1.2. Opracowanie materiałów do uzyskania decyzji środowiskowej (ewentualnie raportu o oddziaływaniu na środowisko - o ile będzie wymagany);
- 1.3. Opracowanie materiałów do zmiany MPZP (o ile zajdzie taka potrzeba);

- 1.4. Opracowanie projektu budowlanego wraz z jego uzgodnieniami i decyzjami do wystąpienia do Urzędu Administracji Państwowej;
- 1.5. Badania geotechniczne gruntu;
- 1.6. Uzyskanie pozwolenia na budowę.

Dokumentacja wykonawcza:

2.1 Projekty wykonawcze z uwzględnieniem branż:

- technologicznej;
- budowlanej;
- sanitarnej;
- elektrycznej;
- AKPiA;
- telemetrii, przekazu danych i monitoringu;
- drogowej.

2.2 Przedmiar robót + kosztorysy inwestorskie wg obiektów(z uwzględnieniem branż).

2.3. Zbiorcze zestawienie kosztów.

2.4. Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB).

Nadzór autorski :

Przez pełen okres prowadzenia robót.

Instalacja ma zostać zaprojektowana na terenie ZPS „Gamrat” Sp. z o. o. działka nr 3/120, obręb ewidencyjny 18 – GAMRAT, przy istniejących budynkach hamowni.

Projekt instalacji do zasilania silnika raketowego na paliwo ciekłe należy opracować zgodnie z załączonymi założeniami przedstawionymi w koncepcji „Wymagania i koncepcja budowy instalacji” + wizualizacji SketchUp. W celu otworzenia wizualizacji należy pobrać i zainstalować program SketchUp: <https://sketchup.com/pl/>. Wersja 30-dniowa jest bezpłatna.

III. Warunki udziału w konkursie:

Oferta powinna zawierać:

- Imię, nazwisko i adres lub nazwę (firmę) i siedzibę wykonawcy.
- Cenę netto.
- Warunki płatności.
- Termin realizacji.

Termin składania ofert do dnia: 19 stycznia 2018 r.

Oferty należy składać drogą elektroniczną na adres e-mail: azbylut@zpsgamrat.pl

W sprawie dodatkowych informacji, niezbędnych do przygotowania powyższej oferty prosimy o kontakt.

Osoba upoważniona do kontaktu: Andrzej Matłok, kom. 600459926, email: amatlok@zpsgamrat.pl.

IV. Wybór oferty:

Spośród złożonych ofert wybrana zostanie najkorzystniejsza oferta na podstawie:

- Kosztów realizacji.
- Zgodności z zamówieniem.
- Terminu realizacji.



Prezes Zarządu
Dyrektor Zakładu
Andrzej Cholewiak