

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczące projektu "Innowacyjne urządzenie do wysokociśnieniowego utrwalania i przetwarzania żywności (HPP - high pressure processing), działające w sposób ciągły, jako nowoczesna alternatywa dla tradycyjnych procesów termicznych" w ramach Poddziałania 1.1.1. Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

1. Data zapytania: **12.01.2021 r.**
2. Nazwa i adres zamawiającego: **DS TECHNOLOGY Spółka z o.o., 76-200 Słupsk, ul. Portowa 13B**
3. Rodzaj zamówienia: **zamówienie w zakresie działalności twórczej lub artystycznej**
4. Nazwa zamówienia:  
**sporządzenie opracowania dotyczącego przeprowadzenia badań MES komory oraz ramy do Projektu „innovacyjnego urządzenia do wysokociśnieniowego utrwalania i przetwarzania żywności (HPP – high pressure processing), działające w sposób ciągły, jako nowoczesna alternatywa dla tradycyjnych procesów termicznych”**

### Opis przedmiotu zamówienia

Analiza MES, tj. wykonanie komputerowych obliczeń wytrzymałościowych projektowanej komory i ramy w oparciu o tzw. zdyskretyzowany komputerowy model struktury. W pierwszej kolejności na podstawie modelu CAD należy wygenerować siatkę obliczeniową (tzw. mesh) czyli dokonanie podziału konstrukcji na elementy skończone. Następnie należy nałożyć warunki brzegowe czyli zdefiniować sposób umocowania (przesuwny, wspornikowy, swobodny itp.) oraz dodatkowe więzy (np. kontakt, maksymalne przesunięcia) konstrukcji. W wyniku procesu zostanie określone obciążenie struktury: punkty przyłożenia sił, siły masowe (ciężar, bezwładność, siła odśrodkowa). W przypadku projektów optymalizacyjnych wiele z powyższych zadań będzie wykonywana wielokrotnie: konieczne jest wykonanie modyfikacji wejściowej geometrii tak, by naprężenia było ostatecznie mniejsze albo bardziej jednorodne.

5. Termin wykonania zamówienia: do 31.07.2021 r.
6. Złożona oferta, aby spełnić wymogi formalne, musi zawierać co najmniej:
  - nazwisko i imię oraz adres, nr telefonu Oferenta,
  - pełną nazwę wykonywanego przedmiotu zamówienia,

- wartość oferty brutto przedstawioną w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wartość podawana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego,
- uzupełniony Formularz ofertowy – Załącznik nr 1

7. Termin składania ofert: 25.01.2021 r.

8. Warunki umowy

Z wyłonionym Wykonawcą zostanie zawarta umowa o dzieło wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych dotycząca realizacji zamówienia.

9. Lista dokumentów wymaganych od Wykonawcy:

- Formularz ofertowy – Załącznik nr 1

10. Informacja na temat zakresu wykluczenia:

W celu uniknięcia konfliktów interesów, zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

11. Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

DS TECHNOLOGY Spółka z o.o.  
76-200 Słupsk, ul. Portowa 13 B  
NIP 8393209349, REGON 382229809

Prezes Zarządu  
DS Technology Spółka z o.o.  
*Agnieszka Dobosz*  
Agnieszka Dobosz

**OFERTA DLA:**  
**DS TECHNOLOGY Spółka z o.o.**  
**76-200 Słupsk, ul. Portowa 13B**  
**NIP: 8393209349**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 12.01.2021 dotyczące zamówienia w zakresie działalności twórczej lub artystycznej w zakresie sporządzenia opracowania dotyczącego przeprowadzenia badań MES komory oraz ramy do Projektu „innovacyjnego urządzenia do wysokociśnieniowego utrwalania i przetwarzania żywności (HPP – high pressure processing), działające w sposób ciągły, jako nowoczesna alternatywa dla tradycyjnych procesów termicznych” związanego z projektem pn. "Innowacyjne urządzenie do wysokociśnieniowego utrwalania i przetwarzania żywności (HPP - high pressure processing), działające w sposób ciągły, jako nowoczesna alternatywa dla tradycyjnych procesów termicznych" składam niniejszą ofertę na wykonanie w/w zamówienia zgodnie z przedmiotem zamówienia opisanym na Zapytaniu ofertowym.

**I. Dane Wykonawcy**

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Adres e-mail: \_\_\_\_\_

Nr telefonu: \_\_\_\_\_

**II. Warunki cenowe oferty**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cena brutto w PLN
1.	Sporządzenie opracowania dotyczącego przeprowadzenia badań MES komory oraz ramy do Projektu „innovacyjnego urządzenia do wysokociśnieniowego utrwalania i przetwarzania żywności (HPP – high pressure processing), działające w sposób ciągły, jako nowoczesna alternatywa dla tradycyjnych procesów termicznych”	

Czas realizacji zamówienia: \_\_\_\_\_

