

ITC.1131.1299.69.1.2021

ZAPYTANIE OFERTOWE nr MELBDZ.262.3.2021 z dnia 22.02.2021 r.

W związku z realizacją projektu pn. „Innowacyjne zmiennofazowe magazyny ciepła i chłodu w nowoczesnej instalacji ciepła sieciowego” projekt nr POIR.04.01.04-00-0100/17 (INNOSTORAGE) dla Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej oraz kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na **dostawę dwóch różnych materiałów zmiennofazowych (PCM) po 100 kg każdego.**

I Zamawiający:

Politechnika Warszawska
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
Instytut Techniki Ciepłej
ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa

Zamawiający oświadcza że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) – dalej RODO:

- 1) Administratorem Danych Osobowych zawartych w dokumentach składanych przez Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności we wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz w ofertach jest Zamawiający, tj. Politechnika Warszawska, reprezentowana przez Rektora w imieniu którego zadania Administratora na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa realizuje Dziekan Wydziału.
- 2) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 3) Przetwarzanie danych osobowych będzie odbywać się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz realizacji zawartej umowy i będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
- 4) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy będzie przekraczał 4 lata przez cały czas trwania umowy. Dane osobowe wynikające z zawartej umowy będą przechowywane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z zawartą umową.
- 5) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje:
 - a) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych,

ITC.1131.1299.69.1.2021

- b) prawo do sprostowania swoich danych osobowych,
 - c) w zakresie wynikającym z przepisów - prawo do usunięcia swoich danych osobowych, jak również prawo do ograniczenia przetwarzania.
- 6) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, jeśli jej zdaniem, przetwarzanie danych osobowych - narusza przepisy prawa.
- 7) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego: iod@pw.edu.pl

II Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch różnych materiałów zmiennofazowych (PCM) po 100 kg każdego.

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia posiadał następujące, minimalne parametry techniczne :

1. Materiał pierwszy :

- a) Zakres temperatury topnienia : $62 \div 63 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- b) Zakres temperatury krzepnięcia : $62 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- c) Pojemność cieplna (całkowita zmiana entalpii w zakresie temperatury $55 \div 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$) :
min 220 kJ/kg
- d) Ciepło właściwe : 2 kJ/(kg.K)
- e) Przewodność cieplna : 0.2 W/(m.K)

2. Materiał drugi :

- a) Zakres temperatury topnienia : $63 \div 65 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- b) Zakres temperatury krzepnięcia : $61 \div 64 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- c) Pojemność cieplna (całkowita zmiana entalpii w zakresie temperatury $57 \div 72 \text{ }^{\circ}\text{C}$) :
min 240 kJ/kg
- d) Ciepło właściwe: 2 kJ/kgK
- e) Przewodność cieplna: 0.2 W/mK

1.1. Zamawiający wymaga, aby zamawiane materiały zmiennofazowe (PCM) były fabrycznie nowe i wolne od wad, nie wykorzystywane wcześniej i nie podlegały prawom osób trzecich.

1.2. Wykonawca zapewni gwarancję zachowania właściwości fizycznych i chemicznych (stabilności tych właściwości) materiałów zmiennofazowych (PCM).

1.3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć materiały PCM do siedziby Instytutu Techniki Ciepłej w Warszawie.

1.4. Materiały oferowane Zamawiającemu muszą spełniać wszelkie normy określone dla tych towarów przez polskie prawo oraz posiadać odpowiednie zezwolenia na obrót na terytorium Polski.

1.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

ITC.1131.1299.69.1.2021

1.6. Oferta musi zawierać wszystkie koszty związane z zakupem i dostawą materiałów PCM do siedziby Instytutu Techniki Ciepłej.

Kod CPV: 24300000-7

III Termin realizacji:

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został dostarczony do Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.

IV Termin i miejsce składania ofert:

Oferty należy złożyć w formie elektronicznej **do dnia 04 marca 2021 r. do godziny 12.00** (oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane zgodnie z treścią art. 84 ust. 2 ustawy). Wiadomość zawierająca ofertę wraz zaparafowanymi załącznikami powinna zostać wysłana na adres: mjawo@itc.pw.edu.pl z dopiskiem w temacie: **dostawa dwóch różnych materiałów zmiennofazowych (PCM) po 100 kg każdego/ projekt INNOSTORAGE nr POIR.04.01.04-00-0100/17.**

V Kryteria oceny oferty:

Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie jednego kryterium: ceny oferty

- Wzór określający kryterium wyboru ma postać:

$$\text{Liczba punktów} = (\text{cena minimalna} / \text{cena ofertowa}) * 100 \text{ pkt.}$$

- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów. Pod uwagę będą brane liczby po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
- Jeżeli w zapytaniu ofertowym, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- Wykonawcy, którzy złożą oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

VI Wymagania wobec oferenta

OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU:

Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu składa wraz z ofertą następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Zaparafowany projekt umowy

ITC.1131.1299.69.1.2021

- 3) aktualne oświadczenie potwierdzającego spełnianie przez Wykonawcę warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania
- 4) aktualne oświadczenia potwierdzającego brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego zapytania

W przypadku, gdy Wykonawca przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie powoływał się na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także oświadczenia dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy.

VII Załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 4 – Projekt umowy

Załącznik nr 5 - Szczegółowa kalkulacja ceny



Rzeczpospolita
Polska



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ITC.1131.1299.69.1.2021