

Organizator:

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
al. Piastów 17
70-310 Szczecin

**Informacja o zamiarze przeprowadzenia wstępnych konsultacji rynkowych
na podstawie i w wykonaniu art. 84 ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo
zamówień publicznych
(Regulamin konsultacji)**

Dział I. Zamierzenia stanowiące powód konsultacji

- 1.1. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (dalej „**Organizator**”) realizując zainteresowany jest nabyciem **urządzenia do pomiaru dyfuzyjności cieplnej (LFA)** - dalej w skrócie zwanego jako „**Urządzenie**”.
- 1.2. Urządzenie jak wyżej miało by służyć do realizacji następujących potrzeb w działalności Organizatora (rodzaje prac jakie maja być wykonywane za pomocą Urządzenia lub inny cel zakupu Urządzenia):

pomiaru właściwości związanych z wymianą ciepła dla szerokiego zakresu typów materiałów i temperatur

- 1.3. Dla realizacji wskazanych w pkt 1.2. potrzeb Urządzenie powinno spełniać następujące wymagania brzegowe minimum:

1. Urządzenie do pomiaru dyfuzyjności cieplnej w zakresie temperatur od -100 do 500°C
2. Układ chłodzenia wspomagany ciekłym azotem
3. Pomiar dyfuzyjności cieplnej w zakresie od 0.01 do 1000 mm²/s z dokładnością co najmniej ±3%
4. Pomiar ciepła właściwego metodą porównawczą z dokładnością conajmniej ±5%
5. Zakres pomiaru:
 - Dyfuzyjność cieplna od 0.01 mm²/s do co najmniej 2000 mm²/s
 - Przewodność cieplna od 0.1 W/(m·K) do co najmniej 4000 W/(m·K)
6. Automatyczny podajnik próbek, pozwalający na jednoczesne podgrzanie wszystkich próbek do tej samej temperatury a następnie pomiaru każdej z nich w jak najkrótszym czasie
7. Źródło promieniowania: lampa ksenonowa (zakres od 150nm do 2000nm)
8. Możliwość ustawiania różnych kształtów impulsu (kwadratowy, okrągły) w zależności od kształtu badanych próbek

9. Detektor musi być wyposażony w dodatkową soczewkę germanową, która umożliwia optymalne widzenie pola podczerwonego na próbce.
10. Urządzenie powinno zapewniać pomiar próbek okrągłych o następujących średnicach od 6mm do 25 mm oraz kwadratowych o wymiarach od 6 mm x 6 mm do co najmniej 25mm x 25 mm
11. Urządzenie powinno być wyposażone w nośniki próbek:
 - okrągłych i kwadratowych o ww. wymiarach/średnicach
 - holder do pomiaru wosków,
 - holder pozwalający na pomiar cieczy (np. woda, oleje) oraz past, żywic oraz polimerów, które topnieją podczas pomiaru.
 - holder ciśnieniowy do pomiaru proszków
 - holder do pomiaru cienkich folii (< 200µm)
 - holder do pomiaru materiałów wysoko-przewodzących in-plane,
12. Dla materiałów wysoko-przewodzących/cienkich folii (np. Al, Cu), minimalny czas pomiaru nie powinien przekraczać 1ms ($t_{0.5}$ = 100 do 200 µs)
13. Dla materiałów nisko-przewodzących np. polimerów, materiałów ogniotrwałych maksymalny czas pomiaru powinien wynosić do 120 s.
14. Odpowiednio dedykowane oprogramowanie analizujące (odpowiednie modele matematyczne służących do opracowania sygnałów pomiarowych, opcję rekomendującą wybór najbardziej odpowiedniego modelu matematycznego do danego przypadku, możliwość wykonania minimum trzech korekt linii bazowych).

Dział II. Opis/inne wymagania lub ograniczenia związane nabyciem Urządzenia lub miejscem jego użytkowania

2.1 Forma prawna nabycia Urządzenia:

Zakup (przeniesienie własności na Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie)

2.2 Opis (inne wymagania/ograniczenia) związane z miejscem użytkowania Urządzenia

Urządzenie będzie użytkowane w pomieszczeniu zlokalizowanym w pomieszczeniu laboratoryjnym

Wyżej wskazane pomieszczenie znajduje się na II piętrze budynku (budynek posiada/nie posiada windy)

Wymiary wyżej wskazanego pomieszczenia: 5m x 6 m.

Dział III. Przedmiot i cel konsultacji

- 3.1 Przedmiotem konsultacji jest pozyskanie przez Organizatora (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie) informacji o:
 - 3.1.1 Dostępnych na rynku rozwiązaniach technicznych dotyczących Urządzenia w zakresie odpowiadającym stawianym mu zamierzeniom i warunkom brzegowym podanym w dziale I oraz dziale II powyżej
 - 3.1.2 Terminie w jakim Urządzenie może zostać dostarczone
 - 3.1.3 Innych zagadnień, o ile w ocenie Organizatora pozwoli to osiągnięcie wszystkich lub niektórych z celów konsultacji wskazanych w pkt 3.2.
- 3.2 Pozyskane w ramach konsultacji informacje mają Organizatorowi posłużyć (stanowiąc pomoc) do przygotowania specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w zakresie opisu przedmiotu zamówienia (parametrów technicznych i innych właściwości Urządzenia) oraz (ewentualnie) ustalenia innych związanych z realizacją takiego zamówienia, w tym np.:
 - 3.2.1 Orientacyjnej wartości netto zamówienia na Urządzenie
 - 3.2.2 Innych niż cena kryteriów oceny ofert

- na potrzeby zamiaru przeprowadzenia przez Organizatora w przyszłości postępowania o udzielenia zamówienia publicznego na dostawę Urządzenia, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych (dalej „ustawa PZP”).

Dział IV. Zgłoszenie udziału w konsultacjach, termin zgłoszenia się do udziału w konsultacjach

- 4.1 Niniejsze konsultacje mają charakter otwarty i kierowane są do każdego, w szczególności do podmiotów, które oferują na rynku produkty (urządzenia) odpowiadające stawianym zamierzeniom i warunkom brzegowym podanym w dziale I oraz dziale II powyżej, w tym również wykonawców, którzy będą ubiegać się o udzielenie zamówienia w prowadzonym na podstawie ustawy PZP postępowaniu na dostawę Urządzenia. Zob. również postanowienia pkt 9.4 poniżej.
- 4.2 Zamiar udziału w niniejszych konsultacjach następuje przez złożenie Organizatorowi zgłoszenia uczestnictwa ze wskazaniem minimum danych identyfikacyjnych i kontaktowych osoby zgłaszającego (Zgłoszenie). **Wzór formularza wskazanego Zgłoszenia stanowi załącznik nr 1 niniejszego dokumentu.**
- 4.3 Zgłoszenie, o którym mowa powyżej (poprzez złożenie formularza tam wskazanego) winno być złożone pocztą elektroniczną e-mail na adres: elzbieta.senderek@zut.edu.pl, nie później niż w **terminie do dnia 02.08.2024 r.** (decyduje data odbioru wiadomości przez serwer pocztowy Organizatora).
- 4.4 Wraz ze Zgłoszeniem, o którym mowa w punkcie powyższym, zgłaszający przedstawia również opis techniczny (parametry techniczne i ewentualne inne cechy) proponowany dla Urządzenia **w zakresie odpowiadającym stawianym mu zamierzeniom i warunkom**

brzegowym podanym w dziale I oraz dziale II powyżej. Do zgłoszenia można również załączyć pozostałe informacje spośród wskazanych w pkt. 3.1.

- 4.5 Organizator nie wymaga ani w inny sposób nie oczekuje przedstawienia mu w dokumentach, o których mowa w pkt 4.4 powyżej (jako też na żadnym innym etapie prowadzonych konsultacji) informacji o **cenie proponowanych rozwiązań**¹ (informacje, o których mowa w pkt 3.2.1 powyżej mają jedynie charakter szacunku).

Dział V. Zaproszenie do konsultacji

- 5.1 Organizator zaprosi do udziału w konsultacjach uczestników, którzy zgłoszą Organizatorowi zamiar uczestnictwa w konsultacjach, stosownie do pkt 4.2 powyżej.
- 5.2 Organizator zastrzega sobie prawo niezapraszania do udziału w konsultacjach tych zgłaszających się (i tym samym nieprowadzenia konsultacji z tymi), którzy nie złożą propozycji opisowych wymaganych na podstawie pkt 4.4 powyżej lub co do których zostanie ustalone, że:
- 5.2.1 Zgłoszenie nie zawiera danych identyfikacyjnych pozwalających na ustalenie podmiotu Zgłaszającego
 - 5.2.2 Zgłoszenie zostało złożone po upływie terminu wskazanego w pkt 4.3.
 - 5.2.3 Osoba wskazana w Zgłoszeniu jako uprawniona do reprezentowania Zgłaszającego faktycznie nie reprezentuje podmiotu Zgłaszającego lub istnieją co do tego uzasadnione wątpliwości nie wyjaśnione przez Zgłaszającego
 - 5.2.4 Propozycje rozwiązań przedstawione stosownie do pkt 4.4. nie odpowiadają zamierzeniom i warunkom brzegowym podanym w dziale I lub dziale II niniejszego dokumentu.
- 5.3 Okoliczności wskazane w pkt 5.2.3. i 5.2.4 mogą stanowić również powód do przerwania prowadzonych konsultacji Uczestnikiem, którego okoliczności te dotyczą na dowolnym ich etapie.
- 5.4 Organizator może w każdej chwili zrezygnować z prowadzenia konsultacji z danym uczestnikiem, jeżeli uzna, że przekazywane przez niego informacje lub rozwiązania nie są przydatne do osiągnięcia celów konsultacji, o których mowa w pkt 3.2.
- 5.5 Brak zaproszenia do udziału w konsultacjach, ich przerwanie, jak też rezygnacja z konsultacji podejmowane w odniesieniu do danego Uczestnika w wykonaniu pkt 5.2 – 5.4 nie wymaga uzasadnienia.

Dział VI. Prowadzenie konsultacji

- 6.1 Konsultacje prowadzone będą z każdym Uczestnikiem **z osobna**.

¹ Właściwym miejscem i czasem na podanie ceny będzie oferta składana w ewentualnie prowadzonym w następstwie niniejszych konsultacji postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę Urządzenia

- 6.2 Osobą uprawnioną do prowadzenia konsultacji z ramienia Organizatora, w tym komunikacji w sprawach, o których mowa pkt 5.2 – 5.4 jest dr hab. inż. Elżbieta Piesowicz, e-mail elzbieta.senderek@zut.edu.pl. Organizator zastrzega sobie prawo zmiany osoby jak wyżej o czym powiadomi uczestników konsultacji
- 6.3 Osobą/osobami uprawnionymi do prowadzenia konsultacji z ramienia Zgłaszającego (Zaproszonego do konsultacji), jak też reprezentowania go w sprawach związanych z prowadzonymi konsultacjami jest/są osoby do tego wskazane w Zgłoszeniu, o którym mowa w pkt 4.2 lub osoba/osoby których umocowanie do prowadzenia konsultacji zostanie przekazane Organizatorowi w terminie późniejszym.
- 6.4 **Podstawową formą komunikacji w ramach prowadzonych konsultacji**, w szczególności w części dotyczącej przekazywania informacji utrwalonych na dokumentach (np. opisy techniczne proponowanych rozwiązań, stosownie do pkt 4.4) **jest wymiana korespondencji za pomocą poczty e-mail**, z zastrzeżeniem pkt 6.5 poniżej.
- 6.5 Ze strony Zamawiającego adres poczty elektronicznej (e-mail) podaje pkt 6.2 powyżej. Konsultacje mogą być prowadzone również telefonicznie, w takim przypadku osoba, o której mowa w pkt 6.2 przekaze swoje dane telefoniczne osobie wskazanej w formularzu Zgłoszenia (załącznik nr 1 Regulaminu konsultacji) wykorzystując do wskazanego przekazania podane tam dane teleadresowe (stosownie do pkt 6.6 poniżej).
- 6.6 W odniesieniu do Zgłaszającego/Zaproszonego do konsultacji (Uczestnika) przyjmuje się, iż dane w zakresie numeru telefonu i adresu jego poczty elektronicznej e-mail stanowiąc będą w pierwszej kolejności dane w tym zakresie podane w jego Zgłoszeniu. Jeżeli brak będzie tam tego typu danych adresowych możliwe będzie również wykorzystanie do tzw. pierwszego kontaktu (celem uzgodnienia z Uczestnikiem numeru telefonu i poczty e-mail do prowadzonych konsultacji) informacji podanych na stronach internetowych Uczestnika w każdy inny sposób, dozwolony prawem.
- 6.7 Postanowienia pkt 6.4 – pkt 6.6 powyżej nie wyłączają prawa do użycia innych, uzgodnionych w toku konsultacji, środków komunikacji (w szczególności internetowe komunikatory dźwięku lub dźwięku i obrazu), które będą zastępować lub uzupełniać połączenie telefoniczne.
- 6.8 Konsultacje będą prowadzone w języku polskim, przy czym dokumenty przekazywane w ramach konsultacji, w tym opisy techniczne, o których mowa w pkt 4.4 mogą być również przekazywane w języku angielskim.
- 6.9 Konsultacje będą prowadzone do czasu, aż Organizator uzna, że osiągnięty został jego cel lub uzna, że dalsze prowadzenie konsultacji jest już niecelowe. Organizator nie jest zobowiązany do podawania uzasadnienia swojej decyzji o zakończeniu konsultacji.

Dział VII. Przetwarzanie danych osobowych (RODO)

Uczestnictwo w niniejszych Konsultacjach może łączyć się z przetwarzaniem danych osobowych w rozumieniu przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 z 04.05.2016, str. 1) – zwane dalej w skrócie „**RODO**”. Przy przetwarzaniu danych osobowych zastosowanie ma RODO oraz ustawa z dnia

10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych. Informacje o Organizatorze jako administratorze przetwarzającym dane osobowe w ramach postępowania dotyczącego niniejszych konsultacji, jak też podstawy prawne i zakres tego przetwarzania na podstawie art. 13 (i ewentualnie art. 14) RODO podaje załącznik nr 2 (Klauzula informacyjna RODO).

Dział VIII. Wykorzystanie materiałów i innych rezultatów konsultacji, przeniesienie majątkowych praw autorskich

8.1 Poprzez Zgłoszenie lub udział w konsultacjach Uczestnik udziela bezwarunkowej zgody na wykorzystanie przez Organizatora przekazywanych mu informacji, w tym dokumentów, na potrzeby przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa w pkt 3.2, jak też przygotowania ewentualnych innych postępowań o zamówienie publiczne. W przypadku i w zakresie w jakim w wyniku Konsultacji dojdzie do przekazania Organizatorowi utworu w rozumieniu Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dalej zwanego „Utworem”) podmiot przekazujący dany Utwór udziela Organizatorowi bezwarunkowej zobowiązuje się, przenieść na Organizatora autorskie prawa majątkowe do tego Utworu na wszystkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 wyżej wskazanej ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym także polach eksploatacji obejmujących prawo:

- 8.1.1 Pełnego wykorzystania Utworu (w całości bądź w części) na potrzeby na potrzeby przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa w pkt 3.2, jak też przygotowania ewentualnych innych postępowań o zamówienie publiczne dotyczących Utworu
- 8.1.2 Dokonywania zmian lub uzupełnień w Utworze (lub jego dowolnej części)
- 8.1.3 Wykonywania przez Organizatora (w tym przez pracujące dla niego osoby) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania Utworu (lub jego dowolnej części) dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, poprzez zapis magnetyczny oraz techniką cyfrową (w tym poprzez przenoszenie lub powielanie plików z Utworem lub jego dowolną częścią) lub łączenia Utworu lub innymi dokumentami Organizatora, w tym dokumentów zamówienia w rozumieniu ustawy PZP oraz zawiadomień, ogłoszeń lub innych dokumentów wymaganych ustawą PZP
- 8.1.4 Wykonywania przez Organizatora (w tym przez pracujące dla niego osoby) trwałego lub czasowego wprowadzania treści Utworu (lub jego dowolnej części) do pamięci komputera lub do innych baz danych, w tym Internetu
- 8.1.5 Wykonywania przez Zamawiającego (w tym przez pracujące dla niego osoby) graficznej obróbki Utworu (lub jego dowolnej części), w tym obróbki komputerowej, a także oznaczania Utworu na potrzeby Organizatora
- 8.1.6 Udostępnienia Utworu (lub jego dowolnej części) osobom trzecim w sytuacji, w jakiej jest to wymagane umowa o finansowanie zamówienia publicznego dotyczącego Urzędnika, a także przepisami prawa, w szczególności ustawy PZP i ustawy o dostępie do informacji publicznej
- 8.1.7 Tłumaczenia treści Utworu (lub jego dowolnej części) na języki obce.

- 8.2 Wykonawca potwierdza, iż w zakres majątkowych praw autorskich na zasadach określonych w pkt 8.2 obejmuje również zezwolenie twórcy do wykonywania w odniesieniu do Utworów (lub ich dowolnych części) zależnych praw autorskich przez Organizatora lub wskazane niego osoby.
- 8.3 Przeniesienie na Organizatora majątkowych praw autorskich stosownie do pkt 8.1 – 8.2 powyżej następuje bez ograniczeń czasowych oraz terytorialnych i ma miejsce najpóźniej z chwilą (datą) przekazania (wydania, przesłania, itp.) dokumentu/dokumentów z Utworem, bez potrzeby dokonywania żadnych dodatkowych czynności w tym zakresie ze strony Organizatora lub Uczestnika.
- 8.4 W razie wydania Organizatorowi dokumentów (nośników) z Utworem w częściach lub dokonania ewentualnych poprawek lub innego rodzaju zmian w Utworze, postanowienie pkt 8.3 stosuje się odpowiednio do przekazanych Organizatorowi dokumentów z częścią Utworu, poprawkami lub innego rodzaju zmianami.
- 8.5 Jeżeli powstaną wątpliwości odnośnie daty przekazania Organizatorowi Utworu (lub jego dowolnej części) Uczestnik przyjmie, iż przeniesienie na Organizatora autorskich praw majątkowych do Utworu w zakresie wskazanym w pkt 8.1. i 8.2 powyżej nastąpiło poprzez sam fakt dysponowania przez Zamawiającego lub upoważniony przez niego podmiot materiałami zawierającymi Utwór lub jego część (w również w wyniku umieszczenia Utworu lub dowolnej jego części w dokumentach lub innego rodzaju nośnikach wytworzonych po stronie Organizatora, w szczególności dokumentach zamówienia o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa w pkt 3.2, jak też ewentualnych innych postępowań o zamówienie publiczne dotyczących Utworu.
- 8.6 W przypadku i w zakresie, w jakim przekazanie Organizatorowi Utworu nastąpi na nośniku materialnym (rzeczy), wraz z chwilą przeniesienia majątkowych praw autorskich do Utworu (lub jego dowolnej części), stosownie do postanowień powyższych, następuje również przeniesienie na Organizatora własności egzemplarza Utworu lub innego rodzaju nośnika na którym Utwór został przekazany (wydany) Zamawiającemu, bez potrzeby dokonywania żadnych dodatkowych czynności w tym zakresie ze strony Organizatora lub Uczestnika.

Dział IX. Postanowienia dodatkowe i końcowe

- 9.1 Prowadzone konsultacje nie zobowiązują Organizatora do wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa pkt 3.2., ani udzielenia takiego zamówienia jakimkolwiek Uczestnikowi.
- 9.2 Uczestniczenie w konsultacjach jest nieodpłatne, Uczestnikom (w tym Zaproszonym do udziału w konsultacjach) nie przysługuje wynagrodzenie oraz zwrot kosztów związanych z uczestnictwem w konsultacjach, jak też jakiegokolwiek wynagrodzenie z tytułu zgody i przemienienia majątkowych praw autorskich do jakiegokolwiek części Utworu, stosownie do postanowień działu VIII, jak też własności wskazanych tam nośników Utworów.
- 9.3 Niniejsze postępowanie (konsultacje) nie stanowią postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu ustawy PZP. Uczestnikom konsultacji, jak też jakimkolwiek innym podmiotom przysługują środki odwoławcze określone w ustawie PZP.

- 9.4 Na wypadek ewentualnego przyszłego udziału podmiotu uczestniczącego (lub podmiotu należącego z nim do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu przepisów o ochronie konkurencji i konsumentów) w charakterze wykonawcy (w szczególności wykonawcy składającego ofertę) w przyszłym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę Urządzenia, prowadzonego po uprzednim przeprowadzeniu niniejszych konsultacji rynkowych - organizator podejmie odpowiednie środki w celu zagwarantowania, że udział tego wykonawcy w postępowaniu na dostawę Urządzenia nie naruszy zasad uczciwej konkurencji, w szczególności środki, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy PZP.
- 9.5 Poprzez zgłoszenie do udziału w konsultacjach lub fakt uczestniczenia w nich podmiot Zgłaszający/Uczestnik akceptuje postanowienia niniejszego Regulaminu konsultacji