**ZAPYTANIE OFERTOWE nr BCU/Płock/12/2026/SITPChem**

na opracowanie programu szkolenia o wymiarze 48 godz. Branżowego Centrum Umiejętności (BCU) dla branży petrochemicznej: **Wymienniki**

Dotyczy projektu pn. „Branżowe Centrum Umiejętności dla branży petrochemicznej w Zespole Szkół Centrum Edukacji im. Ignacego Łukasiewicza w Płocku” w ramach przedsięwzięcia   
pt. Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs) – Krajowy Plan Odbudowy, w ramach konkursu KPO/23/BCU/W/0010 dalej „umową” realizowaną przez Ministerstwo Edukacji i Nauki dalej zwana „Instytucją Odpowiedzialną za Inwestycję (IOI)” przy wsparciu Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji dalej zwana „FRSE lub Jednostką Wspierającą (JW)”   
w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności (KPO),

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego** z siedzibą: 00-043 Warszawa, ulica Tadeusza Czackiego 3/5, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod **numerem 0000096244 , NIP: 526-000-10-80, REGON: 000671504,**

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi w zakresie opracowania programu szkoleniowego, dla branży petrochemicznej: **Wymienniki**, zaplanowanego na 48 godzin.

Kody CPV:

80521000-2 Usługi opracowywania programów szkoleniowych

92312210-6 Usługi świadczone przez autorów

92312213-7 Usługi autorów technicznych

**Szczegółowy opis przedmiotu planowanego zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania programu szkolenia, o zakresie:

1. - podział wymienników ciepła ze względu na:

* kierunek przepływu,
* budowę,
* sposób przekazywania ciepła, zasada działania
* rodzaj mediów,
* ruch czynnika

1. Wymienniki ciepła rurowe:

- rodzaje (podział ze względu na budowę wymiennika: U-rurowe, z wkładem prostym, z głowicą pływającą)

- opis budowy wymiennika ciepła rurowego

1. Główne elementy
2. Różnice pomiędzy wymiennikami
3. Materiały stosowane do budowy wymienników (w tym uszczelnienia)
4. Rodzaj zabudowy (pionowy/ poziomy)
5. Remont wymiennika ciepła rurowego:
6. Połączenia kołnierzowe – występujące typy, rodzaje połączeń – dno sitowe
7. Stosowane narzędzia. Krótka charakterystyka dla napinaczy tensometrycznych, klucze pneumatyczne, hydrauliczne, ekstraktorów, itd.
8. Metody naprawy sit – walcarki, spawanie. Metody usunięcia nieszczelności (sito/ rurka, rurka)
9. Naprawa przylg
10. Uzgodnienia, przepisy UDT
11. Próba szczelności. Jak wykonać próbę szczelności wkładu, płaszcza w zależności od budowy wymiennika?

- media w zależności od warunków pogodowych, zastosowania/ przeznaczenia wymiennika

- sposób magazynowania wymiennika np. azotowanie

14. Wymienniki ciepła – zagadnienia BHP

- podstawowe informacje dla zagrożeń występujących przy pracy na wymienniku ciepła (w tym pierwsze otwarcia, ORZ)

- praca z napinaczami i ekstraktorem, dźwigiem (podstawowe zagadnienia)

15. Szkolenie przeznaczone dla nowozatrudnionych pracowników służb serwisowych – serwis w branży mechanicznej oraz kandydatów do pracy w działach serwisowych na tych stanowiskach.

1. Wykonawca zobowiązuje się do dodatkowych, uzupełniających wyjaśnień na zapytania Recenzentów programu nauczania dla szkolenia
2. Program Nauczania powinien być przygotowany w oparciu o Szablon Nauczania – wzór dostarczony przez Zamawiającego, który stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

**Miejsce realizacji:**

Zamawiający nie precyzuje miejsca realizacji zamówienia.

Termin wykonania Zamówienia.

Kwiecień 2026

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. O udzielenie Zamówienia może ubiegać się Oferent, który spełnia następujące warunki udziału w postępowaniu:

1.1. Akceptuje treść zapytania ofertowego bez zastrzeżeń oraz wypełni i złoży w terminie ofertę na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego;

1.2. Posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

1.3. Posiada kwalifikację, wiedzę i doświadczenie, niezbędne do realizacji zamówienia tj. spełnia następujące wymagania:

Eksperci opracowujący program kursu szkoleniowego powinni posiadać:

1.3.1. Autor, a w przypadku grupy opracowującej, co najmniej jeden ze współautorów powinien posiadać wykształcenie wyższe i doświadczenie związane z zagadnieniami objętymi tematem dla którego opracowywany jest program kursu szkoleniowego BCU.

1.3.2. Pozostali współautorzy powinni posiadać wykształcenie co najmniej średnie lub tytuł mistrza w zakresie zagadnień objętymi tematem opracowywanym w ramach programu kursu szkoleniowego BCU.

1.3.3. Autor/Autorzy powinni posiadać doświadczenie zawodowe w dziedzinie związanej z programem szkoleniowym, co najmniej 5 lata pracy w ostatnich 10 latach przed terminem wykonania opracowania programu kursu szkoleniowego BCU.

1.3.4. Autor/Autorzy powinni posiadać znajomość potrzeb rynku pracy dla absolwentów szkolenia w temacie objętym programem kursu szkoleniowego dla BCU.

1.4. Oferent gwarantuje, że materiały przekazane przez Zamawiającego i/lub wypracowane przez Autora będą wykorzystywane w sposób respektujący prawo autorskie;

1.5. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia;

1.6. Zobowiąże się do podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, której wzór stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego;

1.7. Oferent zapozna się i zaakceptuje OŚWIADCZENIE o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych – stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania.

IV. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY:

Oferty należy składać do 11 lutego 2026 roku do godz. 23:00:00 (liczy się data otrzymania). Oferty otrzymane po upływie tego terminu nie będą podlegały ocenie.

Oferty należy przesłać w wersji elektronicznej – skan oferty (preferowane jest przesłanie skanu pełnej oferty w jednym pliku), z podpisem i pieczęcią na adres: [elzbieta.andrzejak@sitpchem.org.pl](mailto:elzbieta.andrzejak@sitpchem.org.pl) lub zamieścić w Bazie Konkurencyjności w odpowiedzi na opublikowane zapytanie ofertowe.

V. WARUNKI SKŁADANIA OFERT:

1. Zamawiający przyjmuje oferty wyłącznie na załączonych wzorach dokumentów.

2. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej w języku polskim, zgodnie z niniejszym zapytaniem. Ofertę należy złożyć na Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.

4. Cena oferty powinna być podana w złotych polskich, liczbowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

5. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający w związku z realizacją przedmiotu niniejszego zamówienia, w przypadku osoby fizycznej, z którą zostanie zawarta umowa cywilnoprawna, wszystkie opłaty publiczno- prawne (koszt zleceniodawcy i zleceniobiorcy, tzw. brutto brutto).

6. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty, zawierały informacje stanowiące tajemnicę w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę. Nie mogą stanowić tajemnicy informacje zawarte w protokole wyboru, tj. informacje dotyczące nazwy Wykonawcy, ceny, terminu wykonania zamówienia oraz warunków płatności zawartych w ofercie.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY:

1. Do oceny dopuszczone będą jedynie oferty, które wpłynęły w terminie, na podstawie poniższych kryteriów.

2. Kryteria oceny oferty:

2.1. Oferta każdego Oferenta, który spełni warunki udziału w postępowaniu wskazane w pkt. IV., zostanie oceniona według następujących kryteriów, przy czym Zamawiający przez „osobę wyznaczoną do realizacji Zamówienia przez Oferenta” rozumie Oferenta, który osobiście będzie świadczył usługi w ramach Zamówienia lub osobę wyznaczoną do realizacji Zamówienia przez Oferenta.

2.2. Kryteria oceny i ich znaczenie (100%=100pkt):

a) Cena zawierająca wszystkie koszty (C), waga kryterium 40% = 40 pkt.

b) Kwalifikacje, waga kryterium 60% = 60 pkt.

VII. WARUNKI ZMIANY UMOWY:

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

VIII. INFORMACJA O SKŁADANIU OFERT CZĘŚCIOWYCH:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

IX. UWAGI KOŃCOWE:

1. Wykonawca jest związany ofertą przez 30 dni.

2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z podpisanej umowy, musi być tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

3. Wyniki rozstrzygnięcia wyboru ofert zostaną upublicznione na portalu https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl.

4. Oferent, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie powiadomiony odrębnie o formalnościach niezbędnych do realizacji zamówienia.

5. Oferent, którego oferta zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty przesłania umowy. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy we wskazanym wyżej terminie Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania w ramach procedury wyboru wykonawcy bez podania przyczyny. W takiej sytuacji Oferentom nie przysługują żadne roszczenia, w szczególności zwrot kosztów z tytułu przygotowania oferty.

7. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

8. Informacji odnośnie zapytania ofertowego udziela: Elżbieta Andrzejak, e-mail: elzbieta.andrzejak@sitpchem.org.pl

X. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego - Wzór formularza ofertowego

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego – Wzór umowy

Załącznik nr 3 do Formularza ofertowego – Klauzula informacyjna RODO

Załącznik nr 4 do Formularza ofertowego – Szablon nauczania BCU Płock