

**Poprawa sprawności i skuteczności źródła ciepła w budynkach Akademii Nauk Stosowanych im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie przy ul. Wrzesińskiej 43  
– 55 poprzez wymianę jednostek grzewczych - dostawa wraz z montażem.**

**Załącznik nr 1  
(postępowanie ZP/232/23//2022)**

**UWAGA - Wszystkie urządzenia powinny być gotowe do użycia łącznie z uzyskaniem wszelkich zezwoleń (jeżeli są wymagane) pozwalających na ich uruchomienie i eksploatację, a związane z tym koszty obciążają Dostawcę.**

#### **OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**Poprawa sprawności i skuteczności źródła ciepła w budynkach Akademii Nauk Stosowanych im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie przy ul. Wrzesińskiej 43  
– 55 poprzez wymianę jednostek grzewczych - dostawa wraz z montażem.**

Oferowany model/typ: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

<b>Lp.</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość wymagana</b>
1	Urządzenie fabrycznie nowe – (nie powystawowe).	Tak

2	Rok produkcji zgodny z rokiem dostawy	Tak
3	<b>Parametry</b>	
4	Roboty rozbiórkowe - demontaż istniejących kotłów oraz czopucha komina.	Tak
5	<p>Dostawa i montaż nowych kotłów i technologii, a w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie układu zamkniętego kaskady kotłów (dobór ilości kotłów Zamawiający pozostawia w gestii Wykonawcy z tym że musi ona mieścić się w obszarze kotłowni) o łącznej mocy min 480 kW wraz z zestawem przyłączeniowym gazu, mostkiem kończącym, czujnikami temperatury zasilania, neutralizacją oraz systemem hydraulicznego orurowania,</li> <li>- stacja uzdatniania wody wraz z instalacją dopełniania wody,</li> <li>- wymiennik ciepła lutowany o mocy min 550 kW wraz z izolacją,</li> <li>- pompa obiegowa np. typu Magna3 40/100 produkcji Grundfos,</li> <li>- zawory odcinające, zawory zwrotne, filtry siatkowe o połączeniach kołnierzowych,</li> <li>- zawory odcinające oraz spustowe o połączeniach gwintowanych,</li> <li>- odpowietrzniki automatyczne np. typu Afriso,</li> <li>- czujnik niskiego poziomu wody np. typu WMS-6 Afriso,</li> <li>- naczynie odpowietrzające o poj. min 5 dm<sup>3</sup>,</li> <li>- naczynia wzbiorcze np. typu NG50 produkcji Reflex,</li> <li>- manometry, termometry np.: KFM Wika,</li> <li>- rurociągi, kształtki oraz złączki ze stali czarnej,</li> <li>- izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej gr. 60 mm,</li> <li>- konstrukcje wsporcze pod rurociągi.</li> </ul>	Tak
6	<p>Dostawa i montaż systemu kominowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wpięcie w istniejący pionowy przewód spalinowy,</li> <li>- spalinowy zestaw kaskadowy,</li> <li>- kolana z podporą i bez – odpowiedni zestaw do zaferowanego rozwiązania kotłów,</li> <li>- rury spalinowe,</li> <li>- obejmy montażowe</li> </ul>	Tak
7	Dostawa niezbędnych i kompletnych elementów, a następnie montaż instalacji AKPiA wraz z rozdzielnicą elektryczną.	Tak
8	Dostawa i montaż instalacji gazowej wraz z zaworem elektromagnetycznym MAG DN80, szafką gazową oraz systemem detekcji gazu z powiadomieniem na telefon.	Tak

9	Wykonanie prób szczelności oraz uruchomienia wraz z przeglądem UDT oraz innymi przeglądami i odbiorami jeśli okarza się konieczne	Tak
10	<b>Parametry oceniane:</b> 1. Cena – 60% 2. Termin realizacji – 30% - max wymagany przez Zamawiającego termin zrealizowania zamówienia - 10 tygodni - 0%, - realizacja w ciągu 8 tygodni - 10%, - realizacja w ciągu 6 tygodni - 30% 3. Gwarancja - 10% - 36 miesięcy – 0%, - powyżej 48 miesięcy – 2%, - 60 miesięcy i więcej – 10%	Tak

**Oświadczam, że zaoferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z powyższymi warunkami**

(miejsowość, data)

(podpis i pieczęć osób wskazanych  
w dokumencie uprawniającym  
do występowania w obrocie prawnym  
lub posiadających pełnomocnictwo )

1 Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.

- 2 Parametry, których wartość liczbową określona jest w rubryce „parametr wymagany” lub których spełnienie jest konieczne (zaznaczone Tak) stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Zmiana treści lub jej brak a także zmiana kolejności wierszy lub kolumn oraz ich brak spowoduje również odrzucenie oferty.
- 3 Wszystkie oferowane parametry winny być potwierdzone w materiałach informacyjnych producenta (foldery, prospekty, dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu).
- 4 W celu weryfikacji wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta.
- 5 Wypełniając powyższe tabele można je przepisać na komputerze i odpowiednio dostosować wielkość wierszy i kolumn do potrzeb Wykonawcy, zachowując treść poszczególnych wierszy i ich kolejność zapisaną przez Zamawiającego.
- 6 Przedmiotem zamówienia jest zakup, montaż i uruchomienie sprzętu i urządzeń.
- 7 Przedmiot zamówienia obejmuje również przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie bieżącej obsługi ,bhp, konserwacji i eksploatacji zaoferowanego sprzętu.
- 8 Miejscem dostawy i montażu jest : Akademia Nauk Stosowanych im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa, ul Wrzesińska 43-55 , 62-200 Gniezno.

**Oświadczam, że zaoferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z powyższymi warunkami**

(miejscowość, data)

(podpis i pieczęć osób wskazanych  
w dokumencie uprawniającym  
do występowania w obrocie prawnym  
lub posiadających pełnomocnictwo )

