

Skulsk dnia 03.12.2021 r.

ZAMAWIAJĄCY:

Biblioteka Publiczna Gminy Skulsk
ul. Sikorskiego 6
62-560 Skulsk

ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY
w postępowaniu o udzielenia zamówienia na

Dostawę pompy ciepła w celu realizacji zadania pn. „Przebudowa Biblioteki
Publicznej Gminy Skulsk”.

I. CEL ZAMÓWIENIA

Celem zamówienia jest dostawa pompy ciepła w celu realizacji zadania pn.
„Przebudowa Biblioteki Publicznej Gminy Skulsk”.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Wariant 1

Dostawa pompy ciepła bez montażu:

Podstawowe informacje o budynku	
Rodzaj budynku	Użyteczności publicznej
Przeznaczenie	Biurowy
Typ budynku	2. Budynek docieplony (ocieplone ściany, okna i drzwi kilkuletnie)
Rok budowy	1970
Ilość ogrzewanych kondygnacji	2
Powierzchnia zabudowy (powierzchnia po wymiarach zewnętrznych budynku) [m2]	267
Liczba osób przebywających w budynku	20

Instalacja Centralnego Ogrzewania (C.O.)	
Temperatura zasilania c.o.	Do 45 °C

Dobór pompy ciepła powietrze-woda niskotemperaturowa		
Pompa ciepła	Niskotemperaturowa	
Rodzaj pompy ciepła	MONOBLOK	
Wymagana moc grzewcza	35,0	0
Typ pompy ciepła	NIBE F2040	
Moce pompy ciepła możliwe do zainstalowania	Dobór indywidualny	[kW]

Powierzchnia zabudowy (obrys piętra)	267m2
Powierzchnia całkowita budynku	około 750m2
Powierzchnia ogrzewana*	500m2
Kubatura przestrzeni ogrzewanej*	1250m3
Wysokość piętra	2,5m
Ogrzewane piętra	parter, 1. piętro
Dach	dach płaski
Ściany	40cm, konstrukcja: cegła pełna + styropian, izolacja: styropian 10cm
Izolacja od góry	Dach, Styropian 2cm
Izolacja od dołu	Podłoga parteru, bez izolacji

Drzwi i okna	Okna i drzwi nie wymagają wymiany
Garaż	Tak
Wentylacja	naturalna lub grawitacyjna
Temperatura w części ogrzewanej	21,0°C

Dobór mocy i rodzaju ogrzewania

Ogrzewanie budynku

35,0 kW – szacowana potrzebna moc grzewcza
(moc pompy ciepła)

W "najmroźniejszy" dzień zimy, tj. przy średniej dobowej za oknem **-15°C** i średniej temperaturze w domu **21,0°C**.

22,6kW – przeciętna moc grzewcza

Tyle będzie potrzebne w przeciętny dzień zimy, przy średniej dobowej **1,5°C** i średniej temperaturze w domu **21,0°C**.

46W/m² wskaźnik zapotrzebowania na moc grzewczą

95 567kWh = 345GJ całkowite roczne zużycie energii na ogrzewanie

Tyle ciepła potrzebuje budynek na cały sezon grzewczy. **Nie są tu uwzględnione żadne zyski energii.**
To jest wielkość *netto* – tyle, ile budynek przyjmie.

97kWh/m² rocznie wskaźnik zapotrzebowania na energię

Tę wartość znajdziesz na świadectwie energetycznym budynku (nowsze takie mają). Na tej podstawie twój dom zalicza się do [klasy energetycznej C](#)

Podgrzewanie wody kranowej (CWU)

Wymagania: dla 4 osób,

0,3kW min. dodatkowa moc potrzebna do grzania CWU

~140l odpowiednia do potrzeb pojemność bojlera

Wariant 2

Dostawa pompy ciepła wraz z montażem:

Podstawowe informacje o budynku	
Rodzaj budynku	Użyteczności publicznej
Przeznaczenie	Biurowy
Typ budynku	2. Budynek docieplony (ocieplone ściany, okna i drzwi kilkuletnie)
Rok budowy	1970
Ilość ogrzewanych kondygnacji	2
Powierzchnia zabudowy (powierzchnia po wymiarach zewnętrznych budynku) [m2]	267
Liczba osób przebywających w budynku	20
Instalacja Centralnego Ogrzewania (C.O.)	
Temperatura zasilania c.o.	Do 45 °C

Dobór pompy ciepła powietrze-woda niskotemperaturowa		
Pompa ciepła	Niskotemperaturowa	
Rodzaj pompy ciepła	MONOBLOK	
Wymagana moc grzewcza	35,0	0

Typ pompy ciepła	NIBE F2040	
Moce pompy ciepła możliwe do zainstalowania	Dobór indywidualny	[kW]

Powierzchnia zabudowy (obrys piętra)	267m ²
Powierzchnia całkowita budynku	około 750m ²
Powierzchnia ogrzewana*	500m ²
Kubatura przestrzeni ogrzewanej*	1250m ³
Wysokość piętra	2,5m
Ogrzewane piętra	parter, 1. piętro
Dach	dach płaski
Ściany	40cm, konstrukcja: cegła pełna + styropian, izolacja: styropian 10cm
Izolacja od góry	Dach, Styropian 2cm
Izolacja od dołu	Podłoga parteru, bez izolacji
Drzwi i okna	Okna i drzwi nie wymagają wymiany
Garaż	Tak
Wentylacja	naturalna lub grawitacyjna
Temperatura w części ogrzewanej	21,0°C

Dobór mocy i rodzaju ogrzewania

Ogrzewanie budynku

35,0 kW – szacowana potrzebna moc grzewcza
(moc pompy ciepła)

W "najmroźniejszy" dzień zimy, tj. przy średniej dobowej za oknem **-15°C** i średniej temperaturze w domu **21,0°C**.

22,6kW – przeciętna moc grzewcza

Tyle będzie potrzebne w przeciętny dzień zimy, przy średniej dobowej **1,5°C** i średniej temperaturze w domu **21,0°C**.

46W/m² wskaźnik zapotrzebowania na moc grzewczą

95 567kWh = 345GJ całkowite roczne zużycie energii na ogrzewanie

Tyle ciepła potrzebuje budynek na cały sezon grzewczy. **Nie są tu uwzględnione żadne zyski energii.**
To jest wielkość *netto* – tyle, ile budynek przyjmie.

97kWh/m² rocznie wskaźnik zapotrzebowania na energię

Tę wartość znajdziesz na świadectwie energetycznym budynku (nowsze takie mają). Na tej podstawie twój dom zalicza się do [klasy energetycznej C](#)

Podgrzewanie wody kranowej (CWU)

Wymagania: dla 4 osób,

0,3kW min. dodatkowa moc potrzebna do grzania CWU

~140l odpowiednia do potrzeb pojemność bojlera

Montaż w roku 2022 w terminie wskazanym przez inwestora

III. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Czas realizacji wyżej wymienionego zadania do 30.12.2021 r.

IV. INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający dopuszcza składania ofert wariantowych.

V. PODWYKONAWCY

W przypadku powierzenia realizacji zadania Podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie tej części zamówienia, której realizację powierzy Podwykonawcy. W przypadku braku takiego oświadczenia Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawcy.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają warunki:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Niewykazanie spełnienia choćby jednego z podanych warunków udziału w postępowaniu spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi złożyć wypełniony i podpisany „formularz oferty” – **załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia w dwóch oddzielnych wariantach** – w formie oryginału wraz z załącznikiem specyfikacji sprzętu. Zamawiający informuje, że jego niezłożenie spowoduje odrzucenie oferty.

VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje będą przekazywane w pisemnie lub drogą elektroniczną.
2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie dokumentów za pośrednictwem poczty elektronicznej na następujący adres e-mail:
biblioteka.skulsk@gmina-skulsk.pl

3. Pracownikiem upoważnionym przez zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami jest **Ewa Wolaszek – tel. 509 624 145 e-mail: biblioteka.skulsk@gmina-skulsk.pl**
4. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści Zaprośzenia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zaprośzenia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zaprośzenia wpłynie po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczyć będzie udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej. Złożenie oferty wariantowej spowoduje jej odrzucenie jako niezgodnej z treścią Zaprośzenia.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu, a zadrukowane strony oferty ponumerowane.
6. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być odpowiednio zabezpieczone np. w oddzielnej kopercie lub skoroszycie.
7. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę tj. osobę/ osoby uprawnioną do reprezentowania firmy (zgodnie z wpisami do akt rejestrowych), bądź osobę upoważnioną przez Wykonawcę na piśmie (pełnomocnictwo). Wszystkie strony oferty oraz wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany muszą zostać paraflowane przez ww. osobę. Przez podpis należy rozumieć czytelny podpis imię i nazwisko lub podpis nieczytelny z pieczętką imienną pozwalającą odczytanie imienia i nazwiska podpisującego.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty mogą być doręczone osobiście lub przesłane pocztą (w tym pocztą elektroniczną na adres: **biblioteka.skulsk@gmina-skulsk.pl** lub za pośrednictwem kuriera, z tym, że nie będzie brana pod uwagę data stempla pocztowego, oferta w sposób fizyczny musi wpłynąć w wyznaczonym terminie do siedziby zamawiającego. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę złożoną po terminie.
2. Termin składania ofert upływa dnia **07.12.2021 r. o godz. 10.00** Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.

3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone w sposób podany wyżej, a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami „Zmiana”. Wykonawca nie może wycofać oferty lub wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

XII. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niedokonania wyboru Wykonawcy bez podania przyczyn.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.

Skulsk, 03-12-2021 r.

Dyrektor Biblioteki

Ewa Wolaszek