

Im Auftrag des:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



Europäische  
Klimaschutzinitiative  
EUKI

Znak sprawy: OA.272.55.2019

Hajnówka, 23.12.2019

Powiat Hajnowski  
ul. A. Zina 1  
17-200 Hajnówka

## Zapytanie ofertowe nr 3/2019

### ZAPROSZENIE

Zapraszam do złożenia oferty cenowej w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia na:

**Realizacja i dostawa programu analizy energetycznej na potrzeby realizacji projektu „Utworzenie centrum kompetencji energii odnawialnej i efektywności energetycznej na Podlasiu: powiat hajnowski i białostocki”.**

Projekt „Utworzenie centrum kompetencji energii odnawialnej i efektywności energetycznej na Podlasiu: powiat hajnowski i białostocki” dofinansowany jest ze środków Europejskiej Inicjatywy Ochrony Klimatu EUKI i Ministerstwa Ochrony Środowiska, Przyrody i Bezpieczeństwa Nuklearnego Niemiec.

Postępowanie prowadzone jest bez stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579, ze zmianami) właściwe dla zamówień o równowartości poniżej 30.000 euro, zgodnie z art. 4 pkt 8 tejże ustawy.

W załączeniu przesyłam Warunki zamówienia.

Załącznik:

- Warunki zamówienia

Z poważaniem

  
**STAROSTA**  
**Andrzej Skiepmo**

### Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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), dalej „RODO”, informuję, że:

3. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiat Hajnowski z siedzibą w Hajnówce, ul. A. Zina 1; 17-200 Hajnowka ; tel. +48 85 682 27 18, fax +48 85 682 42 20
  4. inspektorem ochrony danych osobowych w Starostwie Powiatowym w Hajnówce jest Pani Violetta Miniuk, kontakt: adres e-mail: [iod@powiat.hajnowka.pl](mailto:iod@powiat.hajnowka.pl) , telefon/ +48 85 682 45 77\* ;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
  - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
  - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
  - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - posiada Pani/Pan:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\* ;
    - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - nie przysługuje Pani/Panu:
    - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
    - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
    - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

\* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

\*\* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\*\* **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

Im Auftrag des:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



Europäische  
Klimaschutzinitiative  
EUKI

Znak sprawy: OA.272.55.2019

Hajnówka, 23.12.2019

## WARUNKI ZAMÓWIENIA

### I. Nazwa i adres zamawiającego:

Powiat Hajnowski  
ul. Zina 1, 17-200 Hajnówka  
Tel.: (85) 682 27 18, faks: (85) 682 42 20  
NIP: 606-001-75-63, Nr REGON: 050658580  
e-mail: starostwo@powiat.hajnówka.pl, www.powiat.hajnówka.pl

### II. Tryb postępowania.

Postępowanie prowadzone jest bez stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579, ze zmianami) właściwe dla zamówień o równowartości poniżej 30 000 euro, zgodnie z art. 4 pkt 8 w/w ustawy.

### III. Przedmiot zapytania ofertowego:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie programu analizy energetycznej.

Wymagania techniczne:

1. Podstawowe możliwości programu
  - wbudowany edytor graficzny
  - wbudowany edytor tekstowy
  - precyzyjna mapa np. OpenStreetMap
  - raport „zestawienie przegród”
  - możliwość eksportu świadectw do Centralnego Rejestru Charakterystyki Energetycznej budynków lub zapisu ŚCHE do plików XML
  - sporządzanie świadectw charakterystyki energetycznej dla wszystkich rodzajów budynków (również z chłodzeniem i oświetleniem)
  - obliczanie świadectwa energetycznego wg. WT 2008/2014/2017/2021 oraz MI z dn. 6.11.2008 r., rozp. MliR z dn. 3.06.2014 r., rozp. MliR z dn. 27.02.2015 r.
  - obliczanie świadectwa dla budynku wielofunkcyjnego EP<sub>m</sub>
  - obliczanie emisji CO<sub>2</sub> i wskaźnika U<sub>OZE</sub>
  - obliczanie parametrów przegród niejednorodnych



- obliczanie współczynnika przenikania U okien na podstawie PN-EN ISO 10077:2007
- obliczanie współczynnika  $b_{tr}$  i temperatury stref nieogrzewanych na podstawie PN-EN ISO 13789
- definiowanie wielu źródeł dla systemów ogrzewania i przygotowania c.w.u.
- praca grupowa – import zdefiniowanych stref cieplnych i struktury budynku
- automatyczne obliczanie mostków cieplnych
- podgląd wartości EP podczas obliczeń
- zapis szablonów zdefiniowanych danych adresowych, przegród, źródeł ciepła/chłodu/oświetlenia
- automatyczne sprawdzanie aktualizacji
- kalkulator do obliczeń powierzchni i objętości, funkcja Cofnij, Powtórz, kopia zapasowa
- edycja baz danych stacji meteorologicznych, aktynometrycznych i klimatycznych
- obliczenia strat ciepła z wykorzystaniem struktury budynku
- generowanie stref cieplnych na podstawie temperatur i grup pomieszczeń
- zestawienie systemów wentylacji w budynku
- współpraca z programem do tworzenia obiektowego modelu budynku, wizualizacja 3D
- automatyczne obliczanie mostków na podstawie projektu budynku stworzonego w programie do tworzenia obiektowego modelu budynku
- możliwość definiowania  $EP_{H+W}$ ,  $\Delta EP_C$ ,  $\Delta EP_L$  i  $U_{max}$
- obliczenia wentylacji mieszanej
- obliczenia współczynnika  $b_{tr}$  i temperatury stref niechłodzonych na podstawie PN-EN ISO 13789
- definiowanie wielu źródeł dla systemów chłodu i oświetlenia
- obliczanie sezonowego zapotrzebowania na chłód wg. PN-EN 13788:2009
- obliczenie rocznego zapotrzebowania na energię końcową dla instalacji oświetlenia wg. PN-EN 15193:2010
- obliczanie wykropleń i wydruk raportów na podstawie PN-EN 13788:2003
- analiza powierzchni okien i kondygnacji oraz bilans mocy budynku
- sporządzanie audytu energetycznego i remontowego wg. WT 2008 i WT 2014 z uwzględnieniem rozp. MI z dn. 17.03.2009r. i rozp. MliR z dn. 3.09.2015r. oraz wsparcie obliczeń audytów efektywności energetycznej wg. Rozp. MG z 10.08.2012r. (z możliwością modernizacji systemu oświetlenia oraz sprzętu i urządzeń elektrycznych)
- uwzględnianie różnych norm do obliczeń strat ciepła
- możliwość uwzględnienia w obliczeniach audytu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła
- możliwość wygenerowania świadectwa i projektowanej charakterystyki energetycznej po wykonaniu obliczeń termomodernizacji budynku
- możliwość uwzględnienia w audycie modyfikacji mostków cieplnych i innych parametrów dla każdego wariantu końcowego modernizacji budynku
- możliwość automatycznego obliczenia kosztów ogrzania  $1m^2$  budynku

i podgrzania 1m<sup>3</sup> c.w.u.  
- edycja obliczeń premii termomodernizacyjnych  
- grupowanie przegród przeznaczonych do modernizacji  
- połączenie z programem kosztorysowym do pobrania gotowych szablonów kosztorysów  
dociepleń ścian wewnętrznych i zewnętrznych

2. Podstawowe lub dodatkowe opcje programu
  - możliwość wykonania obliczeń emisji zanieczyszczeń
  - możliwość wykonania obliczeń całorocznego kosztu użytkowania budynku
  - możliwość wykonania analizy środowiskowej i ekonomicznej
3. Możliwość dostępności szkoleń z obsługi programu u autoryzowanego dostawcy programu lub producenta programu.
4. Wykonawca zapewni Zamawiającemu przez okres min. 1 roku wsparcie posprzedażowe i serwisowe, obejmujące m.in. pomoc dla użytkownika w formie przekazywanych instrukcji i odpowiedzi na zadawane pytania.
5. Wykonawca zobowiązuje się, iż przez okres 1 roku będzie dostarczał Zamawiającemu nieodpłatnie zaktualizowane wersje oprogramowania.

5. Wykonawca dostarczy program zgodny z opisem, bez pobierania z tego tytułu dodatkowych opłat. Zostaną one dostarczone do Centrum Energii Odnawialnej mieszczącego się pod adresem: Centrum Energii Odnawialnej, ul. 3 Maja 25A, 17-200 Hajnówka.

#### **IV. Termin realizacji zamówienia:**

Na dostarczenie programu analizy energetycznej przewiduje się termin do 2 tygodni od podpisania umowy.

#### **V. Kryterium oceny ofert i ich znaczenie:**

1. Cena.

##### **Kryterium: Cena – 100%**

Sposób obliczenia:

$$\text{Wartość punktowa} = \frac{\text{wartość brutto oferty najtańszej}}{\text{wartość brutto oferty badanej}} \times 100 \%$$

Do wykonania usługi zostanie wybrany wykonawca, który otrzyma największą liczbę punktów.

#### **VI. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.**

Cena oferty powinna być obliczona w złotych polskich z uwzględnieniem ewentualnych upustów, jakie oferent oferuje i należy ją określić w wysokości netto i brutto (z podatkiem od

towarów i usług VAT). Kwota ta musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia. Tak wyliczoną cenę netto oraz cenę brutto (z podatkiem VAT) należy wykazać w „Formularzu oferty”, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszych Warunków zamówienia.

### **VIII. Oferta powinna zawierać:**

1. Wypełniony „Formularz oferty” - zał. nr 2,
2. Załącznik nr 4 Oświadczenie

### **IX. Miejsce oraz termin składania ofert:**

Dla ofert pisemnych:

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Powiat Hajnowski, ul. A. Zina 1, 17-200 Hajnówka w pokoju nr 19 (sekretariat) w terminie do dnia 31.12.2019 r.

Dla ofert przesyłanych za pomocą faksu:

Oferty należy przesłać na nr faksu zamawiającego (85) 682 42 20 w terminie do dnia 31.12.2019 r.

Dla ofert przesyłanych w formie elektronicznej:

Oferty należy przesłać na adres e-mail: [lucyna.lewczuk@powiat.hajnowka.pl](mailto:lucyna.lewczuk@powiat.hajnowka.pl) w terminie do dnia 31.12.2019 r.

### **X. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.**

Z oferentem, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszych Warunków zamówienia.

### **XI. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:**


Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

### **XII. Załączniki do niniejszych warunków zamówienia stanowią:**

1. Formularz oferty - zał. nr 2
2. Wzór umowy - zał. nr 3
3. Oświadczenie - zał. nr 4

Zatwierdził:

  
.....  
**Andrzej Skienko**  
.....  
Starosta / Wicestarosta  
Hajnówka,

  
.....  
(podpis osoby upoważnionej)