

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:50991-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Daszyna: Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni  
2022/S 021-050991**

**Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia**

**Wyniki postępowania**

**Roboty budowlane**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

- I.1) **Nazwa i adresy**  
Oficjalna nazwa: Gmina Daszyna  
Krajowy numer identyfikacyjny: 063121352  
Adres pocztowy: Daszyna  
Miejscowość: Daszyna  
Kod NUTS: PL712 Łódzki  
Kod pocztowy: 99-107  
Państwo: Polska  
Osoba do kontaktów: Zbigniew Cywiński  
E-mail: [zbigniew.cywinski@gminadaszyna.pl](mailto:zbigniew.cywinski@gminadaszyna.pl)  
Tel.: +48 243571017  
Faks: +48 3890400  
**Adresy internetowe:**  
Główny adres: <http://www.daszyna.4bip.pl>

- I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**  
Organ władzy regionalnej lub lokalnej

- I.5) **Główny przedmiot działalności**  
Ogólne usługi publiczne

**Sekcja II: Przedmiot**

- II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**
- II.1.1) **Nazwa:**  
„Budowa Elektrociepłowni opalanej słomą Daszyna”  
Numer referencyjny: PPI.271.3.2021
- II.1.2) **Główny kod CPV**  
45251000 Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni i elektrociepłowni
- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**  
Roboty budowlane
- II.1.4) **Krótki opis:**  
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj”: „Elektrociepłowni opalanej słomą Daszyna”– tj. wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlanych polegających na budowie układu trójgeneracyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą (roboty budowlane zewnętrzne i wewnętrzne związane

z wykonaniem elektrociepłowni wraz z rozruchem - roboty budowlano – konstrukcyjne, instalacyjne sanitarne i elektryczne); zgodnie z Programem Funkcjonalno – Użytkowym, zwanym dalej PFU oraz posiadaną w części przez Zamawiającego dokumentacją projektową (projekt budowlany), stanowiącymi załącznik do SWZ, w tym: obiekt elektrociepłowni. Moc elektryczna turbiny parowej min.1.1 MW. Moc cieplna kotła parowego 7,0 MW.W przypadku rozbieżności pomiędzy zapisami PFU, a posiadaną dokumentacją projektową, pierwszeństwo mają zapisy dokumentacji projektowej.

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

45210000 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45231400 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45310000 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45331000 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45331110 Instalowanie kotłów  
71320000 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania  
45231100 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL712 Łódzki

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Daszyna

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj”: „Elektrociepłowni opalanej słomą Daszyna” – tj. wykonanie dokumentacji projektowej i robót budowlanych polegających na budowie układu trójgeneracyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą (roboty budowlane zewnętrzne i wewnętrzne związane z wykonaniem elektrociepłowni wraz z rozruchem - roboty budowlano – konstrukcyjne, instalacyjne sanitarne i elektryczne); zgodnie z Programem Funkcjonalno – Użytkowym, zwanym dalej PFU oraz posiadaną w części przez Zamawiającego dokumentacją projektową (projekt budowlany), stanowiącymi załącznik do SWZ.W przypadku rozbieżności pomiędzy zapisami PFU, a posiadaną dokumentacją projektową, pierwszeństwo mają zapisy dokumentacji projektowej.

Uwaga!

Z załączonej do SWZ dokumentacji projektowej wyłącza się część dotyczącą pasywnego budynku laboratorium biomasy.

1.3 Podstawowy zakres rzeczowy robót:

Elektrociepłownia Daszyna ma służyć do wytwarzania energii elektrycznej, cieplnej (system EC) i wariantowo bezpośrednio chłodniczej. Proporcje produkcji energii cieplnej, chłodniczej i elektrycznej ściśle uzależnione są od okresu letniego i sezonu grzewczego, co jest bezpośrednio związane z ilością odbieranego chłodu tj. w przypadku 100% zapotrzebowania na chłód, pozostała ilość wyprodukowanej energii cieplnej wykorzystywana jest głównie do zasilania w c.w.u. obiektów i do suszenia słomy, a niewielka część do ewentualnego ogrzewania obiektów, zaś w przypadku obniżonego zapotrzebowania na chłód, odpowiednio dodatkowa energia cieplna wykorzystywana jest do ogrzewania obiektów. Zapewnia to pełną elastyczność systemu i jego maksymalnie efektywne wykorzystanie.

Moc elektryczna turbiny parowej min. 1,1 MW. Ilość wyprodukowanej przy pomocy turbiny parowej energii, uzależniona jest od zapotrzebowania na chłód. Moc cieplna kotła parowego 7,0 MW. Wyprodukowana moc

elektryczna wykorzystana będzie na potrzeby własne, a nadmiar zostanie przekazany do sieci publicznej. Energia cieplna oparów skroplonego gazu z turbiny parowej, w postaci gorącej wody, służy do zasilania systemu grzewczego w ciepłą wodę użytkową i ogrzewanie. Ciepło odpadowe o wartości 250 kW służy do suszenia słomy. Para odprowadzona z upustu turbiny o parametrach 5 bar, 216 °C wykorzystywana jest do produkcji 1,5 MW chłodu w nowej chłodni absorpcyjnej do zasilania zakładu przetwórstwa spożywczego. Ponadto zakład będzie zasilany jeszcze gorącym kondensatem z chłodni absorpcyjnej (ogrzewanie, ciepło wentylacyjne, ciepła woda użytkowa).

Spalany w EC Daszyna, odnawialny surowiec (paliwo) będzie składał się w 75-80% ze słomy i w pozostałym zakresie z wiórów i zrębków.

Urządzenie absorpcyjne Lokalizacja i integracja

Dla produkcji chłodu jest do zainstalowania urządzenie absorpcyjne na terenie nowego przedsiębiorstwa chłodniczego firmy Snowman Foods Sp, z o, o, Daszyna wraz z połączeniem do obiegów zaopatrzenia w chłód całego zakładu. Przyłączy do zasilania trzech istniejących obiegów systemu chłodniczego (-400C, -100C i +50C) na podstawie agregatów sprężarkowych, jest do wykonania każdorazowo poprzez połączenie pośrednie do wymiany chłodu. Medium nośnika chłodu jest amoniak NH3. W komplecie agregatu absorpcyjnego należy przewidzieć dodatkowy zbiornik cieczy amoniaku podłączonego na wyjściu ze skraplacza układu wraz z niezbędną armaturą i osprzętem na połączeniu z układem sprężarkowym. W ramach podłączenia należy również przewidzieć urządzenia umożliwiające pobór energii do ogrzewania obiektu chłodni.

Szczegóły rozwiązania technicznego należy opisać (łącznie ze schematem) w ofercie.

Włączenia do sieci energetycznej

Nadmiar produkcji energii elektrycznej oraz pobór dla potrzeb EC nastąpi poprzez połączenie z siecią miejscowego zakładu energetycznego.

#### II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Sprawność elektryczna turbiny parowej przy produkcji pary kotła opalanego słomą o maksymalnej mocy termicznej 7 MW / Waga: 40%

Cena - Waga: 60%

#### II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

#### II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu POIiŚ na lata 2014-2020

#### II.2.14) **Informacje dodatkowe**

### **Sekcja IV: Procedura**

#### IV.1) **Opis**

##### IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

##### IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

##### IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

#### IV.2) **Informacje administracyjne**

##### IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2021/S 181-467684](https://eur-lex.europa.eu/eli/oj/s/2021/s_181-467684)

##### IV.2.8) **Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

IV.2.9) **Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego**

**Sekcja V: Udzielenie zamówienia**

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) **Informacje o nieudzieleniu zamówienia**  
**Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono**

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Na podstawie art. 255 pkt. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) zwana dalej Pzp. Gmina Daszyna unieważnia niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia, w związku z tym, że oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 255 pkt. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Oferta z najniższą ceną - Oferta Nr 1: CONTROL PROCESS S.A., 30-733 Kraków, ul.Obrońców Modlina 16, cena netto – 115.640.000,00 zł; podatek Vat 23% – 26.597.200,00 zł; cena brutto – 142.237.200,00 zł.

Kwota przeznaczona przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia – 23.031.590,82 zł brutto.

W świetle powyższego uznajemy za konieczne unieważnienie postępowania.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul.Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587803

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul.Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587803

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

26/01/2022