

PROTOKÓŁ Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WEDŁUG ZASADY KONKURENCYJNOŚCI W RAMACH ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Przedmiot zamówienia:

„Budowa instalacji produkcji ciepła z biomasy o mocy 5,1 MW w Tomaszowie Mazowieckim”

Zamawiający:

Zakład Usług Technicznych Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 12, 57-550 Stronie Śląskie
KRS: 0000174962

1.	Informacja o sposobie upublicznienia zamówienia: Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Bazie Konkurencyjności pod adresem https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/ogloszenia/29227 oraz na stronie internetowej zamawiającego: http://cieplowniezut.pl/inwestycje.html
2.	Data upublicznienia zamówienia: 29 stycznia 2021 r.
3.	Wykaz ofert, które wpłynęły wraz z podaniem: <ol style="list-style-type: none">1. Nazwy oferenta,2. Daty wpłynięcia oferty.3. Informacji o spełnieniu warunku, o którym mowa w pkt 2 lit. a, Wytycznych (konflikt interesów). <ol style="list-style-type: none">1. AB INDUSTRY S.A. ul. Wojska Polskiego 7, Macierzysz 05-850 Ożarów Mazowiecki NIP: 1181915731 Data wpływu: 04.03.2021 r. Złożono oświadczenie o spełnieniu warunku, o którym mowa w pkt 2 lit. a, Wytycznych (konflikt interesów).2. ECO TECHNOLOGIA SP. Z O.O. ul. Jasionka 94, 28-300 Jędrzejów NIP: 9512389135 Data wpływu: 04.03.2021 r. Złożono oświadczenie o spełnieniu warunku, o którym mowa w pkt 2 lit. a, Wytycznych (konflikt interesów).3. ENERGOTECHNIKA-ENERGOROZRUCH S.A. ul. Kozielska 18, 44-107 Gliwice NIP: 6310100696 Data wpływu: 04.03.2021 r. Złożono oświadczenie o spełnieniu warunku, o którym mowa w pkt 2 lit. a, Wytycznych (konflikt interesów).



	<p>4. Konsorcjum firm: Lider konsorcjum: E ENERGIJA POLSKA SP. Z O.O. ul. Jana Pawła II 20, 80-462 Gdańsk NIP: 5842742176; Członek Konsorcjum: AGC Bytom Sp. z o.o. ul. Golfowa 3, 41-907 Bytom, Członek Konsorcjum: UAB „Energijs Taupymo Centras” Promones g.8 K2-1, LT-35100 Poniewież, Litwa Data wpływu: 03.03.2021 r. Złożono oświadczenie o spełnieniu warunku, o którym mowa w pkt 2 lit. a, Wytucznych (konflikt interesów).</p>
4.	<p>Oferty podlegające dalszej ocenie wraz z informacją o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu przez wykonawców, o ile takie warunki były stawiane,:</p> <ol style="list-style-type: none">1. AB INDUSTRY S.A. ul. Wojska Polskiego 7, Macierzysz 05-850 Ożarów Mazowiecki NIP: 1181915731 Spełnia warunki udziału w postępowaniu.2. ECO TECHNOLOGIA SP. Z O.O. ul. Jasionka 94, 28-300 Jędrzejów NIP: 9512389135 Spełnia warunki udziału w postępowaniu.3. ENERGOTECHNIKA-ENERGOROZRUCH S.A. ul. Kozielska 18 44-107 Gliwice NIP: 6310100696 Spełnia warunki udziału w postępowaniu.5. Konsorcjum firm: Lider konsorcjum: E ENERGIJA POLSKA SP. Z O.O. ul. Jana Pawła II 20, 80-462 Gdańsk NIP: 5842742176; Członek Konsorcjum: AGC Bytom Sp. z o.o. ul. Golfowa 3, 41-907 Bytom, Członek Konsorcjum: UAB „Energijs Taupymo Centras” Promones g.8 K2-1, LT-35100 Poniewież, Litwa Spełnia warunki udziału w postępowaniu.
5.	<p>Oferty odrzucone (wraz z informacją o powódzie ich odrzucenia):</p> <p>Nie odrzucono żadnej oferty.</p>
6.	<p>Nazwa oferenta podlegającego dalszej ocenie wraz z informacją o spełnieniu wszystkich warunków udziału w postępowaniu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. AB INDUSTRY S.A. ul. Wojska Polskiego 7, Macierzysz 05-850 Ożarów Mazowiecki NIP: 1181915731 Spełnia warunki udziału w postępowaniu.2. ECO TECHNOLOGIA SP. Z O.O. ul. Jasionka 94, 28-300 Jędrzejów NIP: 9512389135 Spełnia warunki udziału w postępowaniu.

	<p>3. ENERGOTECHNIKA-ENERGOROZRUCH S.A. ul. Kozielska 18 44-107 Gliwice NIP: 6310100696 Spełnia warunki udziału w postępowaniu.</p> <p>4. Konsorcjum firm: Lider konsorcjum: E ENERGIJA POLSKA SP. Z O.O. ul. Jana Pawła II 20, 80-462 Gdańsk NIP: 5842742176; Członek Konsorcjum: AGC Bytom Sp. z o.o. ul. Golfowa 3, 41-907 Bytom, Członek Konsorcjum: UAB „Energijos Taupymo Centras” Promones g.8 K2-1, LT-35100 Poniewież, Litwa Spełnia warunki udziału w postępowaniu.</p>										
7.	<p>Nazwa oferenta podlegającego dalszej ocenie wraz z informacją o spełnieniu warunków braku powiązań osobowych lub kapitałowych z zamawiającym:</p> <p>1. AB INDUSTRY S.A. ul. Wojska Polskiego 7, Macierzysz 05-850 Ożarów Mazowiecki NIP: 1181915731 Złożono oświadczenie o spełnieniu warunku warunków braku powiązań osobowych lub kapitałowych z zamawiającym.</p> <p>2. ECO TECHNOLOGIA SP. Z O.O. ul. Jasionka 94, 28-300 Jędrzejów NIP: 9512389135 Złożono oświadczenie o spełnieniu warunku warunków braku powiązań osobowych lub kapitałowych z zamawiającym.</p> <p>3. ENERGOTECHNIKA-ENERGOROZRUCH S.A. ul. Kozielska 18 44-107 Gliwice NIP: 6310100696 Złożono oświadczenie o spełnieniu warunku warunków braku powiązań osobowych lub kapitałowych z zamawiającym.</p> <p>5. Konsorcjum firm: Lider konsorcjum: E ENERGIJA POLSKA SP. Z O.O. ul. Jana Pawła II 20, 80-462 Gdańsk NIP: 5842742176; Członek Konsorcjum: AGC Bytom Sp. z o.o. ul. Golfowa 3, 41-907 Bytom, Członek Konsorcjum: UAB „Energijos Taupymo Centras” Promones g.8 K2-1, LT-35100 Poniewież, Litwa Złożono oświadczenie o spełnieniu warunku warunków braku powiązań osobowych lub kapitałowych z zamawiającym.</p>										
8.	<p>Informacja o wagach procentowych, przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny i sposobie przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium:</p> <table border="1" data-bbox="395 1688 1300 1872"><thead><tr><th>Kryterium</th><th>Waga</th></tr></thead><tbody><tr><td>I. Cena brutto oferty (Pc)</td><td>60%</td></tr><tr><td>II. Koszty netto produkcji energii cieplnej (Pk)</td><td>15%</td></tr><tr><td>III Sprawność (Ps)</td><td>15%</td></tr><tr><td>IV. Gwarancja jakości i rękojmia (Pg)</td><td>10%</td></tr></tbody></table>	Kryterium	Waga	I. Cena brutto oferty (Pc)	60%	II. Koszty netto produkcji energii cieplnej (Pk)	15%	III Sprawność (Ps)	15%	IV. Gwarancja jakości i rękojmia (Pg)	10%
Kryterium	Waga										
I. Cena brutto oferty (Pc)	60%										
II. Koszty netto produkcji energii cieplnej (Pk)	15%										
III Sprawność (Ps)	15%										
IV. Gwarancja jakości i rękojmia (Pg)	10%										



$$\text{Całkowita liczba punktów} = P_{ci} \times 0,60 + P_{ki} \times 0,15 + P_{si} \times 0,15 + P_{gj} \times 0,1$$

Kryterium I – Cena brutto oferty (Pc)

Kryterium ceny oceniane będzie w skali 100 punktowej. Maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta o najniższej cenie brutto, pozostałe proporcjonalnie mniej, obliczone wg wzoru:

$$P_{ci} = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 100, \text{ gdzie}$$

P_{ci} - liczba punktów za cenę oferty

C_{\min} - najniższa cena brutto oferty

C_i - cena brutto ocenianej oferty

Cena przedstawionej oferty będzie traktowana jako cena ryczałtowa obejmująca wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Kryterium II – Koszty netto produkcji energii cieplnej (Pk)

Kryterium kosztów produkcji energii cieplnej oceniane będzie w skali 100 punktowej. Maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta z najniższym kosztem produkcji energii cieplnej, pozostałe proporcjonalnie mniejszą, obliczoną wg wzoru:

$$P_{ki} = \frac{K_{\min}}{K_i} \times 100, \text{ gdzie:}$$

P_{ki} - liczba punktów za koszty produkcji

K_{\min} - najniższe koszty produkcji

K_i - koszty produkcji wg ocenianej oferty

Koszty wyprodukowania 80.000 GJ energii cieplnej liczone będą wg poniższej zależności:

$$K = K_p + K_e + K_r, \text{ gdzie:}$$

K_p – koszty netto paliwa zużytego na wyprodukowanie energii cieplnej w czasie jednego roku, przy koszcie zakupu biomasy 21,94 zł/GJ i zagwarantowanej w ofercie sprawności instalacji, obliczone jako iloczyn ilości paliwa zużytego na wyprodukowanie 80 000 GJ energii cieplnej i kosztu zakupu biomasy netto 21,94 zł/GJ, przy zagwarantowanej w ofercie sprawności instalacji,

K_e – koszty netto energii elektrycznej zużytej przez instalację (wg wskazań podlicznika energii elektrycznej zamontowanego na przyłączy do kotłowni biomasowej) przy cenie energii 380 zł/MWh dla wyprodukowania 80 000 GJ energii cieplnej, obliczone jako iloczyn ilości energii elektrycznej zużytej na wyprodukowanie 80 000 GJ energii cieplnej przy cenie energii elektrycznej netto 380 zł/MWh,

K_r – koszty netto koniecznych konserwacji, przeglądów i remontów oraz części zamiennych w trzech kolejnych latach podzielone przez 3.



Kryterium III – Sprawność (Ps)

Kryterium sprawność oceniane będzie w skali 100 punktowej. Maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta z zadeklarowaną najwyższą sprawnością, pozostałe proporcjonalnie mniejszą, obliczoną wg wzoru:

$$P_{si} = \frac{\eta_i}{\eta_{max}} \times 100, \text{ gdzie:}$$

- P_{si} - liczba punktów za sprawność
 η_{max} - najwyższa deklarowana sprawność
 η_i - sprawność zadeklarowana w ocenianej ofercie

Sprawność winna być obliczona metodą bilansową wg poniższej zależności:

$$\eta = \frac{E_2}{E_1} * 100\% \text{ gdzie:}$$

E_1 – energia dostarczona z paliwem, określona dla dostawy 150 Mg paliwa, pomiar wartości opałowej jako średnia z 3 próbek, ruch ciągły z mocą nominalną,
 E_2 – ilość ciepła uzyskana ze spalania 150 Mg paliwa, wg wskazań licznika ciepła na wyjściu z kotłowni.

UWAGA: Zgodnie z wymaganiami PFU, sprawność instalacji musi być większa lub równa 86%.

Kryterium IV – Gwarancja jakości i rękojmia

Warunki gwarancji

$$P_{gi} = \frac{M_{gi}}{M_{gmax}} \times 100 \text{ gdzie}$$

- P_{gi} - liczba przyznanych punktów za warunki gwarancji ocenianej oferty,
 M_{gi} - liczba miesięcy gwarancyjnych na przedmiot zamówienia w ocenianej ofercie,
 M_{gmax} - maksymalna liczba miesięcy gwarancyjnych wśród składanych ofert.

UWAGA: Okres gwarancji i rękojmi udzielonej na przedmiot zamówienia nie może być krótszy niż 36 miesięcy.

Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która uzyska najwyższą sumę punktów z wszystkich wyżej wymienionych kryteriów.

Beneficjent dokona oceny ofert, przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert zgodnie z powyższymi zasadami.

Punktacja będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc dziesiętnych.



Maksymalna możliwa do uzyskania całkowita liczba punktów wynosi 100.

Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.



9. Przyznana punktacja					
Ofertent	Cena brutto oferty [zł]	Koszty netto przeglądów i remontów [zł]	Sprawność [%]	Gwarancja jakości i rękojmia [m-ce]	Razem punktów
	Punkty za cenę	Punkty za koszty	Punkty za sprawność	Punkty za gwarancję	
AB INDUSTRY S.A. ul. Wojska Polskiego 7, Macierzysz 05-850 Ożarów Mazowiecki NIP: 1181915731	13 712 413,92	2 332 912,33	86,00	36	86,6718
	53,2086	13,1187	14,3445	6,0000	
ECO TECHNOLOGIA SP. Z O.O. ul. Jasionka 94, 28-300 Jędrzejów NIP: 9512389135	19 188 000,00	2 337 015,70	87,00	36	71,6317
	38,0247	13,0957	14,5113	6,0000	
ENERGOTECHNIKA-ENERGOROZRUCH S.A. ul. Kozielska 18, 44-107 Gliwice NIP: 6310100696	23 523 382,00	2 339 543,00	88,00	60	68,7763
	31,0167	13,0815	14,6781	10,0000	
Konsorcjum firm: Lider konsorcjum: E ENERGIJA POLSKA SP. Z O.O. ul. Jana Pawła II 20, 80-462 Gdańsk NIP: 5842742176; Członek Konsorcjum: AGC Bytom Sp. z o.o. ul. Golfowa 3, 41-907 Bytom, Członek Konsorcjum: UAB „Energijos Taupymo Centras” Promones g.8 K2-1, LT-35100 Poniewież, Litwa	12 160 302,65	2 040 321,19	89,93	48	98,0000
	60,0000	15,0000	15,0000	8,0000	
9.	<p>Wskazanie wybranej oferty wraz z uzasadnieniem dokonanego wyboru:</p> <p>Wybrano ofertę nr 4:</p> <p>Konsorcjum firm:</p> <p>Lider konsorcjum: E ENERGIJA POLSKA SP. Z O.O. ul. Jana Pawła II 20, 80-462 Gdańsk NIP: 5842742176;</p> <p>Członek Konsorcjum: AGC Bytom Sp. z o.o. ul. Golfowa 3, 41-907 Bytom,</p>				



	Członek Konsorcjum: UAB „Energijos Taupymo Centras” Promones g.8 K2-1, LT-35100 Poniewież, Litwa.	
	Oferta uzyskała najwyższą ilość punktów w ocenie.	
10.	Załączniki do protokołu: 1. Potwierdzenie upublicznienia przetargu w trybie Zasady Konkurencyjności. 2. Oferty złożone w odpowiedzi na upublicznienie przetargu w trybie Zasady Konkurencyjności. 4 szt. 3. Oświadczenia o braku powiązań oferentów z osobami dokonującymi wyboru i biorącymi udział w ocenie ofert. 4 szt.	
11.	Skład Komisji Przetargowej wraz z podpisami członków: 1. Michał Polilejko – przewodniczący komisji 2. Jan Biały – członek komisji Podpis zamawiającego:  WICEPREZES ZARZĄDU Michał Polilejko  PRZES ZARZĄDU Jan Biały	Miejscowość i data sporządzenia protokołu Stronie Śląskie, dn. 15.03.2021 r.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
Spółka z o. o.
57-590 Stronie Śląskie, ul. Hutnicza 12
tel. / fax (074) 814 14 20
NIP 881-10-01-285, REGON 890295316