

Brzesko, dn. 17.11.2025 r.

Do wszystkich oferentów

L.dz. 303/11/2025

Dotyczy: odpowiedzi na pytania, zadane w sprawie postępowania pn: Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,04 MW – MPEC.DT.2025.5

Odpowiedzi na pytania 13 - 17

Pytanie 13

Proszę o weryfikację kryterium wyboru, naszym zdaniem Zamawiający pominął przeliczenia GJ na MW (dla mocy cieplnej) co zaburza formułę wyboru najlepszej oferty

Pytanie 14

Według kryterium wyboru przychody Zamawiającego odejmuje się od kosztów (realizacji inwestycji, serwisu oraz zakupu gazu), proszę o potwierdzenie, że najkorzystniejsza oferta to ta która będzie miała najniższą wartość (największy minus).

Odpowiedź na pytanie 13 i 14

Celem uproszczenia wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający dokonuje zmiany sposobu oceny ofert w dokumentacji przetargowej.

I. Rozdział XVIII SWZ otrzymuje nowe brzmienie :

XVIII. Kryteria, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. Kryteria oceny oferty, wagi punktowe oraz sposób przyznawania punktów

Oferty będą analizowane na podstawie następujących kryteriów:

Cena – zgodnie z SWZ -rozdział XVII

Sprawność elektryczna – według definicji w PFU;

Sprawność całkowita – według definicji w PFU;

Moc termiczna – według definicji w PFU;

2. Dane do oceny ofert

Kryterium „Cena”

Łączna cena przedstawiona w Formularzu Oferty w pkt.1 - cena ryczałtowa za wykonanie przedmiotu zamówienia oraz cena zawarta w Formularzu Oferty w pkt.2 – cena wykonywania usług serwisowych w okresie 36 800 mth .

Kryterium „Sprawność elektryczna”

Według Formularza Oferty w pkt.5 .

Kryterium „Sprawność całkowita”

Według Formularza Oferty w pkt.5 .

Kryterium „Moc termiczna”

Według Formularza Oferty w pkt.5 .

3. Kryteria oceny ofert

W poniższej tabeli przedstawiono kryteria oceny wraz z przypisaną im wagą punktową.

Lp.	Kryterium	Waga	Max punktacja
1.	Cena	70%	70
2.	Sprawność elektryczna	10%	10
3.	Sprawność całkowita	10%	10
4.	Moc termiczna	10%	10
Suma		100%	100

4. Sposób oceny ofert

Ocena całościowa będzie równa sumie ocen składowych – liczbie punktów otrzymanych dla poszczególnych kryteriów.

Łącznie oceniana Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

Łączna ocena zostanie wyznaczona z następującego wzoru:

$$O = C + Se + So + Mt$$

O - Łączna ocena

Suma punktów z poszczególnych kryteriów

C - Kryterium „Cena”

Liczba punktów otrzymanych przez Ofertę dla badanego kryterium

Se Kryterium „Sprawność elektryczna”

Liczba punktów otrzymanych przez Ofertę dla badanego kryterium

So - Kryterium „Sprawność całkowita”

Liczba punktów otrzymanych przez Ofertę dla badanego kryterium

Mt - Kryterium „Moc termiczna”

Liczba punktów otrzymanych przez Ofertę dla badanego kryterium

Sposób przyznawania punktów

Zasady oceny Ofert wg kryterium „Cena”

Wartość kryterium „Cena” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$C = (C_n / C_b) \times 70 \text{ pkt}$$

C Liczba punktów uzyskana przez badaną Ofertę w kryterium „Cena”

C_n Najniższa cena netto spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych Ofert wyrażona w PLN

C_b Cena netto podana w badanej Ofercie wyrażona w PLN

Zasady oceny Ofert wg kryterium „Sprawność elektryczna”

Wartość kryterium „Sprawność elektryczna” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Se = (Se_b / Se_{max}) \times 10 \text{ pkt}$$

Se Liczba punktów uzyskana przez badaną Ofertę w kryterium „Sprawność elektryczna”

Se max- Najwyższa sprawność elektryczna spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert wyrażona w procentach

Se b- Sprawność elektryczna brutto podana w badanej Ofercie wyrażona w procentach

Zasady oceny Ofert wg kryterium „Sprawność całkowita”

Wartość kryterium „Sprawność całkowita” zostanie obliczona zgodnie poniższym wzorem z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$S_o = (S_o b) / (S_{o max}) \times 10 \text{ pkt}$$

S_o_{max} Najwyższa sprawność całkowita spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert wyrażona w procentach

$S_o b$ Sprawność całkowita podana w badanej Ofercie wyrażona w procentach

Zasady oceny Ofert wg kryterium „Moc termiczna”

Wartość kryterium „Moc termiczna” zostanie obliczona zgodnie z poniższym wzorem z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$M_t = (M(t_b) / (M_{t max})) \times 10 \text{ pkt}$$

M_t Liczba punktów uzyskana przez badaną Ofertę w kryterium „Moc termiczna”

$M(t_{max})$ Najwyższa Moc termiczna spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert wyrażona w [kW]

$M(t_b)$ Moc termiczna podana w badanej Ofercie wyrażona w [kW].

Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta z najwyższą liczbą punktów.

II. W Formularzu oferty – załącznik nr 1 do SWZ dodaje się uzupełnienie tabeli w pkt. 5, która otrzymuje brzmienie:

5. Oświadczamy, że zamontujemy silnik gazowy o parametrach podanych przez producenta i przedstawionych w załączniku **nr 8 do SWZ**. Przedstawiamy w poniższej tabeli parametry gwarantowane pracy silnika bez tolerancji wynikającej z normy ISO 3046. Akceptujemy także wykonanie pomiarów wartości gwarantowanych przy odbiorze końcowym bez tolerancji zgodnie z PFU.

Przedstawione wartości gwarantowane podane bez tolerancji wynikającej z normy ISO 3046 przy obciążeniu 100% spełniają minimalne wymagane wartości przedstawione w PFU pkt.1.30- załącznik nr 3 do SWZ

L. p.	Wartości gwarantowane przy obciążeniu silnika gazowego	j.m.	100%
1	Gwarantowana przez Wykonawcę moc elektryczna brutto mierzona na zaciskach generatora	kW	
2	Gwarantowana przez Wykonawcę moc cieplna użyteczna bez tolerancji	kW	
3	Zużycie gazu ziemnego dla mocy gwarantowanych bez tolerancji	kWh/h	
4	Sprawność elektryczna	%	
5	sprawność ogólna	%	

III. W PFU w pkt.1.30 pod tabelą nr 3 dodaje się dodatkowy zapis w brzmieniu:

Wykonawca winien przedstawić w ofercie średnią gwarantowaną dyspozycyjność roczną silnika gazowego w okresie 24 miesięcy od daty Przejęcia do eksploatacji Jednostki i Kogeneracyjnej.

Wymagana przez Zamawiającego, minimalna dyspozycyjność wynosi 4 300 mth przy założeniu trwania okresu grzewczego przez 4 800 mth

Gwarantowana dyspozycyjność to ilości godzin pracy silnika w okresie grzewczym zgodnie z wzorem: $D = 4\,800 - P$, gdzie: P – oznacza ilość godzin planowanych usług serwisowych oraz nieplanowanych przestoju w tym okresie.

Dane należy wpisać w Formularzu oferty w pkt. 3 oraz w tabeli w punkcie 5) w pozycjach 1,2,3 tej tabeli.

IV. W projekcie umowy w par.18 ust.3 pkt.9) otrzymuje nowe brzmienie:

- 9) dyspozycyjność silnika w okresie grzewczym w ilości co najmniej 4 300 motogodzin w okresie grzewczym trwającym 4 800 godzin co stanowi 89,58 %.

Pytanie 15

W nawiązaniu do prowadzonego przez Państwa postępowania przetargowego dotyczącego „Budowy silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW”, zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na wniesienie wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej wystawionej elektronicznie oraz przekazanej na wskazany przez Państwa adres e-mail. Jednocześnie informujemy, że kserokopia dokumentu gwarancji została dołączona do składanej oferty. Prosimy o potwierdzenie wniesienia wadium w takiej formie.

Odpowiedź

W SWZ w rozdziale XIII ust.3 jest dopuszczona gwarancja ubezpieczeniowa

Pytanie 16

W związku z planowanym udziałem w postępowaniu pn. - „Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,04 MW” nr sprawy MPEC.DT.2025.5 proszę o odpowiedzi na pytania poniżej: W udostępnionych dokumentach SWZ oraz PFU wielkość mocy elektrycznej brutto jest określona dla wartości 1040 kWe, w warunkach przyłączeniowych do sieci elektroenergetycznej z Tauron Dystrybucja zamieszczonych dziś przez Zamawiającego moc nowego generatora wynosi 1004 kWe. W związku z rozbieżnościami dotyczącymi mocy elektrycznej brutto prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z wydanymi warunkami przyłączeniowymi do sieci elektroenergetycznej prawidłową wartością jest moc elektryczna brutto wynosząca 1004 kWe.

Odpowiedź

W związku z oczywistą pomyłką w całej dokumentacji przetargowej t. SWZ, PFU i Projekcie umowy zastępuje się moc elektryczną silnika gazowego określoną na 1,04 MW na wartość 1004 kWe.

Pytanie 17

W SWZ w Rozdziale XI opisana jest możliwość udziału w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie, natomiast nie ma zapisów dotyczących możliwości korzystania z zasobu / zasobów podmiotu /-ów trzecich. W imieniu AB Industry S.A. zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na pytanie

czy Wykonawca składający ofertę w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotu udostępniającego zasób / zasoby ?

Odpowiedź

Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotu udostępniającego zasób / zasoby jeżeli występuje z nim wspólnie.

Sprostowanie

Zamawiający zmienia nazwę postępowania z „Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,04 MW – MPEC.DT.2025.5” na:

„Budowa silnika gazowego w układzie kogeneracyjnym o mocy 1,004 MW – MPEC.DT.2025.5”

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 16 zmiana sformułowania nazwy zamówienia spowodowana jest oczywistą omyłką pisarską.

Otrzymują:

1 x www

1 x a/a