

Regulamin postępowania konkursowego pod nazwą

„Budowa bloku energetycznego zasilanego biomasa
w Megatem EC-Lublin Sp. z o.o.”

Numer postępowania: 01/BB/2017

MEGATEM EC-LUBLIN Sp. z o.o.
20-952 Lublin, ul. Mekiewska 7-9
REG. 950441361, NIP 946-23-11-443

WICEPREZES ZARZĄDU
Główny Księgowy

Aleksander Kostkowski

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

Tadeusz Karczmarczyk

Lublin, czerwiec 2017

Spis treści

Rozdział I. POSTANOWIENIA OGÓLNE.....	3
Rozdział II. HARMONOGRAM POSTĘPOWANIA	4
Rozdział III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	4
Rozdział IV. OCENA WYKONAWCY	5
Rozdział V. OCENA OFERTY	5

Rozdział I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Regulamin postępowania konkursowego, zwany dalej Regulaminem określa tryb postępowania i obowiązki uczestników procesu udzielania zamówienia na realizację zadania pod nazwą „**Budowa bloku energetycznego zasilanego biomasą w Megatem EC-Lublin Sp. z o.o.**”. Postępowanie oznaczone jest numerem **01/BB/2017**.
2. Zadanie obejmuje zaprojektowanie, wykonanie, dostawę, montaż, uruchomienie, optymalizację, przekazanie do eksploatacji oraz świadczenie usług serwisowych w okresie gwarancji kompletnego bloku energetycznego zasilanego biomasą w postaci zrębki drzewnej, opartego o parowy kocioł fluidalny o wydajności 50 t/h i nieprzekraczalnej mocy w paliwie 50 MW_t oraz turbinę upustowo-kondensacyjną współpracującą z wymiennikami ciepłowniczymi, wyposażonego w układ odzysku ciepła z kondensacji spalin. Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia określa SIWZ.
3. Postępowanie ma na celu wyłonienie wykonawcy zadania.
4. Miejscem prowadzenia postępowania jest siedziba Megatem EC-Lublin Sp. z o. o.:
20-952 Lublin
ul. Mełgiewska 7-9
5. Postępowanie prowadzone jest w trybie negocjacji z ogłoszeniem.
6. Postępowanie prowadzone jest w formie pisemnej w języku polskim.
7. Ilekroć w Regulaminie jest mowa o:
 - a. zadaniu – należy przez to rozumieć budowę bloku energetycznego zasilanego biomasą w Megatem EC-Lublin Sp. z o. o.
 - b. wykonawcy – osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia,
 - c. zamawiającym (Spółce) – należy przez to rozumieć Megatem EC-Lublin Sp. z o. o.
 - d. postępowaniu – należy przez to rozumieć postępowanie konkursowe mające na celu wyłonienie wykonawcy realizującego zadanie w ramach podpisanej z nim umowy,
 - e. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) – należy przez to rozumieć dokument określający warunki wykonania zadania,
 - f. komisji konkursowej – należy przez to rozumieć zespół osób powołany przez Zarząd spółki Megatem EC-Lublin do prowadzenia postępowania,
 - g. ofercie – należy przez to rozumieć ofertę złożoną przez wykonawcę zaproszonego przez Spółkę do drugiego etapu postępowania,
 - h. kryteriach oceny ofert – należy przez to rozumieć cenę lub inne kryteria odnoszące się do przedmiotu zamówienia lub dotyczące właściwości wykonawcy,
 - i. najkorzystniejszej ofercie – należy przez to rozumieć ofertę przedstawiającą najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert.
8. Zamówienia na wykonanie zadania Spółka udziela na podstawie niniejszego regulaminu. W sprawach nieuregulowanych zapisami regulaminu stosuje się odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego.
9. Podstawowymi zasadami udzielenia zamówienia są:
 - a. zasada równego traktowania wykonawców – traktowanie na równych i jednakowych prawach wszystkich podmiotów ubiegających się o zamówienie,
 - b. stawianie jednakowych wymagań wykonawcom starającym się o zamówienie,
 - c. jednakowe kryteria oceny spełnienia wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia,
 - d. równy dostęp do informacji,
 - e. zasada zachowania uczciwej konkurencji – stworzenie równych szans wszystkim wiarygodnym wykonawcom starającym się o zamówienie w sposób zapewniający możliwość wyboru najkorzystniejszej oferty,
 - f. zakaz dyskryminacji lub uprzywilejowania wykonawców spełniających kryteria określające przedmiot zamówienia,

- g. zasada przejrzystości postępowania – prowadzenie postępowania w sposób umożliwiający dostęp wykonawców do informacji i dokumentacji związanej z zamówieniem,
 - h. zasada zachowania obowiązku przestrzegania formy pisemnej umożliwiającej weryfikację prawidłowości postępowania stron.
10. Do składania oświadczeń woli w imieniu Spółki w zakresie zamówień podlegających niniejszemu regulaminowi upoważniony jest Zarząd Spółki.

Rozdział II. HARMONOGRAM POSTĘPOWANIA

1. Wykonawcy składają wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu do dnia **28 lipca 2017 r. do godziny 14:00**. Wniosek należy złożyć w sekretariacie Spółki (pok. 204 w budynku administracyjno-biurowym). Wnioski złożone po wskazanym terminie zostaną pozostawione bez rozpatrzenia (nie uczestniczą w dalszych etapach postępowania).
2. Otwarcie wniosków nastąpi w dniu 1 sierpnia 2017 r. Spółka nie przewiduje publicznej sesji otwarcia wniosków.
3. W ciągu 10 dni roboczych komisja konkursowa oceni złożone wnioski i porówna ich punktacje. Z oceny wniosków sporządzony będzie pisemny protokół, podpisany przez wszystkich członków komisji konkursowej i zatwierdzony przez Zarząd Spółki.
4. O wynikach oceny wykonawcy zostaną poinformowani w formie pisemnej w terminie 3 dni od zatwierdzenia protokołu.
5. Spółka przekazuje dopuszczonym do negocjacji wykonawcom SIWZ oraz ustala termin składania ofert.
6. Na podstawie uzyskanej dokumentacji oraz prowadzonych negocjacji wykonawcy dopuszczeni do dalszego udziału w postępowaniu składają oferty na wykonanie zadania w ustalonym terminie.
7. Termin składania ofert będzie przedmiotem negocjacji.
8. Wykonawca będzie związany ofertą na okres co najmniej 90 dni od dnia otwarcia.
9. W ciągu 30 dni od dnia złożenia ofert komisja konkursowa oceni złożone oferty oraz dokona wyboru najkorzystniejszej oferty. Z oceny ofert sporządzony będzie pisemny protokół, podpisany przez wszystkich członków komisji konkursowej i zatwierdzony przez Zarząd Spółki.
10. O wynikach oceny wykonawcy zostaną poinformowani w formie pisemnej w terminie 5 dni od zatwierdzenia protokołu.
11. Planowany okres wykonania zadania wynosi 26 miesięcy od dnia wejścia w życie umowy z wybranym w ramach postępowania wykonawcą.
12. Postępowanie konkursowe uważa się za ważne, o ile zostaną złożone przynajmniej trzy wnioski o dopuszczenie do postępowania, spełniające wymogi i warunki konkursu.

Rozdział III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Warunkiem uczestnictwa w postępowaniu jest:
 - a. wniesienie wadium
 - b. złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu
2. Kwota wadium wynosi 500 000,00 zł (słownie pięćset tysięcy złotych 00 groszy).
3. Wadium według wyboru Wykonawcy może być wniesione w następujących formach:
 - a. pieniądzu – na rachunek bankowy Zamawiającego: Nr konta bankowego: PKO BP S.A. Oddział 4 Lublin, 19 1020 3176 0000 5202 0044 8977.
 - b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c. gwarancjach bankowych;
 - d. gwarancjach ubezpieczeniowych;

4. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu mogą składać wykonawcy spełniający kryteria określone w załączniku 1.
5. Warunkiem zaproszenia do drugiego etapu postępowania jest spełnienie kryteriów wymaganych w pierwszym etapie oraz posiadanie odpowiedniego doświadczenia, zgodnie z kryteriami oceny wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

Rozdział IV. OCENA WYKONAWCY

1. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu podlega ocenie na podstawie dokumentów i oświadczeń dotyczących kryteriów dopuszczających określonych w załączniku 1, składanych przez wykonawcę.
2. Kryterium nie jest spełnione, jeżeli brak jest w złożonym wniosku dokumentów potwierdzających spełnienie kryterium lub na podstawie złożonych dokumentów nie można stwierdzić spełnienia kryterium przez wykonawcę.
3. Niespełnienie przez wykonawcę przynajmniej jednego kryterium dopuszczającego skutkuje negatywną oceną złożonego wniosku.
4. Kryterium rozstrzygającym o dopuszczeniu do dalszego postępowania jest doświadczenie wykonawcy określane jako liczba wybudowanych obiektów odpowiadających zadaniu.
5. Oceny doświadczenia wykonawcy dokonuje się przyznając jeden punkt za każdy wybudowany przez wykonawcę kocioł, spełniający wymagania określone w załączniku.
6. Do dalszego postępowania wybrani zostają przynajmniej trzech wykonawcy, którzy uzyskali największą liczbę punktów za doświadczenie. W przypadku równej liczby uzyskanych przez wykonawców punktów dopuszcza się wybór większej liczby wykonawców tak, aby umożliwić udział w postępowaniu wykonawcom, którzy uzyskali taką samą liczbę punktów za doświadczenie.

Rozdział V. OCENA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w postępowaniu o udzielenie Zamówienia.
2. Treść oferty powinna odpowiadać warunkom określonym w SIWZ.
3. Ofertę należy złożyć w dwóch egzemplarzach, w zamkniętym opakowaniu, na którym powinna zostać uwidoczniona:
 - a. nazwa Zamawiającego: Megatem EC-Lublin Sp. z o.o.
 - b. numer postępowania nadany przez Zamawiającego: 01/BB/2017 oraz osoba, o której mowa w II.3. SIWZ.
 - c. Nazwa Zamówienia: „ Budowa bloku energetycznego zasilanego biomasą w Megatem EC-Lublin Sp. z o.o.” z dopiskiem „OFERTA”.
4. Oferty powinny być złożone przez Wykonawcę w dwóch egzemplarzach w formie pisemnej. Jeden egzemplarz powinien być w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność oryginałem i oznaczony jako „ORYGINAŁ”. Poświadczenie za zgodność oryginałem oznacza umieszczenie na kserokopii dokumenty klauzuli „za zgodność oryginałem” i podpisu osoby uprawnionej lub umocowanej do złożenia oferty. Drugi egzemplarz może być złożony w formie kserokopii z oznaczeniem „KOPIA”. Zamawiający wymaga, aby wykonawca dodatkowo przekazał komplet dokumentacji w jednym egzemplarzu wersji elektronicznej na CD/DVD.
5. Na opakowaniu, poza oznaczeniami zawartymi powyżej, należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
6. Zamawiający może odrzucić ofertę w sytuacji, gdy:
 - a. treść oferty nie odpowiada warunkom określonym w SIWZ,
 - b. oferta zawiera rażąco niską cenę, która nie gwarantuje realizacji przez Wykonawcę zamówienia w wymaganym terminie i na wymaganych warunkach,
 - c. oferta została złożona przez Wykonawcę nie zaproszonego do składania ofert,
 - d. oferta zawiera istotne błędy.

7. Spośród ofert niepodlegających odrzuceniu zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę.
8. Ocena oferty odbywa się zgodnie z kryteriami przedstawionymi w załączniku 2.
9. Po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający:
 - a. zawiadomi wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą o wyborze jego oferty,
 - b. poinformuje pozostałych wykonawców, iż ich oferty nie zostały wybrane.
10. Z wybranym wykonawcą w ciągu 30 dni od dnia wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie zawarta umowa na realizację zadania.

Załączniki:

Załącznik 1 – Kryteria dopuszczające do udziału w postępowaniu

Załącznik 2 – Kryteria oceny ofert

WICEPREZES ZARZĄDU
Główny Księgowy

Aleksander Kostkowski


PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny
Tadeusz Karczmarczyk

Załącznik 1. – Kryteria dopuszczające do udziału w postępowaniu

1. Wobec wykonawcy nie ogłoszono upadłości lub likwidacji.
2. Wobec wykonawcy nie wszczęto postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego.
3. Wykonawca nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskał on przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. Wykonawca - osoba fizyczna, nie była prawomocnie skazana za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie lub związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
5. Wykonawca - spółka jawna, partnerska, komandytowa, komandytowo-akcyjna lub osób prawnych, których odpowiednio wspólników, partnerów lub członków zarządzających, komplementariuszy lub członków zarządzających członków organu zarządzającego nie skazano prawomocnie za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie lub związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego
6. Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
7. Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zadania tj. na dzień składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 40 000 000,00 PLN (słownie: czterdzieści milionów złotych) lub równowartość tej kwoty w innej walucie.
8. Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zadania. W szczególności wykonawca musi wykazać, że posiada doświadczenie w realizacji umów o podobnym charakterze jak zadanie tj. w okresie ostatnich 10 lat przed dniem rozpoczęciem postępowania lub w okresie prowadzenia działalności, jeżeli okres ten był krótszy, wykonał w sposób należyty zamówienie polegające na:
 - wykonaniu w systemie „pod klucz” tj. zaprojektowaniu, dostawie, uruchomieniu i przekazaniu do eksploatacji, co najmniej 2 fluidalnych kotłów parowych opalanych biomasą; przy czym jeden z nich powinien mieć moc zbliżoną do jednostki objętej postępowaniem tj. zawierać się w przedziale od 30 do 70 MWt w paliwie.
 - wykonaniu w systemie „pod klucz” tj. zaprojektowaniu, dostawie, uruchomieniu i przekazaniu do eksploatacji, co najmniej dwóch turbozespołów parowych z turbiną upustowo-kondensacyjną współpracującą z wymiennikami ciepłowniczymi, o mocy elektrycznej generatora zawartej w przedziale od 6 do 20 MWe.

(W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie).

WICEPREZES ZARZĄDU
Główny Księgowy

Aleksander Kostkowski

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

Tadeusz Karczmarczyk

Załącznik 2 – Kryteria oceny ofert

Suma punktów dla każdej Oferty będzie obliczona następującym wzorem:

$$P = C + W + G + T + R + S \text{ [pkt]}$$

gdzie:

- P - łączna suma punktów (max 100 pkt)
- C - liczba punktów w kryterium ceny (max 60 pkt)
- W - łączna liczba punktów w kryterium wartości technicznej oferowanych rozwiązań (max 25 pkt)
- G - liczba punktów w kryterium gwarancji i rękojmi (max 3 pkt)
- T - liczba punktów w kryterium terminu realizacji (max 2 pkt)
- R - liczba punktów w kryterium referencji (max 5 pkt)
- S - liczba punktów w kryterium kosztów serwisu (max 5 pkt)

1. Kryterium ceny

W związku z tym, że cena inwestycji jest istotnym elementem w ocenie ofert, możliwe jest do uzyskania 60 pkt. Liczba punktów w kryterium ceny jest określona następującym wzorem:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \cdot 60$$

gdzie:

- C_{\min} - minimalna cena netto w PLN wśród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu
- C_{bad} - cena netto w PLN oferty badanej

2. Kryterium wartości technicznej oferowanych rozwiązań

Celem inwestycji jest produkcja jak największej ilości energii elektrycznej, jednak przy jednoczesnym zapewnieniu wymaganej mocy cieplnej przy możliwie najniższych kosztach. Dlatego oceniane będą takie parametry jak: sprawność kotła, jednostkowe zużycie ciepła – wskaźnika realnie odzwierciedlającego sprawność turbiny, moc uzyskiwana z układu odzysku energii z kondensacji spalin oraz dyspozycyjność kotła. Możliwe jest do uzyskania max 25 pkt. Liczba punktów w kryterium jednostkowego zużycia ciepła jest określona następującym wzorem:

$$W = W_K + W_{TG} + W_{UKS} + W_D$$

gdzie:

- W_K - liczba punktów w kryterium oceny kotła (max 10 pkt)
- W_{TG} - liczba punktów w kryterium oceny turbozespołu (max 10 pkt)
- W_{UKS} - liczba punktów w kryterium oceny układu kondensacji spalin (max 2 pkt)
- W_D - liczba punktów w kryterium oceny dyspozycyjności bloku (max 3 pkt)

2.1 Kryterium oceny kotła

W związku z tym, że sprawność kotła jest najważniejszym elementem wpływającym na koszty eksploatacji bloku, możliwe jest do uzyskania 10 pkt. Liczba punktów w kryterium ceny jest określona następującym wzorem:

$$W_{K_{\text{bad}}} = \frac{\eta_{\text{bad}} - 90}{\eta_{\text{max}} - 90} \cdot 10$$

gdzie:

- η_{bad} - sprawność kotła w ofercie badanej
- η_{max} - najwyższa sprawność kotła spośród ofert nie podlegających odrzuceniu

W przypadku nie osiągnięcia wartości referencyjnej oferta będzie odrzucona.

Zamawiający wymaga osiągnięcia podczas pomiarów gwarancyjnych deklarowanych wartości od Oferenta, który będzie wybrany do realizacji zadania.

2.2 Kryterium oceny turbozespołu

Poszczególne składowe punktacji jednostkowego zużycia ciepła obliczone będą następującym wzorem:

$$Q_i = \frac{Q_{iref} - Q_{ibad}}{Q_{iref} - Q_{imin}} \cdot W_i$$

Gdzie:

- Q_{ibad} - jednostkowe zużycie ciepła dla danego punktu bilansowego Oferty badanej
- Q_{imin} - najniższe jednostkowe zużycie ciepła dla danego punktu bilansowego spośród Ofert nie podlegających odrzuceniu
- Q_{iref} - wartość referencyjna jednostkowego zużycia ciepła dla danego punktu bilansowego
- W_i - waga punktowa dla danego punktu bilansowego
- i - poszczególny numer punktu bilansowego

Jednostkowe zużycie ciepła określone następującym wzorem:

$$Q_{ibad} = \frac{m_0 \times (h_0 - h_{wz}) \times 1000}{P_{iel} + P_{ith}}$$

należy obliczyć z użyciem danych z poniższej tabeli dla następujących punktów bilansowych

Numer punktu bilansowego (i)	[-]	I	II	III
Przepływ pary świeżej m_0	[t/h]	50	50	50
Entalpia pary świeżej h_0	[kJ/kg]	3390,6	3390,6	3390,6
Wymagana min. moc cieplna P_{ith}	[kWt]	13609	19006	24 662
Wartość referencyjna jednostkowego zużycia ciepła Q_{iref}	[kJ/kWh]	5830	4905	4230
Waga punktowa W_i	[pkt]	3	2	5
Entalpia wody zasilającej h_{wz}	[kJ/kg]	440,2	440,2	440,2

wraz z podaną dla poszczególnych punktów bilansowych mocą na zaciskach generatora wyrażoną w kWe oraz oferowaną mocą cieplną, nie niższą jednak niż podana w tabeli.

Zamawiający wymaga osiągnięcia podczas pomiarów gwarancyjnych deklarowanych wartości od Oferenta, który będzie wybrany do realizacji zadania.

2.3 Kryterium oceny układu kondensacji spalin

$$W_{UKSbad} = \frac{Q_{bad} - 5}{Q_{max} - 5} \cdot 2$$

Gdzie:

- Q_{bad} - ciepło z układu kondensacji spalin dla oferty badanej
- Q_{max} - maksymalna ilość ciepła z układu kondensacji spalin spośród ofert nie podlegających odrzuceniu

2.4 Kryterium oceny dyspozycyjności

Jako reprezentatywną dla dyspozycyjności bloku przyjęto dyspozycyjność kotła.
Dyspozycyjność kotła w okresie pierwszych trzech lat eksploatacji należy obliczyć według wzoru

$$W_{i|bad} = \frac{D_{i|bad} - D_{i|ref}}{D_{i|max} - D_{i|ref}} \cdot W_{i|}$$

Gdzie:

$D_{i|bad}$ - oznacza dyspozycyjność badanej oferty dla kolejnego roku eksploatacji

$D_{i|ref}$ - oznacza dyspozycyjność referencyjną dla kolejnego roku eksploatacji

$D_{i|max}$ - oznacza maksymalną dyspozycyjność dla kolejnego roku eksploatacji spośród ofert nie podlegających odrzuceniu

$W_{i|}$ - waga punktowa dla kolejnego roku eksploatacji

i - kolejny rok eksploatacji

użyciem danych z poniższej tabeli

Rok eksploatacji		I pierwszy	II drugi	III trzeci
Wartość referencyjna dyspozycyjności kotła $D_{i ref}$	[%]	91	93	95
Waga punktowa $W_{i }$	[pkt]	1	1	1

Uwaga: W przypadku nie osiągnięcia deklarowanych wartości wybrany Oferent będzie obciążony Karami Umownymi.

3. Kryterium gwarancji i rękojmi

Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcznego okresu gwarancji i rękojmi na przedmiot Zamówienia. Możliwe jest do uzyskania 3 pkt. Liczba punktów w kryterium gwarancji i rękojmi jest określona następującym wzorem:

$$G = \frac{G_{bad} - 24}{G_{max} - 24} \cdot 3$$

Gdzie:

G_{bad} - okres gwarancji i rękojmi w miesiącach Oferty badanej

G_{max} - maksymalny okres gwarancji i rękojmi w miesiącach spośród Ofert nie podlegających odrzuceniu
24 miesiące - wartość referencyjna okresu gwarancji i rękojmi

W przypadku zaoferowania krótszego okresu gwarancji i rękojmi niż wartość referencyjna Oferta będzie odrzucona.

W przypadku zaoferowania gwarancji bez rękojmi – Oferta będzie odrzucona.

4. Kryterium terminu realizacji

Termin dostawy jest także elementem podlegającym ocenie. Możliwe jest do uzyskania 2 pkt. Liczba punktów w kryterium terminu realizacji jest określona następującym wzorem:

$$T = \frac{T_{min}}{T_{bad}} \cdot 2$$

Gdzie:

T_{min} - minimalna termin realizacji w miesiącach wśród wszystkich Ofert nie podlegających odrzuceniu

T_{bad} - termin realizacji w miesiącach Oferty badanej

5. Kryterium referencji.

Dla Zamawiającego istotne jest doświadczenie Oferenta. Aby ocenić doświadczenie Oferenta należy przedstawić referencje z realizacji podobnych do będącej przedmiotem zamówienia.

Zamawiający będzie brał pod uwagę referencje wyłącznie zgodne z następującymi ograniczeniami:

- fluidalny kocioł parowy zasilany biomasą
- rok uzyskania referencji, nie wcześniej niż 2007 r.
- realizacja zadania na terenie Unii Europejskiej

Możliwe jest do uzyskania 5 pkt. Liczba punktów w kryterium referencji jest obliczana następująco:

- Brak, lub jedna przedstawiona referencja – Oferta będzie odrzucona
- Dwie przedstawione referencje – 0 pkt
- Trzy przedstawione referencje – 2,5 pkt
- Cztery lub więcej przedstawione referencje – 5 pkt

6. Kryterium kosztów serwisu.

Ponieważ istotnym czynnikiem są koszty eksploatacji, możliwe jest do uzyskania 5 pkt.

Zamawiający będzie oceniał je następująco:

$$S = \frac{S_{min}}{S_{bad}} \cdot 5$$


Gdzie:

S_{min} - minimalny koszt serwisu firmowego netto w PLN wśród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu

S_{bad} - koszt serwisu firmowego netto w PLN oferty badanej rozumiany następująco:
Łączny koszt obowiązkowych przeglądów i planowych remontów urządzeń bloku w okresie pierwszych 36 miesięcy użytkowania od dnia przekazania bloku energetycznego do eksploatacji, uwzględniający wartość robocizny oraz części zamiennych.

WICEPREZES ZARZĄDU
Główny Księgowy

Aleksander Kostkowski

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

Janusz Karczmarczyk

