

Kęty, 12.08.2010

Dotyczy: **Zapytanie ofertowe na zabudowę transformatora 110/6kV o mocy 25 MVA, w ramach Projektu „Wdrożenie innowacyjnej technologii wyciskania stopów AlMgSi w Grupie Kęty”.**

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 -2013.**

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o złożenie oferty w ramach postępowania o udzielenia zamówienia na **zabudowę transformatora 110/6kV o mocy 25 MVA**, zgodnie z niżej wymienionymi warunkami:

### **I. Charakterystyka techniczna:**

1. Przedmiot zamówienia: **„Zabudowa transformatora 110/6kV o mocy 25 MVA” w ramach Projektu „Wdrożenie innowacyjnej technologii wyciskania stopów AlMgSi w Grupie Kęty”.**

2. Uwagi ogólne:

2.1. Transformator ma być zainstalowany w miejsce obecnie pracującego transformatora 16 MVA, z możliwie maksymalnym wykorzystaniem obecnie istniejącej infrastruktury technicznej. Ze względu na posadowienie na istniejącym fundamencie, aby uniknąć jego ewentualnej wymiany masa transformatora nie powinna przekraczać 43,5 tony. Natomiast jego usytuowanie na szynach powinno zapewniać odległość osi koła min. 0,5 metra od końca szyny zwróconego w kierunku rozdzielni 6 kV (przy takich założeniach została przeliczona nośność istniejącego fundamentu).

2.2. Zabudowa transformatora ma spełniać wymaganie aktualnych norm, zwłaszcza normy PN-EN 05115.

2.3. Dostawa transformatora, części i materiałów do realizacji zadania, jak również jego montaż i uruchomienie leży po stronie Zleceniobiorcy.

2.4. Dopuszcza się, że usługobiorca realizację części zadań, może zlecić podwykonawcy, uzyskawszy wcześniej zgodę od Zamawiającego na jego zatrudnienie.

2.5. Ustala się, że całość robót realizowana będzie na zasadzie przekazania placu budowy, a Zleceniobiorca odpowiedzialny będzie za całość realizowanych robót.

2.6. Oczekiwany termin odbioru robót - I połowa roku 2011 r.

2.7. W zakres zabudowy transformatora, wchodzi cały zakres prac, związany z jego podłączeniem do istniejącej sieci zasilającej i odbiorczej, w tym głównie;

a. Wykonanie projektu zabudowy transformatora, zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi jego zabudowy, wydanymi przez Enion S.A. (Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) i uzgodnienie projektu z Enion S.A. Oddział w Bielsku – Białej.

Projekt ma obejmować:

- w części elektrycznej - całość robót, wynikających z wydanych warunków technicznych zabudowy i aktualnych norm i przepisów, obejmująca obwody siłowe, sterownicze, zabezpieczeniowe, pomiarowe i sygnalizacyjne, po stronie 110 kV i 6 kV, związane z zabudową transformatora. W części siłowej, niezależnie od wydanych warunków, po stronie 6 kV, przewiduje się wymianę wyłącznika na próżniowy i wymianę wszystkich odłączników, a w części sterowniczej, zabezpieczeniowej, pomiarowej i sygnalizacyjnej – wymianę aparatury,

- w części montażowej – wszystkie uzgodnienia z Enion S.A. dotyczące zabudowy transformatora, zawierające między innymi: czynności łączeniowe, sposób zabezpieczenia dostaw energii, na czas ewentualnej awarii, harmonogram realizacji robót itp.

b. Realizacja robót, wynikających z wykonanego i zatwierdzonego przez Zleceniodawcę i Enion S.A. projektu j/w.

3. Oczekiwane parametry techniczne nowego transformatora;

3.1. Transformator trójfazowy o chłodzeniu olejowym powietrznym z podmuchem ONAF, z uzwojeniami miedzianymi, z regulacją napięcia pod obciążeniem, w kadzi radiatorowej z konserwatorem, z przepustami wyprowadzonymi na pokrywę, w wykonaniu napowietrznym, dla klimatu umiarkowanego.

3.2. Rozstaw szyn: typowy

3.3. Pozostałe, oczekiwane parametry transformatora

**a. Dane wg tabeli**

<b>Moc: kVA</b>	<b>25000 kVA</b>
<b>U górne GN</b>	<b>110 000 +/-16% +/-13 st V</b>
<b>U dolne DN</b>	<b>6 000 V</b>
<b>I uzw. GN</b>	<b>108,2-125,5-139,5A</b>
<b>I uzw. DN</b>	<b>2291A</b>
<b>Ilość zaczeów</b>	<b>27</b>
<b>Układ połączeń</b>	<b>YNd11</b>
<b>U zwarcia %</b>	<b>11,8/10,9/9,9%</b>
<b>Dop.prąd zwarcia</b>	<b>8xJn A</b>
<b>Poziom izol. zacis. liniowych</b>	<b>GN185/450kV DN22/60kV</b>
<b>Poziom izol. punktu zerow.</b>	<b>GN220kV</b>
<b>Rodzaj pracy</b>	<b>C</b>
<b>Liczba faz</b>	<b>3</b>

b. Olej wypełniający transformator nie może zawierać PCB, co musi być potwierdzone stosownym atestem.

c. Radiatory powinny być ocynkowane i tak zabudowane na transformatorze, by można je było zdemontować. Radiatory powinny posiadać korki do spustu oleju i odpowietrzania oraz być zamontowane do kadzi poprzez zawory, pozwalające na odcięcie oleju w kadzi od radiatorów.

d. Konstrukcja kadzi powinna umożliwiać podnoszenie transformatora przy pomocy podnośników hydraulicznych i dźwigów. Połączenie pokrywy do kadzi powinno być skręcane.

e. Konserwator powinien być dwukomorowy, ocynkowany (osobna komora dla przełącznika zaczeów pod obciążeniem).

4. Nowy transformator musi mieć możliwość pracy równoległej, z obecnie używanym transformatorem 25 MVA, o oznaczeniu T3. Parametry istniejącego transformatora T3, zostały podane w tabeli poniżej.

	<b>Transformator T3</b>
<b>Typ:</b>	<b>TDRb-25000/110</b>
<b>Typ: Buchholta</b>	<b>BF 80/10 AF 25</b>
<b>Producent:</b>	<b>ZTiATracyjnej ELTA</b>
<b>Moc: kVA</b>	<b>25000 kVA</b>
<b>U górne GN</b>	<b>115000+-16%+-13stV</b>
<b>U dolne DN</b>	<b>6300</b>
<b>I uzw. GN</b>	<b>108,2-125,5-139,5A</b>
<b>I uzw. DN</b>	<b>2291A</b>
<b>Ilość zaczeów</b>	<b>27</b>
<b>Układ połączeń</b>	<b>Ynd11</b>
<b>U zwarcia %</b>	<b>11,8/10,9/9,9%</b>
<b>Straty jał.</b>	<b>24050W</b>
<b>Straty obc.</b>	<b>Przy obc 2500kVA GN/DN 134700W</b>
<b>Waga : trafo. Wyjmowana</b>	<b>30500</b>
<b>Olej kg</b>	<b>11000</b>
<b>Trafo z olejem kg</b>	<b>45000</b>
<b>Trafo kg</b>	<b>44700</b>
<b>NORMA</b>	<b>PN-69/E-06040</b>
<b>Dop.prąd zwarcia</b>	<b>8xJn A</b>
<b>Poziom izol.zacis.liniovych</b>	<b>GN185/450kV DN22/60kV</b>
<b>Poziom izol.punktu zerow.</b>	<b>GN220kV</b>
<b>Rodzaj pracy</b>	<b>C</b>
<b>Liczba faz</b>	<b>3</b>
<b>Chłodzenie</b>	<b>ON-AF</b>
<b>Wydatek powietrz.chłodz.</b>	<b>6x120m/min</b>
<b>Ciśnienie pow. Chłodz.</b>	<b>0 - 12 mm H2O</b>
<b>Dop. Obc. Przy wyl. przew</b>	<b>60%kVA</b>

5. Wyposażenie;

5.1. Przełącznik zaczeów do regulacji napięcia pod obciążeniem po stronie napięcia GN, z napędem silnikowym na napięcie 3x400/230V, 50Hz, napięcie sterowania 230V, 50Hz, wyposażony w nadajnik i zdalny cyfrowy wskaźnik położenia przełącznika zaczeów. System regulacji powinien być wyposażony w awaryjny napęd ręczny na korbę.

- 5.2. Izolatory przepustowe GN i DN umieszczone na pokrywie:
  - 3 przepusty fazowe porcelanowe GN
  - 1 przepust porcelanowy N
  - 3 przepusty liniowe porcelanowe DN
- 5.3. Przekaznik Buchholza z zaworem od strony konserwatora i od strony kadzi
- 5.4. Przekaznik przepływowy do podobciążeniowego przełącznika zaczepów z zaworem od strony konserwatora i od strony kadzi
- 5.5. Termometr kontaktowy z dwoma stykami do zabezpieczeń
- 5.6. Termometr maksymalny
- 5.7. Termometr oporowy ze wskaźnikiem cyfrowym do zainstalowania w rozdzielni
- 5.8. Zawór bezpieczeństwa z wylotem skierowanym do dołu ze stykami
- 5.9. Konserwator dwukomorowy z dwoma magnetycznymi wskaźnikami oleju ze stykami.
- 5.10. Odwilżacz powietrza dla transformatora sprowadzony do poziomu obsługi
- 5.11. Odwilżacz powietrza dla konserwatora od strony przełącznika zaczepów, sprowadzony do poziomu obsługi
- 5.12. Wentylatory umocowane pod radiatorami
- 5.13. Obwody sterowania aparatury zabezpieczającej i wentylatorów doprowadzone do szafy sterowniczej lub skrzynki przyłączeniowej zamontowanej na transformatorze.  
  
Szafa sterownicza wentylatorów musi być zasilana z dwóch transformatorów potrzeb własnych z układem SZR.
- 5.14. Zawory kulowe do spustu i napełniania olejem oraz do filtrowania oleju
- 5.15. Zawory kulowe do pobierania próbek oleju z dolnej i górnej warstwy.
- 5.16. Zaciski uziemiające dwuśrubowe
- 5.17. Podwozie z kołami do przesuwania w kierunku podłużnym i poprzecznym o rozstawie typowym 1505 / 3010 mm.

## 6. Uwagi końcowe

6.1. Prosimy o podanie w specyfikacji technicznej do oferty wagi transformatora bez oleju, wagi oleju i transformatora z olejem, wymiarów gabarytowych, rozstawu szyn i załączenie odpowiednich rysunków.

6.2. Prosimy o podanie również następujących parametrów;

- a. Poziom izolacji napięcie probiercze udarowe

GN zacisk liniowy	kV	
GN zacisk dolny	kV	
DN	kV	

**b. Wartości:**

<b>Straty biegu jałowego</b>	..... W
<b>Straty obciążeniowe</b>	..... W
<b>Straty całkowite</b>	..... W

7. Wizja lokalna na miejscu prac w celu zapoznania się uwarunkowaniami lokalizacyjnymi przed złożeniem oferty i określeniem trasy dojazdu i położenia urządzeń dźwigowych przy rozładunku jest możliwa po uzgodnieniu telefonicznym z P. Krzysztofem Siekierskim.

Krzysztof Siekierski

Grupa KĘTY S.A.  
ul. Kościuszki 111  
32-650 Kęty

tel: +48 33 84 46 130  
kom: +48 604 522 106  
fax: +48 33 84 52 442  
e-mail: [ksiekierski@gk-kety.com.pl](mailto:ksiekierski@gk-kety.com.pl)

**8. UWAGA: W ofercie należy uwzględnić, że dostarczając nowy transformator, w rozliczeniu należy zabrać stary transformator 16 MVA (demontaż w Państwa zakresie).**

<b>Typ:</b>	<b>TR-16000/110</b>
<b>Producent:</b>	<b>ZTiA Tradycyjnej ELTA</b>
<b>Nr fabryczny:</b>	<b>121210</b>
<b>Rok bud:</b>	<b>1970</b>
<b>Moc: kVA</b>	<b>16000</b>
<b>U górne GN</b>	<b>115000+_10%&lt;+-9st&gt;</b>
<b>U dolne DN</b>	<b>6600</b>
<b>I uzw. GN</b>	<b>73'0/80,3/69,3</b>
<b>I uzw. DN</b>	<b>1400</b>
<b>Ilość zaczeń</b>	<b>27</b>
<b>Układ połączeń</b>	<b>Yd11</b>
<b>U zwarcia %</b>	<b>11,86/11,27/10,85</b>
<b>Straty jał.</b>	<b>20100 W przy 16000kVA</b>
<b>Straty obc.</b>	<b>Gn/DN95800</b>
<b>Waga : trafo. wyjmowana</b>	<b>22T</b>
<b>Olej kg</b>	<b>11</b>
<b>Trafo z olejem kg</b>	<b>43T</b>
<b>Typ: Buchholtza</b>	<b>BF80/ 10 AF25</b>

## **II. Wyłączenia z zakresu dostawy**

1. Prace budowlane,

## **III. Udzielanie informacji wyjaśniających w sprawie zakresu zapytania**

Istnieje możliwość uzyskania informacji wyjaśniających zakres zapytania, jednakże w terminie nie później niż do 27.08.2010 r.

Prosimy składać pytania do: p. Krzysztof Siekierski, e-mail: [ksiekierski@gk-kety.com.pl](mailto:ksiekierski@gk-kety.com.pl)

Zastrzegamy sobie prawo rozsyłania do wszystkich uczestników postępowania, odpowiedzi na pytania zadane przez któregośkolwiek z oferentów.

## **IV. Warunki prezentacji oferty**

**Prosimy o dostarczenie oferty w formie pisemnej zatwierdzonej przez osoby reprezentatywne, w nieprzekraczalnym terminie – do 03.09.2010 – godz. 15.00, w zamkniętej oraz nieprzezroczystej kopercie odpowiednio oznaczonej: “Oferta na zabudowę transformatora 110/6kV o mocy 25 MVA”**

**Prosimy nie przysyłać ofert faksem oraz e-mail.**

**Prosimy o dostarczenie oferty kurierem.**

Oferta powinna zostać dostarczona na adres naszej firmy;

**GRUPA KĘTY S.A.**

Ul. Kościuszki 111

PL 32-650 Kęty

Polska

Ku uwadze: p. Marcin Górecki

**Oferta powinna zostać zaprezentowana w języku polskim lub języku angielskim zgodnie z poniższą obowiązkową strukturą oferty zawierającą następujące punkty:**

1. Przedmiot oferty: „**Zabudowa transformatora 110/6kV o mocy 25 MVA**” w ramach **Projektu „Wdrożenie innowacyjnej technologii wyciskania stopów AlMgSi w Grupie Kęty”**.
2. Podana w ofercie cena netto musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem;
  - dostawa DDP Kęty - Incoterms 2000,
  - montaż, napełnienie olejem, pomiary i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego,
  - instruktarz personelu obsługującego urządzenie,
  - wyceny transformatora 16 MVA, który zostanie przekazany w rozliczeniu (patrz. pkt I.8),
  - koszt demontażu pracującego transformatora 16 MVA,
  - Deklaracja Zgodności CE, wraz z odpowiednim oznakowaniem urządzenia,
  - Dokumentacja Techniczna.

3. Okres gwarancji obowiązuje od daty podpisanego przez Zamawiającego protokołu akceptacji końcowej, zakończonego wynikiem pozytywnym:

Okres gwarancji: ..... (min. 24 miesiące)

Gwarancję bankową lub ubezpieczeniową zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji jakości w wysokości 10% wartości umowy brutto należy dostarczyć w terminie 14 dni od daty pozytywnego Odbioru Końcowego.

4. Harmonogram dostawy i uruchomienia;

4.1. Dostawa DDP Kęty zgodnie z Incoterms 2000 w okresie: kwiecień 2011

4.2. Protokół Odbioru Końcowego z wynikiem pozytywnym, potwierdzony protokołem podpisanym przez Zamawiającego w terminie: do 30 czerwca 2011 r.

5. Warunki płatności;

5.1. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, dokonywane będą w PLN.

5.2. Oczekiwane warunki płatności: 10% - przedpłata po podpisaniu umowy, 10% - po wykonaniu i uzgodnieniu projektu zabudowy, 60% - po dostawie, 20% - przekazanie do użytkowania. Termin płatności min. 30 dni od daty wystawienia faktury.

6. Ważność oferty: .....**(nie krócej niż do 30.10.2010.)**

7. Załącznik nr 1 – Techniczna specyfikacja oferty, prezentująca parametry techniczne urządzeń.

Prosimy o zaprezentowanie w szczegółach następujących informacji;

7.1. Opis szczegółowy urządzenia i jego indywidualnych pozycji / części / podzespołów, ilustrując zdjęciami, rysunkami, schematami oraz opisem danych technicznych.

7.2. Schemat / zdjęcia urządzenia, jako rzut z góry, rzut poprzeczny oraz inne dla ważnych obszarów urządzenia.

8. Załącznik nr 2 – Inne warunki oferty (np.: warunki handlowe oferty, które mogą być przedmiotem późniejszych dodatkowych negocjacji)

9. Załącznik nr 3 – Aktualna lista referencyjna za ostatni okres 5 lat, dla wszystkich modeli transformatorów o górnym napięciu nominalnym 110 kV i wyższym.

10. Załącznik nr 4 – Lista rozwiązań patentowych zastosowanych na urządzeniu, jeśli występują. Prosimy o załączenie odpowiednich dokumentów potwierdzających lub oświadczenie, że nie zostaną zastosowane żadne rozwiązania patentowe.

11. Załącznik nr 6 – Oświadczenie, sporządzone według wzoru, o spełnieniu warunków formalnych udziału w postępowaniu, obowiązkowo należy złożyć razem z ofertą. Ocena spełnienia warunków formalnych dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia.

Jeśli Wykonawca nie spełnia warunków formalnych, zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia.

**12.** Załącznik nr 7 – Oświadczenie, sporządzone według wzoru, o spełnieniu warunków formalnych udziału w postępowaniu w zakresie kryteriów środowiskowych, obowiązkowo należy złożyć razem z ofertą. Ocena spełnienia warunków formalnych w zakresie kryteriów środowiskowych dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia. Jeśli Wykonawca nie spełnia warunków formalnych w zakresie kryteriów środowiskowych, zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia.

**13.** Załącznik nr 8 - List odchyłeń parametrów technicznych pomiędzy zapytaniem ofertowym a złożoną ofertą.

W przypadku, gdy nie ma możliwości zaoferowania wymaganych parametrów technicznych wskazanych w zapytaniu, lub z doświadczenia należałoby przyjąć inne lepsze lub bardziej funkcjonalne i ekonomiczne rozwiązania, prosimy o przygotowanie listy powstałych odchyłeń pomiędzy zapytaniem ofertowym a złożoną ofertą. Prosimy również o komentarz do wprowadzonych zmian, który umożliwi ocenę techniczną zaproponowanego rozwiązania.

W przypadku, gdy nie wystąpią żadne odchylenia, proszę załączyć odpowiednie oświadczenie.

**14.** Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej - potwierdzające uprawnienia do wykonywania działań lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, [wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert]. Dokument ma być złożony w oryginale lub jako kopia, poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Jakiegokolwiek skorygowania oryginalnego zapytania, wysłane przez nas do czasu zaprezentowania oferty, będą traktowane jak część składowa naszego zapytania, a nie jak odchylenie od zapytania. Zaprezentowana ostatecznie oferta musi uwzględniać wszystkie wysłane przez nas skorygowania oryginalnego zapytania.

## **V. Dodatkowe informacje dotyczące procesu oceny Wykonawców oraz zaprezentowanych ofert**

Z przyczyn formalnych, powiązanych z współfinansowaniem projektu przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, ocena oraz wybór dostawcy przebiegać będzie zgodnie z odpowiednio ustalonymi regułami.

Oferty Wykonawców, którzy nie zostali wykluczeni z przyczyn formalnych i merytorycznych oraz ocenionych, jako zdolnych do właściwego wykonania zamówienia, zostaną ocenione z uwzględnieniem następujących kryteriów:

1. **Kryterium „Cena Oferty”** zostanie obliczone wg następującego wzoru:

$$W_{Cena} = \frac{Cena_{min}}{Cena_{badana}} \cdot waga \cdot 100 pkt$$

gdzie:

$W_{cena}$  – oznacza liczbę punktów uzyskanych w kategorii

$Cena_{min}$  – oznacza minimalną kwotę zaoferowaną wśród ofert podlegających ocenie

$Cena_{badana}$  – oznacza kwotę zaoferowaną podlegającą ocenie.

Waga – oznacza wagę kryterium wyrażoną w procentach.

- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **51 punktów**.

2. **Kryterium „Wartość techniczna oferty ”** - zostanie obliczone wg następującego wzoru:

$$W_{tech} = \frac{W_{tech.badana}}{W_{tech.max}} \cdot waga \cdot 100 pkt$$

gdzie:

$W_{tech}$  – oznacza ilość punktów uzyskanych za ocenę techniczną w kategorii

$W_{tech.max}$  – oznacza maksymalną ilość punktów przyznaną za ocenę techniczną wśród ofert podlegających ocenie.

$W_{tech.badana}$  – oznacza ilość punktów przyznaną za ocenę techniczną ofercie podlegającej ocenie.

Waga – oznacza wagę kryterium wyrażoną w procentach

- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **37 punktów**.

3. **Kryterium „Termin realizacji kontraktu”** zostanie obliczone wg następującego wzoru:

$$W_{Okres} = \frac{W_{min}}{W_{badana}} \cdot waga \cdot 100 pkt$$

gdzie:

$W_{okres}$  – oznacza liczbę punktów uzyskanych w kategorii

$W_{min}$  – oznacza najkrótszy termin testów akceptacji końcowej zaoferowany wśród ofert podlegających ocenie

$W_{badana}$  – oznacza termin testów akceptacji końcowej zaoferowany podlegający ocenie.

Waga – oznacza wagę kryterium wyrażoną w procentach.

- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **4 punkty**.

4. **Kryterium „Okres gwarancji ”** - zostanie obliczone wg następującego wzoru:

$$W_{gwarancji} = \frac{W_{gwar.badana}}{W_{gwar.max}} \cdot waga \cdot 100 pkt$$

gdzie:

$W_{gwarancji}$  – oznacza ilość punktów uzyskanych w kategorii

$W_{gwarancja.max}$  – oznacza maksymalny okres gwarancji zaoferowany wśród ofert podlegających ocenie.

$W_{gwarancja.badana}$  – oznacza okres gwarancji zaoferowany w ofercie podlegającej ocenie.

Waga – oznacza wagę kryterium wyrażoną w procentach

- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **4 punkty**.

5. **Kryterium „Warunki płatności”** - zostanie obliczone w następujący sposób:

- W trakcie oceny kryterium „warunki płatności” zostaną przyznane punkty **0 do 4**.
- Za warunki płatności zgodne z zapytaniem ofertowym zostanie przyznana największa ilość punktów.
- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **4 punkty**.

6. Maksymalna ilość punktów do otrzymania: **100 punktów**.

7. Oferty zostaną ocenione wg. następującej formuły;

$$W = W_{\text{Cena}} + W_{\text{TECH}} + W_{\text{okres}} + W_{\text{Gwarancji}} + W_{\text{w. Płatności}}$$

8. Współczynnik ważności;

Lp.	Warunek	Współczynnik ważności	Warunki przyznawania punktacji	Max. ilość punktów
1	Cena	51%	Według zasad opisanych w pkt.1	51
2	Wartość techniczna	37 %	Według zasad opisanych w pkt.2	37
3	Termin realizacji	4%	Według zasad opisanych w pkt.3	4
4	Okres gwarancji	4%	Według zasad opisanych w pkt.4	4
5	Warunki płatności	4%	Według zasad opisanych w pkt.5	4

1. Wybrana zostanie oferta z największą ilością punktów. Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością otrzymanych punktów.
2. Po zakończonej ocenie, każdy z oferentów zostanie poinformowany o statusie swojej oferty.
3. Wykonawcę niezaproszonego do dalszych negocjacji, traktuje się jak wykluczonego z postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta ostateczna zostanie uznana za najkorzystniejszą.

GRUPA KĘTY S.A.  
Ul. Kościuszki 111, 32-650 Kęty