

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn. „Zakup energii elektrycznej dla Miasta Bełchatowa oraz podległych jednostek organizacyjnych na potrzeby eksploatacji budynków, obiektów użytkowych, zasilania oświetlenia ulicznego i sygnalizacji świetlnej”. Zakup energii elektrycznej przez Zamawiającego na potrzeby zasilania ww. obiektów odbywać się będzie na zasadach określonych w ustawie Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 roku (Dz. U. 2019 r. poz. 755, z późn. zm.) oraz w wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych.

### 2. Kod CPV zamówienia:

09000000-3 - Produkty naftowe, paliwo, energia elektryczna i inne źródła energii  
09300000-2 - Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa  
09310000-5 - Elektryczność

### 3. Zamawiający przewiduje podział zamówienia na następujące części:

Część 1. punkty poboru energii zaliczone do grupy taryfowej C11o;

Część 2. punkty poboru energii zaliczone do grupy taryfowej C11, C12a, C12b, G11, C23, B21;

Część 3. punkty poboru energii zaliczone do grupy taryfowej B23;

Część 4. punkty poboru energii zaliczone do grupy taryfowej C21;

### 4. Przewidywaną ilość zakupywanej energii elektrycznej w okresie trwania umowy szacuje się w wysokości (+/- 10%):

Część 1. 2 038 453 kWh. Moc umowna punktów poboru Zamawiającego wynosi 967 kW;

Część 2. 1 842 006 kWh. Moc umowna punktów poboru Zamawiającego wynosi 2 311 kW;

Część 3. 4 944 340 kWh. Moc umowna punktów poboru Zamawiającego wynosi 2 550 kW;

Część 4. 1 624 201 kWh. Moc umowna punktów poboru Zamawiającego wynosi 1 379 kW.

Łącznie przewidywana ilość zakupywanej energii elektrycznej w okresie trwania umowy szacuje się w wysokości (+/- 10%): 10 449 000 kWh. Łącznie moc umowna punktów poboru Zamawiającego wynosi 7 207 kW.

Rzeczywista ilość pobranej energii elektrycznej zostanie określona na podstawie wskazań układów pomiarowych.

5. Podział energii elektrycznej wg grup taryfowych stosowanych przez OSD na podstawie zawartych umów o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej pomiędzy Miastem Bełchatów a OSD jest następujący:

**1) taryfa C11:**

Obiekty zasilane z sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia o mocy umownej nie większej niż 40 kW i prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego nie większym niż 63 A z rozliczeniem jednostrefowym za pobraną energię elektryczną

**2) taryfa C11o:**

Obiekty zasilane z sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia o mocy umownej nie większej niż 40 kW i prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego nie większym niż 63 A, do rozliczeń odbiorników oświetleniowych o stałym poborze mocy, z rozliczeniem jednostrefowym za pobraną energię elektryczną, w przypadkach, gdy oświetleniowe odbiorniki energii elektrycznej sterowane są przekaźnikami zmierzchowymi lub urządzeniami sterującymi zaprogramowanymi według godzin skorelowanych z godzinami wschodów i zachodów słońca.

**3) taryfa C12a**

Obiekty zasilane z sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia o mocy umownej nie większej niż 40 kW i prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego nie większym niż 63 A z rozliczeniem dwustrefowym (strefy: szczyt, pozaszczyt) za pobraną energię elektryczną;

**4) taryfa C12b**

Obiekty zasilane z sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia o mocy umownej nie większej niż 40 kW i prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego nie większym niż 63 A z rozliczeniem dwustrefowym (strefy: dzień, noc) za pobraną energię elektryczną;

**5) taryfa C21**

Obiekty zasilane z sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia o mocy umownej większej od 40 kW lub prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego w torze prądowym większym od 63 A, z rozliczeniem jednostrefowym za pobraną energię elektryczną;

**6) taryfa C23**

Obiekty zasilane z sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia o mocy umownej większej od 40 kW lub prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego w torze prądowym większym od 63 A, z rozliczeniem trójstrefowym (strefy: szczyt przedpołudniowy, szczyt popołudniowy, pozostałe godziny doby) za pobraną energię elektryczną;

**7) taryfa B21**

Obiekty zasilane z sieci elektroenergetycznych średniego napięcia o mocy umownej większej od 40 kW z rozliczeniem jednostrefowym za pobraną energię elektryczną;

#### **8) taryfa B23**

Obiekty zasilane z sieci elektroenergetycznych średniego napięcia o mocy umownej większej od 40 kW z rozliczeniem trójstrefowym (strefy: szczyt przedpołudniowy, szczyt popołudniowy, pozostałe godziny doby) za pobraną energię elektryczną;

#### **9) Taryfa G11**

Niezależnie od napięcia zasilania i wielkości mocy umownej z rozliczeniem jednostrefowym za pobraną energię elektryczną na potrzeby gospodarstw domowych, pomieszczeń gospodarczych, związanych z prowadzeniem gospodarstw domowych tj. pomieszczeń piwnicznych, garaży, strychów, o ile nie jest w nich prowadzona działalność gospodarcza;

Usługi dystrybucyjne będą świadczone na podstawie odrębnych umów zawartych z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego OSD.

Wykaz punktów poboru Zamawiającego oraz moce umowne i szacunkowe zużycie roczne zawiera Załącznik nr 1 do umowy.

### **6. Opis sposobu przygotowania ofert.**

- 1) Do SIWZ załączony jest wzór Formularza ofertowego i innych dokumentów, które są wymagane przez Zamawiającego,
- 2) Oferta składa się z Formularza ofertowego i załączników.

Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.

### **7. Opis sposobu obliczenia ceny.**

- 1) Cena oferty winna być zgodna z zapisem art. 3 ust. 1 pkt. 1 ustawy o cenach z dnia 5 lipca 2001 roku (t. j. Dz. U. 2013 r. poz. 385) tj. cena obejmuje podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym,
- 2) Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia zgodnie z Formularzem ofertowym, który stanowi Załącznik do SIWZ.
- 3) Cena podana przez Wykonawcę w ofercie stanowi wartość brutto za sprzedaż energii elektrycznej wg kalkulacji ceny obowiązującej od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. Przed wyliczeniem ceny, Wykonawca winien zapoznać się z daną grupą taryfową przyporządkowaną do poszczególnych obiektów. Kalkulację ceny Wykonawca dokonuje na formularzu ofertowym będącym Załącznikiem do SIWZ. Podana wartość zakupu energii jest wartością szacowaną i może ulec zmianie i nie może skutkować dodatkowymi kosztami

dla Zamawiającego, poza rozliczeniem za faktyczną zużyta ilość energii według cen określonych w dokumentacji przetargowej.

- 4) Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich (PLN).
- 5) Wykonawca oblicza cenę brutto według stawki VAT obowiązującej w dniu składania oferty.
- 6) Cena jednostkowa lub ceny jednostkowe powinny uwzględniać zakres zamówienia określony w SIWZ. Przy obliczaniu cen jednostkowych należy uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ, w tym koszty bilansowania handlowego, energii zakupionej przez Zamawiającego, podatku akcyzowego jak również odchylenia rzeczywistej wielkości poboru energii elektrycznej w stosunku do ilości podanych w SIWZ. Podana wartość jest wartością szacowaną i może ulec zmianie i nie może skutkować dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego, poza rozliczeniem za faktycznie zużyta ilość energii według cen określonych w dokumentacji przetargowej.

#### 8. Sposób oceny ofert.

Jedynym kryterium oceny ofert będzie kryterium „Cena” - 100 %

#### 9. Wybór najkorzystniejszej oferty.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta nieodrzucona, o najniższej cenie wskazanej w formularzu ofertowym.

W przypadku, gdy nie będzie możliwa wybranie najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, zgodnie z art. 91 ust. 5 i ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

DYREKTOR  
Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska  
inż. Zbigniew Pożycki

INSPEKTOR  
ds. nadzoru robót elektrycznych  
Tomasz Bąbrowski  
Upr. bud.: LOD/1726/OWOE/12