

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, zasilanie 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. z 2021 r. poz. 716, 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 zastrzega sobie możliwość montażu instalacji fotowoltaicznej dla jednego lub kilku z Punktów Poboru Energii, w związku z czym Wykonawca będzie musiał zawrzeć umowę odkupienia nadwyżek energii wytworzonej z OZE oraz świadczyć usługę bilansowania handlowego (jeden POB dla zakupu i sprzedaży). W związku z montażem instalacji fotowoltaicznej Wykonawca dokona na podstawie pełnomocnictwa w imieniu zamawiającego zmian umowy z OSD.
4. Zamawiający podkreśla, że ilości podane w Załączniku nr 1 do Umowy są jedynie ilościami szacunkowymi, wyliczonymi w oparciu o dane z 2020 roku nie uwzględniające ewentualne zmian zapotrzebowania na energię elektryczną ze względu na planowane przyłączenie instalacji fotowoltaicznej. Wykonawca winien uwzględnić wahanie poboru energii elektrycznej na poziomie (+/-) 10%. Rozliczenia odbywać się będą na podstawie zużycia szacunkowego skorygowanego do rzeczywistego zużycia zgodnie z danymi od OSD.
5. **Przewidywana ilość zakupywanej energii elektrycznej w okresie trwania umowy szacuje się w wysokości (+/- 10%) 10 289 152 kWh. Moc umowna punktów poboru Zamawiającego wynosi 7 422 kW.**
Rzeczywista ilość pobranej energii elektrycznej zostanie określona na podstawie wskazań układów pomiarowych.
6. **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 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,

8) 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.

7. Opis sposobu przygotowania ofert.

- 1) Do SWZ załączony jest wzór Formularza Ofertowego i innych dokumentów, które są wymagane przez **Zamawiającego**,
- 2) Oferta składa się z Formularza Ofertowego i załączników,
- 3) Oferty składane są w jednym egzemplarzu.

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

8. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 1) Cena oferty winna być zgodna z zapisem art. 3 ust. 1 pkt. 1 i ust.2 ustawy o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2019r poz. 178) z dnia 9 maja 2014 roku tj. cena jest wartością wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową.
- 2) **Wykonawca** określi cenę realizacji zamówienia zgodnie z Formularzem Ofertowym, który stanowi Załącznik do SWZ.
- 3) Cena podana przez **Wykonawcę** w ofercie stanowi wartość brutto za sprzedaż energii elektrycznej wg kalkulacji ceny obowiązującej od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 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 SWZ. 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 23%.
- 6) Cena jednostkowa lub ceny jednostkowe powinny uwzględniać zakres zamówienia określony w SWZ. Przy obliczaniu cen jednostkowych należy uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia określonego w SWZ, 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 SOPZ. 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.

9. Sposób oceny ofert.

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

10. Wybór najkorzystniejszej oferty.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta nieodrzucona, o najniższej cenie wskazanej w Formularzu Ofertowym.