

DOSTAWA ENERGII ELEKTRYCZNEJ DLA MIASTA JELENIA GÓRA ORAZ JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH MIASTA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej w latach 2023 – 2024 dla Miasta Jelenia Góra oraz jednostek organizacyjnych Miasta.
2. Postępowanie realizowane jest jako **zamówienie wspólne w rozumieniu art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych** (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710).
3. Zakres zamówienia obejmuje zasilanie w energię elektryczną **466 punktów poboru energii** tj. budynków i obiektów użytkowych, punktów zasilania oświetlenia ulicznego i sygnalizacji świetlnej itp. (wskazanych w załączniku nr 1 do Tomu III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia).
4. Przewidywana ilość poboru energii elektrycznej w okresie objętym dostawą tj. od dnia 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2024 r. wynosi ogółem: **33 258 624 kWh**, w tym w grupach taryfowych:

Grupa taryfowa	Ilość kWh/rok		Ogółem [01.01.2023r. - 31.12.2024r.]
	2023 r.	2024 r.	
B11	63 088	63 089	126 177
B21	1 760 292	1 760 292	3 520 584
B23	5 815 077	5 815 076	11 630 153
C11	1 825 718	1 825 717	3 651 435
C21	1 371 620	1 371 620	2 743 240
G11	245 774	245 775	491 549
B22 w tym:	383 053	383 052	766 105
strefa szczyt	100 820	100 819	201 639
strefa pozaszczyt	282 233	282 233	564 466
C12a w tym:	268 568	268 569	537 137
strefa szczyt	91 422	91 423	182 845
strefa pozaszczyt	177 146	177 146	354 292
C22a w tym:	106 855	106 854	213 709
strefa szczyt	33 125	33 125	66 250
strefa pozaszczyt	73 730	73 729	147 459
C12b w tym:	3 632 104	3 632 104	7 264 208
strefa dzienna	1 256 065	1 256 065	2 512 130
strefa nocna	2 376 039	2 376 039	4 752 078
G12 w tym:	34 856	34 856	69 712
strefa dzienna	22 559	22 559	45 118
strefa nocna	12 297	12 297	24 594
G12g w tym:	31 504	31 505	63 009
strefa dzienna	21 374	21 374	42 748
strefa nocna	10 130	10 131	20 261
O12 w tym:	10 803	10 803	21 606
strefa dzienna	4 298	4 299	8 597
strefa nocna	6 505	6 504	13 009
		2 160 000	2 160 000 (*)
Zużycie ogółem [kWh]	15 549 312	17 709 312	33 258 624

*Uwaga: W związku z faktem, iż Miejski Zakład Komunikacyjny Spółka z o.o. planuje pod koniec IV kwartału 2023 roku powiększyć flotę autobusów o ok. 20-24 pojazdów elektrycznych, zużycie energii elektrycznej do ładowania tych pojazdów od początku 2024 roku ulegnie zwiększeniu o **2 160 000 kWh**. Moc zamówiona potrzebna do obsługi będzie wynosiła 1,5 megawata. Obecnie sporządzana jest dokumentacja projektowa przyłącza energetycznego o tej mocy. Przyłącze jest realizowane na podstawie porozumienia podpisanego przez Spółkę z firmą ECO sp. z o.o. w Jeleniej Górze. Po zrealizowaniu przyłącza i zakupie autobusów, wyłoniony Wykonawca dostawy energii będzie zobowiązany posiadać podpisaną umowę z ECO Jelenia Góra Sp. z o.o. umożliwiającą sprzedaż energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej OSD.

Poza ładowarkami na terenie zajezdni, Miasto Jelenia Góra w ramach dofinansowania z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zainstaluje pod koniec 2023 roku na terenie miasta 3 stacje ładowania terenowego składające się łącznie z 6 urządzeń ładowania (tj. 6 stacji ogólnodostępnego ładowania pojazdów elektrycznych, przy których dodatkowo zostaną utworzone punkty ładowania typu plug-in dla autobusów elektrycznych). Lokalizacja ładowarek to: Dworzec PKP Jelenia Góra, Pętla przy ulicy Kiepur, pętla przy ulicy Podgórzeńskiej.

Określenie przewidywanego poboru energii elektrycznej służyć będzie do wyboru najkorzystniejszej oferty i **nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania ani przyrzeczenia handlowego.**

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia lub zwiększenia wielkości dostawy energii elektrycznej w stosunku do ilości przewidywanej.

5. **Zamówienie nie obejmuje świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej.**
6. Celem zamówienia jest uzyskanie jak najkorzystniejszych **stałych jednostkowych cen zakupu** energii elektrycznej oraz **stawek opłaty handlowej** dla poszczególnych grup taryfowych.
7. W zaoferowanej cenie jednostkowej za energię elektryczną oraz w stawkach opłaty handlowej uwzględnione muszą być wszystkie dodatkowe koszty oraz opłaty związane z dostawą, w tym w szczególności wynikające z dokonywania bilansowania handlowego.
8. Cena jednostkowa za 1 kWh energii elektrycznej musi również zawierać akcyzę i podatek VAT.
9. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dostawę energii elektrycznej do punktów poboru określonych w Załączniku nr 1 oraz innych nie wymienionych, których potrzeba zasilenia wyniknie w okresie obowiązywania umowy.
10. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych w ustawie - Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1385) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze do tej ustawy.
11. Sprzedana energia elektryczna powinna spełniać parametry handlowe, jakościowe i techniczne zgodnie z zapisami ustawy - Prawo energetyczne oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu energetycznego (Dz. U. z 2007 roku, nr 93, poz. 623 z późn. zm.).
12. Zamawiający posiada umowy dystrybucyjne zaliczane do IV i V grupy przyłączeniowej.
13. Wykonawca musi posiadać stosowną umowę lub oświadczenie o przyrzeczeniu jej podpisania z TAURON Dystrybucja S.A. oraz ECO Jelenia Góra Sp. z o.o. umożliwiającą sprzedaż energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
14. Obecnie obowiązujące umowy na zakup energii elektrycznej jakie Miasto Jelenia Góra oraz jednostki organizacyjne Miasta mają zawarte z TAURON Sprzedaż sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie wygasają dnia 31.12.2022 r.
15. Miasto Jelenia Góra oraz jednostki organizacyjne Miasta przeprowadziły w roku 2013 procedurę rozdziału umów kompleksowych zakupu i dystrybucji energii elektrycznej. Umowy dystrybucyjne zostały zawarte z lokalnym Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, tj. TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze na czas nieokreślony.
16. Wykonawca zobowiązany będzie doprowadzić do rozwiązania niespełna 1% umów na dostawę w tym zakup i dystrybucję energii elektrycznej (tzw. umów kompleksowych), których okres wypowiedzenia wynosi od 1 do 3 miesięcy oraz zawarcia przez Miasto Jelenia Góra i jego jednostki organizacyjne u Operatora Systemu Dystrybucyjnego umowy dystrybucyjnej tj. w szczególności przygotować niezbędne dokumenty i przedłożyć do podpisania **w terminie 15 dni** od podpisania umowy z Zamawiającym.

- 17.W celu realizacji ww. zobowiązań Wykonawca będzie zobowiązany do kontaktu z osobą pełniącą obowiązki koordynatora, tj. pracownikiem Urzędu Miasta Jelenia Góra Wydziału Ochrony Środowiska – Głównym specjalistą panią Izabelą Celt.
- 18.Strony ustalają, że rozpoczęcie dostawy energii elektrycznej nastąpi na warunkach określonych w SWZ od 01.01.2023 r.
- 19.Dla umów kompleksowych od 01.01.2023 r. **jednak nie wcześniej niż po skutecznym:**
- 1) rozwiązaniu umowy, na podstawie której dotychczas **Odbiorca** kupował energię elektryczną
 - 2) przeprowadzeniu procedury zmiany sprzedawcy u **OSD**.
- 20.Umowa dostawy energii elektrycznej zawarta zostanie na czas określony tj. do dnia **31.12.2024 roku**.
- 21.W przypadku niedotrzymania standardów jakościowych obsługi, Zamawiającemu przysługuje prawo bonifikaty według stawek określonych w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. 2019 r. poz. 503 z późn. zm.) lub w każdym później wydanym akcie prawnym określającym te stawki.
- 22.Energia elektryczna pobrana przez Zamawiającego będzie rozliczana na podstawie cen jednostkowych za kWh dla każdej grupy taryfowej podanej w ofercie.
- 23.Dla każdego punktu poboru energii elektrycznej w danej grupie taryfowej Wykonawca dostawy energii poda stawkę miesięczną opłaty handlowej. W przypadku **nie naliczania opłaty handlowej należy wpisać zero**.
- 24.Zgodnie z art. 3 pkt 40 Prawa energetycznego bilansowanie handlowe jest to zgłoszenie operatorowi systemu przesyłowego elektroenergetycznego przez podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej zawartych przez użytkowników systemu i prowadzenie z nimi rozliczeń różnicy rzeczywistej ilości dostarczonej albo pobranej energii elektrycznej i wielkości określonych w tych umowach dla każdego okresu rozliczeniowego.
- 25.W ramach niniejszego zamówienia oraz bez dodatkowego wynagrodzenia, Wykonawca dostawy energii jest odpowiedzialny za bilansowanie handlowe.
- 26.Wykonawca zwalnia Zamawiającego i Odbiorcę z wszelkich kosztów i obowiązków związanych z niezbilansowaniem energii elektrycznej.
- 27.Zamawiający oświadcza, iż wszystkie prawa i obowiązki związane z bilansowaniem handlowym, w tym opracowywanie i zgłaszanie grafików handlowych do OSD, obciążą Wykonawcę.
- 28.**Obowiązki dodatkowe Wykonawcy dostawy energii elektrycznej:**
- 1) przygotowanie i uzgodnienie z Zamawiającym projektu umowy dostawy energii elektrycznej obowiązującego wszystkich Odbiorców.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Wykaz Nabywców i Odbiorców energii elektrycznej
2. Załącznik nr 1.1 - Planowane zużycie w latach 2023-2024
3. Załącznik nr 2 - Grupy taryfowe punktów poboru energii elektrycznej