

Numer zapytania	Z56/1984/1
Tytuł zapytania	Audyt efektywności energetycznej oraz opracowanie koncepcji modernizacji instalacji sprężonego powietrza w Wałbrzyskich Zakładach Koksowniczych Victoria S.A.
Kupiec prowadzący:	Magdziak, Marek
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Magdziak, Marek
Data złożenia:	2025-05-19 11:07:58
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-05-19 11:15:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-06-04 08:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-05-31 10:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Zamawiający:

Wałbrzyskie Zakłady Koksownicze „Victoria” S.A. z siedzibą w Wałbrzychu (58-305) przy ul. Karkonoskiej 9, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000056561, kapitał zakładowy 2.152.265,00 zł, w całości opłacony, NIP 886-000-01-91

Postępowanie o udzielenie zamówienia w formie zapytania ofertowego pt.:

„Audyt efektywności energetycznej oraz opracowanie koncepcji modernizacji instalacji sprężonego powietrza w Wałbrzyskich Zakładach Koksowniczych Victoria S.A.”

I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. wykonanie audytu efektywności energetycznej instalacji sprężonego powietrza, rozszerzony o inwentaryzację pracującą na terenie Zamawiającego instalacji sprężonego powietrza oraz analizę możliwości rozbudowy instalacji sprężonego powietrza o planowane zadania modernizacyjne.
2. Opracowanie koncepcji modernizacji instalacji sprężonego powietrza w Wałbrzyskich Zakładach Koksowniczych Victoria S.A. (dalej: WZKV) w celu uzyskania świadectwa efektywności energetycznej (tzw. białych certyfikatów) oraz analiza możliwości pozyskania wsparcia finansowego na realizację modernizacji ze środków krajowych oraz EU.

Zakres zamówienia:

1. Wykonanie szczegółowej inwentaryzacji, stanu istniejącej instalacji sprężonego powietrza, opracowanie schematu zawierającego kluczowe komponenty, układ rurociągów (średnice, długość, ...), filtry, separatory, osuszacze, zawory i regulatory, punkty odbioru. Dostawa dokumentacji w formacie .pdf

i .dwg

2. Przeprowadzanie audytu efektywności energetycznej instalacji sprężonego powietrza (dalej: Audyt) w oparciu o obowiązującą ustawę z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. 2016 poz. 831 z późniejszymi zmianami).

3.

Zamawiający oczekuje, iż dokument będzie zawierał wszystkie wytyczne wynikające z Rozporządzenia, opisane w sposób szczegółowy.

1. Analizy techniczno-ekonomiczna instalacji sprężonego powietrza wariant:
 - a. istniejący układ sprężonego powietrza (stan zastany),
 - b. modernizacja istniejącego układu sprężonego powietrza,
 - c. modernizacja, rozbudowa instalacji sprężonego powietrza Centralnej Sprężarkowni w celu zasilenia Odsiarczalni gazu, układu katalitycznego rozkładu amoniaku i produkcji siarki metodą Clausa oraz wytwornic azotu na Oddziale Węglpochodnych,
 - d. propozycja rozwiązań Wykonawcy.
2. Analiza procedury administracyjnej dla realizacji modernizacji instalacji sprężonego powietrza zgodnie z obowiązującymi przepisami (np. decyzje środowiskowe, decyzja o pozwoleniu na budowę, inne np. zgłoszenie do UDT).
3. Opracowanie koncepcji modernizacji instalacji sprężonego powietrza z uwzględnieniem przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej urządzeń technicznych instalacji, opłacalności ekonomicznej i możliwej do uzyskania oszczędności energii (zgodnie z wykonanym Audytem). Prace modernizacyjne będą prowadzone na czynnym obiekcie. Koncepcja powinna uwzględnić technologię prowadzenia prac, która umożliwi korzystanie z obecnie pracującej instalacji do momentu przełączenia i uruchomienia nowej instalacji.
4. UWAGA: Sporządzona koncepcja winna zawierać analizę możliwości objęcia planowanej inwestycji wsparciem ze środków krajowych oraz UE (np. programy, konkursy/ścieżki, inne). W koncepcji należy określić źródło finansowania (program/konkurs/inne), harmonogram (ogłoszenie, rozpoczęcie i zakończenie), kryteria wyboru (w tym analiza pod kątem ewentualnego wykluczenia z konkursu ze względu na główną działalność WZK).

Przedmiot postępowania zostanie wykonany zgodnie z zakresem zawartym w niniejszym SIWZ, w zakładzie Wykonawcy i dostarczony do Zamawiającego w Wałbrzychu, przy ul. Karkonoskiej 9.

Parametry obecnego systemu

Centralna Sprężarkownia w zakładzie WZK Victoria to układ składający się z czterech sprężarek KAESER model DSD 201, dwie pracujące, dwie w rezerwie, o wydajności każdej sprężarki 1200m³/h, mocy znamionowa 110kW, napięciu 500V w układzie sieci IT, przy 1500 obr./min, nadciśnieniu rob. (max) 8 bar, rok produkcji 2002/2004, zbiorników sprężonego powietrza, filtrów i separatorów powietrza. Zadaniem Centralnej Sprężarkowni jest dostarczenie do oddziałów produkcyjnych sprężonego powietrza w wskazanych ilościach i określonej jakości.

Instalacja wytwarzania azotu KRAiC i powietrza (AKP) w zakładzie WZK Victoria to układ składający się z trzech sprężarek Plata SO 409-1.0, dwie pracujące, jedna w rezerwie, o wydajności każdej sprężarki 409 m³/h, mocy znamionowa 45kW, napięciu 500V w układzie sieci IT, przy 2955 obr./min, nadciśnieniu rob. (max) 10 bar, rok produkcji 2009, zbiorników sprężonego powietrza, filtrów i separatorów powietrza osuszaczy adsorpcyjnych generatorów azotu i zbiorników azotu.

Instalacji sprężonego powietrza dostarcza do oddziałów produkcyjnych sprężonego powietrza w wskazanych ilościach i określonej jakości.

1. ODDZIAŁ PRODUKCJI KOKSU - WĘGLOWNIA

- Wywrotnica,
- Mieszalnia,

2. ODDZIAŁ PRODUKCJI KOKSU - PIECOSORTOWNIA

- Baterie koksownicze,
- Sortownia gruba,
- Sortownia drobna,

1. ODDZIAŁ WĘGLOPOCHODNYCH

- Kondensacja,
- Amoniakalnia,
- Benzolownia,

- Odsiarczalnica gazu + układ KRAiC, instalacja wytwarzania azotu,
- Tłocznia gazu,
- Biochemiczna oczyszczalnia ścieków,
- Odfenolownia,

4. Zewnętrzny odbiorca.

Uwagi i wytyczne:

1. Ze względu na możliwe rozbieżności między stanem opisowym, a stanem zastanym (rzeczywistym) instalacji, Oferent/Wykonawca zobowiązany jest do wykonania stosownej inwentaryzacji i oceny stanu technicznego istniejącej instalacji sprężonego powietrza wraz z jej infrastrukturą na etapie ofertowania
2. Wszystkie urządzenia i instalacje będące przedmiotem niniejszego postępowania winny być zaprojektowane i wykonane zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną oraz w oparciu o obowiązujące przepisy i normy techniczne, środowiskowe, bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Zatwierdzenie dokumentacji przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za zastosowane rozwiązanie projektowe i ewentualne błędy, które mogą się w nich znajdować.
4. Oferent musi posiadać referencje potwierdzające wykonanie co najmniej dwóch audytów efektywności energetycznej obejmujące instalację sprężonego powietrza w ostatnich 5 latach.
5. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót dodatkowych tzn. takich elementów i grup robót, które w ogóle nie zostały przewidziane w SIWZ, a których wykonania do prawidłowej realizacji Zlecenia, Zamawiający oraz Wykonawca przy dołożeniu najwyższej staranności nie mogli przewidzieć, Wykonawca zobowiązany jest je wykonać za zgodą Zamawiającego, po otrzymaniu Zlecenia na realizację prac dodatkowych. Każdorazowo w przypadku wystąpienia opisywanej w niniejszym punkcie konieczności Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oferty z załączonym opisem prowadzonych prac i uzasadnieniem wskazującym na konieczność ich wykonania.
6. Oferta winna zawierać wszystkie koszty, w tym także koszty dojazdu i transportu.
7. WZK nie odpowiada za sprzęt/materiały należące do firmy zewnętrznej, które są składowane na terenie WZK,
8. Sprzęt/materiały powinny być przechowywane w miejscach, które są odpowiednio zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

II. Kluczowe terminy realizacji zamówienia

Oczekiwany termin wykonania przedmiotu Zamówienia: 14 tygodni od podpisania Umowy.

W przypadku braku możliwości realizacji Przedmiotu zamówienia w oczekiwanym terminie, należy wskazać realny termin wykonania prac.

III. Termin związania ofertą

Oferent będzie związany ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

Po upływie terminu składania ofert oferta nie może być cofnięta, zmieniona lub uzupełniona bez zgody Zamawiającego.

IV. Wykaz wymaganych od Oferenta dokumentów i oświadczeń:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualny wydruk z Centralnej Ewidencji Informacji Działalności Gospodarczej (CEIDG), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej wg. stanu na dzień nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
2. Oświadczenie Oferenta, że nie zalega z wpłatą składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne na rzecz Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
3. Oświadczenie Oferenta, że nie zalega z opłaceniem podatków.
4. Oświadczenie Oferenta, że akceptuje SIWZ i Warunki wykonania przedmiotu Zamówienia stanowiących Załącznik Nr 1 do SIWZ i że jest gotowy do podjęcia realizacji Zamówienia po otrzymaniu Zlecenia na realizację.
5. Referencje Oferenta od podmiotów, dla których Oferent zrealizował podobne zamówienia w okresie ostatnich 5 lat.
6. Oświadczenie, że Oferent odbył wizję lokalną, znane są mu istniejące warunki wykonania zamówienia i nie zgłasza do nich żadnych zastrzeżeń (Protokół z wizji lokalnej).
7. Oświadczenie, że wszyscy pracownicy Oferenta, którymi się posłuży posiadają niezbędne kwalifikacje do realizacji prac.
8. Oświadczenie, że Oferent jest czynnym płatnikiem podatku VAT.

9. Oświadczenie Oferenta, że rachunek, na który dokonywana będzie płatność jest zgłoszony w wykazie informacji o podatnikach VAT, tzw. „białej liście podatników”.
10. Oświadczenie, że Oferent nie zalega z wpłatą składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne na rzecz Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
11. Oświadczenie o powołaniu przez Oferenta, Inspektora Ochrony Danych (IOD) i podanie jego danych kontaktowych.
12. Oświadczenie, że Wykonawca posiada status / nie posiada statusu* „dużego przedsiębiorcy” w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (* - niewłaściwe skreślić).

V. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów (wag).

Cena za wykonanie przedmiotu umowy (cena łączna) – waga: 80 %,

Doświadczenie firmy Wykonawcy (ocena Zamawiającego na podstawie przedstawionych referencji) – waga: 20%.

Przez doświadczenie Zamawiający rozumie posiadanie i przesłanie przez Oferenta pisemnych referencji potwierdzających wykonanie dwóch audytów efektywności energetycznej obejmujące instalację przemysłową w okresie ostatnich 5 lat.

Kryterium „referencje” Zamawiający określił następująco:

Posiadanie 3 referencji - 5 pkt.

Posiadanie 4 referencji - 10 pkt.

Posiadanie 5 lub więcej referencji - 20 pkt

VI. Warunki gwarancji.

Oczekiwany okres gwarancji: 24 miesiące

VI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Oferentami

1. Marek Magdziak – Specjalista ds. Mechanicznych;
e-mail: mmagdziak@wzkvictoria.pl
1. Karol Kantor – Specjalista ds. Mechanicznych i Dokumentacji;
e-mail: kkantor@wzkvictoria.pl

VIII. Informacje dodatkowe:

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest spełnienie wymagań określonych w niniejszej SIWZ. Niespełnienie w ocenie Zamawiającego wymagań SIWZ może spowodować odrzucenie oferty.
2. Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego, określa jedynie wymagania, jakie winni spełniać oferenci.
3. Zamawiający złoży Zamówienie jeśli oferta Oferenta zostanie wybrana w wyniku postępowania. Warunkiem złożenia Zamówienia jest wyrażenie zgody przez właściwe organy Spółki.
4. Oferta może być zmieniona lub wycofana do upływu terminu składania ofert.
5. Ogłoszenie oraz warunki postępowania mogą być w każdym czasie zmienione przez Zamawiającego.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do odwołania postępowania i jego unieważniania w każdym czasie.
7. Oferent bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może zlecić wykonania przedmiotu postępowania zarówno w części jak i w całości Podwykonawcy.
8. Brak zapłaty przez Oferenta wynagrodzenia, za wykonane prace, na rzecz Podwykonawcy jest traktowane jako nienależyte wykonanie Zamówienia/Umowy i stanowi jego/jej istotne naruszenie.
9. Oferent nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu żadnej wierzytelności wynikającej z Zamówienia/Umowy.
10. W przypadku otrzymania Zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest przesłać potwierdzenie przyjęcia Zlecenia do realizacji w formie mailowej na adresy wskazane w pkt. VI niniejszego SIWZ lub w formie pisemnej (na papierze filmowym) na adres Zamawiającego. Potwierdzenie winno być dostarczone w ciągu 5 dni roboczych (dni robocze z wykluczeniem sobót) od dnia otrzymania zlecenia na realizację.

IX. Wykluczeniu z udziału w postępowaniu podlegają

- Wykonawcy i uczestnicy postępowań występujący na listach sankcyjnych unii Europejskiej, przyjętych wobec Rosji i Białorusi (Rozporządzenie 765/2006 i Rozporządzenie 269/2014);
- Wykonawcy i uczestnicy postępowań, występujących na liście sankcyjnej MSWiA.

Załączniki:

1. Projekt umowy;
2. Przykładowe oświadczenie zbiorcze do SIWZ;
3. Oświadczenia o zachowaniu poufności;

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	SIWZ Audyt efektywności energetycznej oraz opracowanie koncepcji modernizacji instalacji sprężonego powietrza w WZK Victoria S_A_.pdf
2.	Załącznik Nr 1 projekt umowy.pdf
3.	Załącznik Nr 2 do SIWZ Przykładowe oświadczenie zbiorcze_.docx
4.	Załącznik nr 3 do SIWZ - Oświadczenie poufność audyt.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Audyt efektywności energetycznej oraz opracowanie koncepcji modernizacji instalacji sprężonego powietrza w Wałbrzyskich Zakładach Koksowniczych Victoria S.A.		1	komplet	pozostałe usługi obce-usługi audytorskie, doradcze

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.8	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Doświadczenie	0.2	Nie	Zwyżkowy	Nie

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualny wydruk z Centralnej Ewidencji Informacji Działalności Gospodarczej (CEIDG), na dzień nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
2.	Oświadczenie Oferenta, że nie zalega z wpłatą składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne na rzecz Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
3.	Oświadczenie Oferenta, że nie zalega z opłaceniem podatków.
4.	Oświadczenie Oferenta, że akceptuje SIWZ i Warunki wykonania przedmiotu Zamówienia stanowiących Załącznik Nr 1 do SIWZ i że jest gotowy do podjęcia realizacji Zamówienia po otrzymaniu Zlecenia na realizację.
5.	Referencje Oferenta od podmiotów, dla których Oferent zrealizował podobne zamówienia w okresie ostatnich 5 lat.
6.	Oświadczenie, że Oferent odbył wizję lokalną, znane są mu istniejące warunki wykonania zamówienia i nie zgłasza do nich żadnych zastrzeżeń (Protokół z wizji lokalnej).
7.	Oświadczenie, że wszyscy pracownicy Oferenta, którymi się posłuży posiadają niezbędne kwalifikacje do realizacji prac.
8.	Oświadczenie, że Oferent jest czynnym płatnikiem podatku VAT.
9.	Oświadczenie Oferenta, że rachunek, na który dokonywana będzie płatność jest zgłoszony w wykazie informacji o podatnikach VAT, tzw. „białej liście podatników”.
10.	Oświadczenie, że Oferent nie zalega z wpłatą składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne na rzecz Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	tak
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie