

Numer zapytania	Z66/1984/1
Tytuł zapytania	Modernizacja rurociągów przed wymiennikami wody odpędzonej i odkwaszonej na dachu BWW
Kupiec prowadzący:	Magdziak, Marek
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Magdziak, Marek
Data złożenia:	2025-09-26 13:58:01
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-09-26 14:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-10-10 10:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-10-03 14:00:00

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 9B, 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 na:

„Modernizacja rurociągów przed wymiennikami wody odpędzonej i odkwaszonej na dachu BWW”

I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem postępowania jest wykonanie modernizacji króćców przyłączeniowych do płytowych wymienników ciepła firmy „Alfa Laval” F= 9,7 m² typ M10-BFG 84PL TI o numerach technologicznych:

W-315A, W-315B, W-315C, cyrkulacja 1H2S K-301; cyrkulacja 2H2S K-301

W-316A, W-316B, do I-NH3 K-303 i H2S K-301

W-414A, W-414B, W-414C, woda odpędzona do inst. Absorbcji + woda odpędzona do BOWP/ woda obiegowa,

W-413A, W-413B, W-413C, woda amoniakalna odkwaszona do inst. Absorpcji/ woda obiegowa,

413, 414,

znajdujących się na dachu budynku wielofunkcyjnego węglowodnorodnych „BWW” na Oddziale Węglowodnorodnych w zakresie wskazanym w Załączniku nr 4. (rysunek 016.TA.21.37-16/A)

Przedmiot postępowania zostanie wykonany w zakładzie Zamawiającego - WZK „Victoria” S.A. w Wałbrzychu, przy ul. Karkonoskiej 9B.

Zakres zamówienia:

1. Inwentaryzacja stanu istniejącego – zastępowo na podstawie, której należy wykonywać prefabrykację warsztatową wymieniających odcinków rurociągu.
2. Zabezpieczenie rurociągu przed przystąpieniem do prac. (zaślepienie po stronie Zamawiającego).
3. Wykonanie warsztatowe wymieniających odcinków rurociągu,
4. Demontaż istniejących króćców przyłączeniowych w celu przygotowania miejsca przyłączenia.
5. Zakres prac obejmuje wymianę odtworzeniową rurociągu od magistrali do wymienników w zakresie wskazanym w Załączniku nr 4.
6. Modernizacja przyłączy nadawcy na wymiennik przez zastosowanie filtra siatkowego skośnego z przyłączem kołnierzowym do wymiennika W-414A, W-414B, W-414C, W-413A, W-413B, W-413C, 413, 414.
7. Wykonanie spięcia obiegów w wymiennikach 316A; 316B; W-414A, W-414B, W-414C, (spięcie obiegów S1-S2).
8. Wykonania i przełożenie rurociągów
9. Należy zastosować dla nowego rurociągu rury bez szwu ze stali nierdzewnej gatunku 1.4541 kategoria testów TC1 (wymiary z typoszeregu preferowanego do budowy instalacji rurowych),. Norma wymiarowa EN 10220, norma przedmiotowa: EN 10216-5. Zestawienie wymiarów do budowy instalacji rurowych:
 - Rura przewodowa bez szwu DN150/Ø168,3x4,5
 - Rura przewodowa bez szwu DN100/Ø114,3x4
 - Rura przewodowa bez szwu DN80/Ø88,9x 3,6
 - Rura przewodowa bez szwu DN50/Ø60,3x3,6
 - Rura przewodowa bez szwu DN25/Ø33,7x3,2
10. Kołnierze według normy EN 1092-1/01/B/DN...../Ø...../PN10/16 , EN 1092-1/02/DN...../Ø...../PN10/16, EN 1092-1/32/DN..../Ø...../PN10/16 oraz EN 1092-1/05/B/DN...../PN10/16 (PN zweryfikować podczas inwentaryzacji) materiały: stali nierdzewnej gatunku 1.4541.
11. Kształtki ze stali w gatunku zgodnym z gatunkiem rur i kołnierza o grubości ścianki równej grubości ścianki dobranych rur. Normy wymiarowe i przedmiotowe: DIN 2605-1, 10253-2, 10253-1, DIN 2615- atest 3.1. lub 2.1 wg. EN 10204 na wszystkie materiały i elementy.
12. Śruby nierdzewne z łbem sześciokątnym klasa dokładności B, materiał A4-70 wg EN ISO 3506-1,
13. Nakrętki nierdzewne klasa dokładności B, materiał A4-70 wg EN ISO 3506-1,
14. Podkładki płaskie, sprężyste, nierdzewne, sprężyste ząbkowane, materiał A4-70 wg EN ISO 3506,
15. Uszczelki płaskie do kołnierzy z przylgą typu A i B (wg: EN 1092-1) typ IBC (centrowane na śrubach) wymiary wg normy EN 1514-1 na parametry nominalne kołnierza (PN i DN) i grubości zalecane wg normy. Materiał: Grafit ekspandowany zbrojone blachą szpiczasto-perforowaną z obrzeżem nierdzewnym (materiał okuwki 316 L). Norma wymiarowa i przedmiotowe: EN 1514-1
 - Sugerowane materiały i producenci:
 - KRAJ® Sp. z o.o. – materiał: KRG2 W
 - SPETECH Sp. z o.o. – materiał: SPETOGRAF ® GUS® 31 / SPETOGRAF ® GUS® 31 PRO (płyta UNIPROM / Gralec® Uniwersal)
 - KLINGER Sp. z o.o. - materiał RS-3-S-1-10-I / RivaThermSuper / Profil: F1

16. Dopuszcza się innych producentów przy zachowaniu własności co najmniej równoważnych w stosunku do materiału wykazanego w dokumentacji niniejszego SIWZ.
17. Przełożenie istniejącej armatury, zasuwy i zawory z napędem ręcznym po stronie **Wykonawcy**, a czujniki i urządzenia zasilane elektrycznie zostaną zabezpieczone i przełożone na nowy rurociąg przez **Zamawiającego**.
18. Wykonanie podparć pod rurociągi dostosowane do miejsca zabudowy, a także warunków pracy (mocowania, podpory, wsporniki, uchwyty,)
19. Montaż nowych króćców przyłączeniowych.
20. Wykonać uziemienie elektryczne i bocznikowanie połączeń i urządzeń znajdujących się na rurociągu zgodnie z załącznikiem nr 4
21. Skontrolować szczelność wykonanych połączeń.
22. Kierunki przepływów oraz medium płynące w przewodach należy oznaczyć i opisać na rurociągach. W przypadku małych średnic dopuszcza się umieszczenie opisu na opasce przytwierdzonej do przewodu
23. Prace będą wykonywane w trakcie normalnego funkcjonowania zakładu Zamawiającego z czasowym wyłączeniem z pracy modernizowanego odcinka rurociągu na czas prowadzenia prac.
24. Rurociągi stalowe łączyć kołnierzowo.
25. Skontrolować szczelność wykonanych połączeń
26. Dokumentacja odbiorowa – Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia następujących dokumentów:
 - świadectwo odbioru 3.1 wg normy PN EN 10204 na materiały hutnicze,
 - atest 2.2 wg normy PN EN 10204 na materiały spawalnicze,
 - atest 2.1 wg normy PN EN 10204 na materiały złączne,
 - protokoły badań wizualnych spoin (VT)/ badania penetracyjne (PT),
 - protokoły badań ultradźwiękowych: 10% spoin doczołowych obwodowych; 100% spoin krzyżowych (wykonywanych przez jednego spawacza)
 - wykaz personelu badającego wraz z certyfikatami kompetencji,
 - wykaz spawaczy wraz z certyfikatami kompetencji,
 - protokoły z próby ciśnieniowo-hydraulicznej szczelności rurociągu.

Uwagi i wytyczne:

1. W związku z tym, że rurociągi znajdują się w drugiej strefie zagrożenia wybuchem i prace będą prowadzone w tejże strefie, wszystkie prace realizowane przez Wykonawcę w ramach przedmiotu Umowy winny być prowadzone za zezwoleniem i w uzgodnieniu z kierownikiem lub mistrzem Oddziału Węglopochodnych. Wykonawca zobowiązany jest stosować narzędzia dedykowane do pracy w strefie zagrożenia wybuchem lub narzędzia, na które otrzymał pisemne zezwolenie kierownika lub mistrza Oddziału Węglopochodnych.
2. Ze względu na możliwe rozbieżności między stanem projektowym, a stanem zastałym (rzeczywistym) rurociągu, Oferent/Wykonawca zobowiązany jest do wykonania stosownej inwentaryzacji stanu istniejącego rurociągu na etapie ofertowania i realizacji zadania.
3. **Wymagana jest wizja lokalna przedmiotu postępowania.**
4. Dopuszcza się zmianę materiału/elementów rurociągu w uzgodnieniu z Zamawiającym na materiał o własnościach lepszych lub równoważnościowych w stosunku do materiału wykazanego w dokumentacji załączonej do niniejszego SIWZ.
5. Klasa jakości złączy spawanych wg niezgodności spawalniczych: klasa B wg PN ISO 5817.
6. Spawanie elementów rurociągu wykonać w technologii MIG-MAG lub TIG. Dobór stosownej technologii spawania warunkującej długą żywotność spoin w istniejących warunkach eksploatacyjnych rurociągu leży w gestii Wykonawcy.
7. Wytyczne do przeprowadzenia próby szczelności rurociągów:
 - przeprowadzać przy temperaturze otoczenia wyższej od 0°C,
 - ciśnienie należy podnosić stopniowo, do wartości ciśnienia próbnego (PT) 9.5 bar.
 - do próby należy użyć wody o temperaturze ok. 20 °C (w tym celu dopuszcza się

- podgrzanie wody parą wodną),
 - napełnianie należy rozpocząć od najniższych położonych miejsc rurociągu,
 - w trakcie napełniania wszystkie odpowietrzenia w górnych punktach winny być otwarte,
 - po napełnieniu wodą i zamknięciu kurków odpowietrzających należy odczekać kilka minut, a następnie ponownie je otworzyć, celem wypuszczenia pozostałego powietrza,
 - po całkowitym odpowietrzeniu badanej instalacji, ciśnienie zwiększyć stopniowo, aż do wielkości ciśnienia próbnego (PT). Minimalny czas doprowadzania do ciśnienia próbnego - nie mniej niż 5 minut.
 - badanie instalacji pod ciśnieniem próbnym przez okres potrzebny do oględzin spawów i połączeń - minimum 20 minut,
 - przy spadku ciśnienia należy badany odcinek sprawdzić, usunąć usterki i ponownie przeprowadzić próbę hydrauliczną. Po próbie hydraulicznej należy przewody opróżnić.
 - po zakończeniu prób, rurociągi należy bezwzględnie opróżnić (dla zabezpieczenia przed zamarzaniem), a następnie osuszyć.
 - z przeprowadzonej próby szczelności należy sporządzić protokół.
8. Wszystkie materiały, sprzęt budowlany, montażowy, rusztowania, transport itp. po stronie Wykonawcy.
9. 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, Wykonawca przy dołożeniu najwyższej staranności nie mógł 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.

II. Kluczowe terminy realizacji zamówienia

Oczekiwany termin wykonania przedmiotu Zamówienia: 31.12.2025 r.

III. Termin związania ofertą

Oferent będzie związany ofertą przez okres 45 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 do 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 Projekt umowy Załącznik Nr 1 do SIWZ i że jest gotowy do podjęcia realizacji Zamówienia po otrzymaniu Zlecenia na realizację.
5. **Oświadczenie, że Oferent odbył wizję lokalną, znane są mu istniejące warunki wykonania zamówienia i nie zgłasza do nich żadnych zastrzeżeń.**
6. Oświadczenie, że wszyscy pracownicy Oferenta, którymi się posłuży posiadają niezbędne kwalifikacje do realizacji prac.
7. Oświadczenie, że Oferent jest czynnym płatnikiem podatku VAT.
8. Oświadczenie Oferenta, że rachunek, na który dokonywana będzie płatność jest zgłoszony w wykazie informacji o podatnikach VAT, tzw. „białej liście podatników”.
9. Oświadczenie o powołaniu przez Oferenta, Inspektora Ochrony Danych (IOD) i podanie jego danych kontaktowych, o ile jest wymagany.
10. Oświadczenie ze wskazaniem indywidualnego numeru w Bazie Danych o Produktach, Opakowaniach i Gospodarce Odpadami (BDO).

11. 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

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

Wynagrodzenie (cena łączna) - waga: 100%.

vi. Warunki gwarancji.

Okres gwarancji : 36 miesiące

vii. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Oferentami

1. Marek Magdziak – Specjalista ds. Mechanicznych

e-mail: mmagdziak@wzkvictoria.pl

2. Karol Kantor - Specjalista ds. Mechanicznych i Dokumentacji Technicznej

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 przesać 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.
11. Wytwórcą wszystkich odpadów, w tym niebezpiecznych, powstałych w czasie realizacji przedmiotu zamówienia, z wyjątkiem złomu metalowego, jest Wykonawca.
12. Gospodarowanie wytworzonymi odpadami odbywa się na koszt ich wytwórcy. W przypadku wytworzenia odpadów innych niż złom metalowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu kart przekazania odpadów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie odpadów nie później niż w dniu przystąpienia do odbioru prac będących przedmiotem zamówienia. Wzór karty winien stanowić wydruk z systemu Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami.
13. Złom metalowy wytworzony w czasie realizacji przedmiotu postępowania Wykonawca złoży na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie należącym do WZK „Victoria” S.A.

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 sankcji MSWiA.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Projekt umowy;

Załącznik nr 2 - Przykładowe oświadczenie zbiorcze do SIWZ;

Załącznik nr 3 - Dokumentacja rysunkowa wymiennika 315A: WZK-PU-6430-BWW -01;

Załącznik nr 4 - Elektryczne bocznikowanie urządzeń WZK-N-EBPKRiA-01-01-001;

Załącznik nr 5 - Zakres zadania (rysunek 016.TA.21.37-16/A);

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	SIWZ - Modernizacja rurociągów przed wymiennikami na dachu BWW.pdf
2.	Załącznik nr 1 projekt umowy -rurociągi przed wymiennikami na dachu BWW.pdf
3.	Załącznik Nr 2 Przykładowe oświadczenie zbiorcze do SIWZ.docx
4.	Załącznik nr 3 wymiennik 315A.pdf
5.	Załącznik nr 4 - Elektryczne bocznikowanie.pdf
6.	Załącznik nr 5 - Zakres zada 016_TA_21_37-16_A.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Modernizacja rurociągu gazu surowego za kotłownią – przełożenie rurociągów technologicznych		1	komplet	usługi remontowe mechaniczne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

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 że Oferent jest gotowy do podjęcia realizacji Zamówienia po otrzymaniu Zlecenia na realizację.
5.	Oświadczenie, że znane są mu istniejące warunki wykonania zamówienia i nie zgłasza do nich żadnych zastrzeżeń.
6.	Oświadczenie, że wszyscy pracownicy Oferenta, którymi się posłuży posiadają niezbędne kwalifikacje do realizacji prac.
7.	Oświadczenie, że Oferent jest czynnym płatnikiem podatku VAT.
8.	Oświadczenie Oferenta, że rachunek, na który dokonywana będzie płatność jest zgłoszony w wykazie informacji o podatnikach VAT, tzw. „białej liście podatników”.
9.	Oświadczenie o powołaniu przez Oferenta, Inspektora Ochrony Danych (IOD) i podanie jego danych kontaktowych, o ile jest wymagany.
10.	Oświadczenie, że jest wytwórcą wszelkich odpadów wytwarzanych podczas realizacji zamówienia, zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. z późniejszymi zmianami o odpadach.
11.	Oświadczenie ze wskazaniem indywidualnego numeru w Bazie Danych o Produktach, Opakowaniach i Gospodarce Odpadami (BDO).
12.	Oświadczenie Oferenta, że akceptuje SIWZ i projekt umowy stanowiących Załącznik Nr 1 do SIWZ

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	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie