

|                                             |                                                                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer zapytania                             | Z3/1984/1                                                                                                     |
| Tytuł zapytania                             | „Przegląd gwarancyjny dmuchawy gazu koksowniczego RKR typ: F10-11/R100 nr techn. 531 B w WZK „Victoria” S.A.” |
| Kupiec prowadzący:                          | Magdziak, Marek                                                                                               |
| Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych: |                                                                                                               |
| Data złożenia:                              | 2023-03-15 13:36:49                                                                                           |
| Waluta:                                     | PLN                                                                                                           |

## TERMINY W ZAPYTANIU

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert: | 2023-03-15 15:00:00 |
| Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert: | 2023-03-22 14:00:00 |
| Termin zadawania pytań (do kiedy?):            | 2023-03-22 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 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 na:

**„Przegląd gwarancyjny dmuchawy gazu koksowniczego RKR typ: F10-11/R100 nr techn. 531 B w WZK „Victoria” S.A.”**

#### I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem postępowania jest wykonanie: **„Przeglądu dmuchawy gazu koksowniczego RKR typ: F10-11/R100 nr technologiczny 531 B nr fabryczny: 10-02738-A nr referencyjny 10A004489** (zwanej dalej: **„Maszyną”, „Dmuchawą”, Dmuchawą gazu”, „Agregatem”, „Urządzeniem”, „Przedmiotem przeglądu”**) na Oddziale WęglPOCHODNYCH w WZK „Victoria” S.A. (dalej: **„Przegląd”**).

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

■

Ilekoć w niniejszym **SIWZ** zostanie użyte następujące nazewnictwo pisane z dużych liter tzn.: **„Maszyna”, „Agregat”, „Dmuchawa”, „Dmuchawa gazu”, „Przedmiot przeglądu”** będziemy rozumieli, że mowa jest

o agregacie dmuchawy gazu koksowniczego **RKR typ: F10-11/R100**, nr technologiczny **531B**, nr fabryczny: **10-02738-A**, nr referencyjny: **10A004489**, który stanowi integralny zespół maszynowy złożony z obudowy agregatu, silnika elektrycznego, przekładni pasowej, stopnia sprężającego dmuchawy (dalej: „**Stopnia**” lub „**Stopnia sprężającego**”), tłumika ssania wraz z armaturą i orurowaniem do króćca ssącego agregatu (króciec **N1** wg. rys **101.204998-00**), tłumika tłoczenia wraz z orurowaniem i armaturą do króćca tłocznego agregatu (króciec **N2** wg. rys **101.204998-00**), ramy nośnej z łapami elastycznymi, instalacji elektrycznej i **AKPiA**, instalacji okablowania grzewczego, zespołu wentylatora obudowy, instalacją odprowadzenia kondensatów gazowych, instalacji gazu zaporowego, instalacji cieczy płuczającej oraz innych instalacji pomocniczych będących integralnym elementem agregatu dmuchawy gazu koksowniczego.

## **ZAKRES PRZEGLĄDU**

1. Kontrola ogólnego stanu technicznego zespołu maszynowego **Dmuchawy** wraz z instalacjami i urządzeniami pomocniczymi wchodzącymi w skład zespołu **Dmuchawy gazu**. W zakresie niniejszego punktu jest między innymi:
  1. Kontrola instalacji gazu zaporowego (azotu) do uszczelnień gazowych **Stopnia** wraz z armaturą zaporowo-odcinającą, armaturą regulacyjną i zabezpieczającą, urządzeniami **AKPiA** i innymi urządzeniami będącymi integralną częścią instalacji. W zakresie niniejszego punktu jest również usunięcie drobnych usterek i regulacja nastaw jeżeli zajdzie taka konieczność.
  2. Kontrola instalacji płynu płuczającego (zasilanej azotem) wraz z armaturą zaporowo-odcinającą, armaturą regulacyjną i zabezpieczającą, urządzeniami **AKPiA** i innymi urządzeniami będącymi integralną częścią instalacji. W zakresie niniejszego punktu jest również uzupełnienie lub wymiana płynu płuczającego (płyn płuczający – dichlorometan przekazuje **Zamawiający**), a także usunięcie drobnych usterek.
  3. Kontrola stanu pozostałych urządzeń **AKPiA** wraz z instalacją elektryczną (w tym instalacji ogrzewania i sterowania) oraz zabezpieczającą **Agregatu**.
  4. Kontrola stanu ciśnieniowego zaworu bezpieczeństwa **by-pass-u** obejściowego tłoczenie-ssanie. W zakresie niniejszego punktu jest również jego czyszczenie jeżeli zajdzie taka konieczność.
  5. Kontrola stanu technicznego i drożności **by-passu** obejściowego wraz z kompensatorem. W zakresie niniejszego punktu jest również jego czyszczenie jeżeli zajdzie taka konieczność.
  6. Kontrola stanu technicznego zaworu zwrotnego na tłoczeniu, a w razie konieczności jego czyszczenie i usunięcie drobnych usterek.
  7. Kontrola stanu technicznego wentylatora obudowy **Agregatu** wraz z silnikiem napędowym. W zakresie niniejszego punktu jest również czyszczenie łopat wentylatora obudowy i silnika oraz usunięcie drobnych usterek jeżeli zajdzie taka konieczność.
  8. Kontrola stanu technicznego tłumika ssania i tłoczenia wraz z kontrolą stanu technicznego i drożności wężyków odprowadzenia kondensatu. W zakresie niniejszego punktu jest czyszczenie lub wymiana wężyków i przyłączy wężyków odprowadzenia kondensatów jeżeli zajdzie taka konieczność jak również udrożnienie tłumików tłoczenia i ssania w przypadku ich niedrożności.
  9. Kontrola stanu kompensatorów ssania (króciec **N1**) i kompensatorów tłoczenia (króciec **N2**) wraz z ich czyszczeniem jeżeli zajdzie taka konieczność.
2. Kontrola stanu technicznego obudowy **Agregatu**. W zakresie niniejszego punktu jest czyszczenie otworów wentylacyjnych obudowy, wymiana części drobnych i naprawa drobnych usterek jeżeli zajdzie taka konieczność.
3. Kontrola stanu technicznego silnika napędowego **Agregatu**.
4. Kontrola stanu technicznego ramy nośnej i wibroizolatorów.
5. Kontrola stanu technicznego **Stopnia** sprężającego **Agregatu**, a w tym między innymi:
  1. Kontrola stanu technicznego łożysk **Stopnia**.
  2. Kontrola stanu technicznego uszczelnień gazowych **Stopnia**.
  3. Kontrola stanu technicznego tłoków obrotowych i komory sprężania **Stopnia**.
  4. Kontrola stanu technicznego kół zębatych przekładni synchronizującej tłoki obrotowe.
  5. Kontrola luzów na rotorach i płytach bocznych **Stopnia**.
  6. Wymiana oleju stopnia wraz czyszczeniem komór olejowych i wzierników olejowych.
  7. Wymiana uszczelnienia czopa wału od strony przekładni pasowej wraz z tuleją ochronną wału.
  8. Wymiana części drobnych jeżeli zajdzie taka konieczność (elementy złączne, korki wlewowe i spustowe, wzierniki oleju, drobne uszczelki itp.).
6. Wymiana uszczelki połączeń kołnierzych orurowania **Agregatu** i **Stopnia**, uszczelnienie pokryw komór olejowych.
7. Kontrola przekładni pasowej zespołu **Stopień – silnik Agregatu**, a w tym regulacja przekładni pasowej i kontrola osiowania oraz kontrola stopnia zużycia kół pasowych przekładni.
8. Wymiana pasów klinowych przekładni pasowej.
9. Uczestnictwo w rozruchu **Agregatu** wraz z kontrolą parametrów pracy **Agregatu** i jego podukładów, kontrolą drgań **Stopnia** i silnika **Agregatu** oraz weryfikacją parametrów temperaturowo-ciśnieniowych czynnika roboczego na ssaniu i tłoczeniu.
10. Kontrola szczelności **Stopnia** i instalacji **Agregatu**.
11. Wymiana części drobnych (elementów złącznych, drobne uszczelki, zaciski, przewody uziemiające itp.) jeżeli zajdzie taka konieczność.
12. Spisanie protokołu serwisowego zawierającego wykaz wykonanych prac i czynności kontrolnych, zmierzonych parametrów technicznych pracy **Dmuchawy**, wykaz zużytych materiałów serwisowych, a także wnioski i zalecenia dotyczące dalszej eksploatacji.
13. Spisanie protokołu odbiorowego

## DANE DMUCHAWY GAZU

Lokalizacja: Instalacja KRAiC w WZK „Victoria” S.A.

Nr technologiczny: 531 B

## Dane z tabliczki znamionowej (tabliczka agregatu)

Producent: RKR Geblase und Verdichter GmbH

Typ (Type): F 10-11/R100

Nr seryjny (Serial No.): 10-02738-A

Nr referencyjny (Ref No.): 10A004489

Rok produkcji (Year of manufacture): 2010

## Dane z tabliczki znamionowej stopnia sprężającego

Typ: BS10-G

Nr seryjny (Serial No.): 993941

Nr referencyjny (Ref No.): 10A004489

Rok produkcji (Year of manufacture): 2010

## UWAGI

1. W przypadku zajścia konieczności wykonania prac dodatkowych nie będących w zakresie zlecenia bazowego (np. konieczność wymiany kosztownych podzespołów **Maszyny** itd.), **Wykonawca** zobowiązany jest do wykonania i przedstawienia **Zamawiającemu** kosztorysu prac i materiałów dodatkowych w formie oferty do jego akceptacji. Do oferty należy załączyć stosowny protokół serwisowy wskazujący na konieczność poszerzenia zakresu prac z uzasadnieniem i załączoną dokumentacją zdjęciową.
2. Podstawą realizacji prac dodatkowych, o których mowa w punkcie **nr 1 UWAG** powyżej, jest wystawienie **Zlecenia** przez **Zamawiającego**.
3. Prace będą prowadzone w **II strefie zagrożenia wybuchem** w związku z lokalizacją **Agregatu** w pobliżu połączeń kołnierzowych rurociągu gazu oczyszczonego zasilającego dmuchawy gazu oraz odcieków kondensatów gazowych z dmuchaw gazu. W związku z powyższym wszystkie prace prowadzone przez **Wykonawcę** na **Agregacie** 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 w drodze ustaleń otrzymał pisemne zezwolenie kierownika lub mistrza **Oddziału Węglopochodnych**.
4. Za zabezpieczenie technologiczne **Agregatu** odpowiada **Zamawiający** (ślepienie / odcięcie rurociągu gazu oczyszczonego i odcieków kondensatu gazowego, wyłączenie z napięcia **Agregatu** i odcięcie zasilania azotem instalacji gazu zaporowego i instalacji płynu płuczącego).
5. Wszystkie kwoty w ofercie należy podać jako koszt netto w **PLN**.
6. W ofercie należy podać wykaz materiałów remontowo-serwisowych z podaniem ich cen (w tym cen jednostkowych).
7. W ofercie należy podać koszt prac remontowo-serwisowych obejmujących koszt robocizny, dojazdu i transportu.
8. W ofercie należy podać zakres prac serwisowych (zakres prac winien minimum pokrywać się z zakresem zawartym w niniejszym **SIWZ**).
9. W ofercie należy podać dane kontaktowe do osoby/osób odpowiedzialnej/-nych za sprawy handlowo-

techniczne i realizację zlecenia.

10. Dokładny termin przyjazdu zespołu serwisowego zostanie uzgodniony przez **Strony** po otrzymaniu przez **Wykonawcę** zlecenia i potwierdzeniu jego realizacji.
11. Termin przyjazdu zespołu serwisowego (data i godzina) winien być skonsultowany z **Zamawiającym** w terminie nie późniejszym niż na **2 dni robocze** przed planowanym przyjazdem.
12. **Wykonawca** zobowiązany jest do przekazania drogą mailową potwierdzenia dotyczącego uzgodnionego dnia i godziny przyjazdu zespołu serwisowego w terminie nie późniejszym niż na dzień przed jego przyjazdem. W potwierdzeniu należy podać również:
  1. Dane samochodu/-ów transportowego / serwisowego tj. markę i nr rejestracyjny
  2. Imiona i nazwiska osób wchodzących w skład zespołu serwisowego.

#### I. Kluczowe terminy realizacji zamówienia.

Oczekiwany termin wykonania przedmiotu postępowania: do dnia **31.10.2022r.**

Termin wykonania prac w ramach przedmiotu **Zlecenia** winny wynosić nie więcej niż **3 dni** roboczych licząc od dnia przyjazdu zespołu serwisowego do **WZK „Victoria” S.A.** **Zamawiający** może przedłużyć termin realizacji **Zlecenia bazowego** w przypadku realizacji **Zlecenia** na prace dodatkowe o których mowa w uwagach do **pkt I (pkt. nr 1 uwag)**.

#### I. Termin związania ofertą.

Oferent będzie związany ofertą przez okres **30 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.

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

#### I. 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 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.
3. Oświadczenie, że wszyscy pracownicy **Oferenta**, którymi się posłuży posiadają niezbędne kwalifikacje do realizacji prac.
4. Oświadczenie, że **Oferent** jest czynnym płatnikiem podatku **VAT**.
5. Oświadczenie o powołaniu przez **Oferenta**, **Inspektora Ochrony Danych (IOD)** i podanie jego danych kontaktowych.
6. Indywidualny numer w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (**BDO**) **Oferenta**.

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

Wynagrodzenie (cena łączna) - waga: 100%.

#### I. Gwarancja.

Wymagany czas gwarancji na wykonaną usługę na okres **12 miesięcy** od daty odbioru końcowego.

#### I. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Oferentami.

1. **Joanna Osuchowska** – Dyrektor Działu Technicznej Eksploatacji Koksowni  
e-mail: josuchowska@wzkvictoria.pl

1. **Karol Kantor** – Specjalista ds. Mechanicznych i Dokumentacji Technicznej

e-mail: [kkantor@wzkvictoria.pl](mailto:kkantor@wzkvictoria.pl)

3) **Marek Magdziak** - Specjalista ds. Mechanicznych

e-mail: [mmagdziak@wzkvictoria.pl](mailto:mmagdziak@wzkvictoria.pl)

#### I. Informacje dodatkowe:

- Warunkiem udziału w postępowaniu jest spełnienie wymagań określonych w niniejszej **SIWZ**. Niespełnienie w ocenie **Zamawiającego** wymagań **SIWZ** może spowodować odrzucenie oferty.
- Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia** nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego, określa jedynie wymagania jakie winni spełniać **Oferenci**.
- Zamawiający** złoży **Zamówienie** jeśli oferta **Wykonawcy** zostanie wybrana w wyniku postępowania. **Warunkiem** złożenia **Zamówienia** jest wyrażenie zgody przez właściwe organy **Spółki**.
- Oferta może być zmieniona lub wycofana do upływu terminu składania ofert.
- Ogłoszenie oraz warunki postępowania mogą być w każdym czasie zmienione przez **Zamawiającego**.
- Zamawiającemu** przysługuje prawo do odwołania postępowania i jego unieważniania w każdym czasie.
- W przypadku otrzymania **Zamówienia**, **Wykonawca** zobowiązany jest przesłać potwierdzenie przyjęcia **Zlecenia** do realizacji w formie mailowej na adresy wskazane w **pkt. VII** niniejszego **SIWZ** lub w formie pisemnej (na papierze firmowym) na adres **Zamawiającego**. Potwierdzenie winno być dostarczone w ciągu **3 dni** roboczych (dni robocze z wykluczeniem sobót) od dnia otrzymania zlecenia na realizację.

Załączniki:

- Warunki wykonania przedmiotu Zamówienia.
- Tabliczka znamionowa - Dmuchawa gazu RKR typ F10-11/R100 nr fabr. 10-02738-A

(Dm. 531 B)

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

| Lp. | Dokumenty                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Załącznik 1 Warunki wykonania zamówienia 4_0.pdf                                     |
| 2.  | Przegląd gwarancyjny dmuchawy gazu pdf.pdf                                           |
| 3.  | Załącznik 2 Dmuchawa gazu RKR typ F10-11-R100 nr fab 10-02738-A (Dm_ 531B) fot_2.jpg |

## PRODUKTY

| Lp. | Produkt                                                                                                       | Indeks/Nr produktu | Ilość | Jednostka miary | Kategoria zakupowa           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------|------------------------------|
| 1.  | „Przegląd gwarancyjny dmuchawy gazu koksowniczego RKR typ: F10-11/R100 nr techn. 531 B w WZK „Victoria” S.A.” |                    | 1     | szt.            | 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.  | 1. Aktualny odpis z właściwego rejestru, albo aktualny wydruk z Centralnej Ewidencji Informacji Działalności Gospodarczej (CEIDG), wg stanu na dzień nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.                               |
| 2.  | 2. 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.                                     |
| 3.  | 3. Oświadczenie, że wszyscy pracownicy Oferenta, którymi się posłuży posiadają niezbędne kwalifikacje do realizacji prac.                                                                                                                              |
| 4.  | 4. Oświadczenie, że Oferent jest czynnym płatnikiem podatku VAT.                                                                                                                                                                                       |
| 5.  | 5. Oświadczenie o powołaniu przez Oferenta, Inspektora Ochrony Danych (IOD) i podanie jego danych kontaktowych.                                                                                                                                        |
| 6.  | 6. Indywidualny numer w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO) Oferenta                                                                                                                                               |
| 7.  | Dodatkowe warunki formalne:<br>Wszystkie dokumenty załączone do oferty w wersji nieedytowalnej powinny zostać złożone w postaci skanu oryginału lub kopi poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta. |

## 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 |