

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**I. Zamawiający:****WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka  
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,  
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618  
NIP: 653-000-48-65

adres strony internetowej: [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl)

Sposób komunikowania się z Wykonawcami został określony w dalszej części SIWZ.

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>

**PROFIL NABYWCY:** adres internetowy: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>

**II. Tryb udzielenia zamówienia.**

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwanym dalej Regulaminem.
2. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców.

**III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Dostawa fabrycznie nowych pomp zatapialnych i szlamowych, pomp średniociśnieniowych, zespołów pompowych dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” – z podziałem na zadania dla Ruchu Piekary i Ruchu Bobrek:**

**Ruch Piekary**

- |              |  |
|--------------|--|
| Zadanie nr 1 | - Dostawa fabrycznie nowych 4 szt. pomp P1BA-Ex lub równoważnych   |
| Zadanie nr 2 | - Dostawa fabrycznie nowych 2 szt. pomp P2BA-Ex lub równoważnych   |
| Zadanie nr 3 | - Dostawa fabrycznie nowych 2 szt. pomp P3CC/II-Ex lub równoważnych  |
| Zadanie nr 4 | - Dostawa fabrycznie nowego zespołu pompowego PH 150-Ex-ZC lub równoważnego - 1 kpl.                                 |
| Zadanie nr 5 | - Dostawa fabrycznie nowych 2 kpl. zespołów pompowych OS 150AM/5-Ex-Z lub równoważnych                               |
| Zadanie nr 6 | - Dostawa fabrycznie nowego zespołu pompowego OS 150AM/5-Ex-z wraz z wyposażeniem elektrycznym równoważnego - 1 kpl. |
| Zadanie nr 7 | - Dostawa fabrycznie nowego zespołu pompowego ZW-50A/10-EX-Z lub równoważnego – 1 kpl.                               |

**Ruch Bobrek**

- |               |  |
|---------------|--|
| Zadanie nr 8  | - Dostawa fabrycznie nowych 2 kpl. zespołów pompowych typu 150Z2K-12 lub równoważnych.     |
| Zadanie nr 9  | - Dostawa fabrycznie nowych 2 kpl. zespołów pompowych typu OS-150AM/4-Ex-Z lub równoważny. |
| Zadanie nr 10 | - Dostawa fabrycznie nowego 1 kpl. zespołu pompowego typu OS-80B/3 EX-Z lub równoważny.    |
| Zadanie nr 11 | - Dostawa fabrycznie nowych 2 szt. pomp P2BA-Ex lub równoważnych.                          |
| Zadanie nr 12 | - Dostawa fabrycznie nowych 2 szt. pomp P3CC/II-Ex lub równoważnych.                       |
| Zadanie nr 13 | - Dostawa fabrycznie nowego 1 kpl. zespołu pompowego GEBAR typ GAC-01 lub równorzędny      |

2. Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.

**IV. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne zadania wyszczególnione w Załączniku Nr 1 do SIWZ.**

Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zadania. Liczba zadań wynosi: **13**. Zamawiający przewiduje możliwość złożenia oferty przez jednego Wykonawcę na jedną lub więcej części zamówienia.

V. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VI. Termin wykonania zamówienia.

Wymagany termin wykonania zamówienia:

- 1) **Ruch Piekary:**
  - Zadania nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7: sierpień 2017 rok
- 2) **Ruch Bobrek**
  - Zadania nr 8, 9, 10: czerwiec 2017 rok
  - Zadania nr 11, 12: lipiec 2017 rok
  - Zadanie nr 13: sierpień 2017 rok

VII. Okres gwarancji:

- 1) Wymagana gwarancja: minimum 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy urządzenia do Zamawiającego.
- 2) Pozostałe wymagania zgodnie z **Załącznikiem Nr 1** do SIWZ

VIII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:

- 1) **posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy:**  
w okresie ostatnich trzech lat **przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, **wykonali/wykonują co najmniej jedną dostawę z każdego zadania do którego Wykonawca złoży ofertę**, tzn. jeżeli Wykonawca złoży ofertę dla zadania 1 i 2 to musi wykazać co najmniej po jednej dostawie dla każdego z tych zadań, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia.  
Za zakres dostaw potwierdzających spełnienie powyższego warunku, Zamawiający uważa dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. zarówno dostawy urządzeń tożsamyh z przedmiotem postępowania jak i równoważnych.
- 2) **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,**
- 3) **sytuacji finansowej,**
- 4) niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 5) nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,

*Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia na podstawie złożonych przez Wykonawców, a wymaganych przez Zamawiającego dokumentów.*

IX. Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych od Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga następujących dokumentów i oświadczeń:

- 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożonego na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ;
- 2) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia **w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert** a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców zgodnie z **Załącznikiem Nr 3** do SIWZ oraz załączenia dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

- 3) aktualnego odpisu z właściwego rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie niezajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów – ten dokument,
- 4) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 5) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzającego, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 6) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków składu dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, spełnienie warunku określonego w cz. IX ust. 1 pkt 4 i 5

*Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie takich podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.*

**X. Inne dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego.**

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w SIWZ Zamawiający żąda również następujących dokumentów i oświadczeń:

- 1) Wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2a do SIWZ**,
- 2) Wypisu z dokumentacji technicznych lub wypisów z instrukcji - w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE – (dla urzędów posiadających deklarację zgodności WE) w zakresie pozwalającym na potwierdzenie deklarowanych parametrów, zawierających między innymi:
  - a) charakterystykę techniczną urządzenia,
  - b) opis budowy, konstrukcji i zasady działania,
  - c) instrukcję obsługi
  - d) Schematy głównych układów mechanicznych i elektrycznych (w zakresie zgodnym z dostawą tzn. podłączenia silników elektrycznych).
- 1) Wykazu podzespołów szybkozużywających się.
- 2) Szczegółowego wykazu kompletności dostawy.
- 3) Oświadczenia Wykonawcy stwierdzającego możliwość stosowania wyrobu, przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urzędów i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.) – **zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SIWZ**,
- 4) Oświadczenia Wykonawcy, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim dla każdego przedmiotu zamówienia:
  - a) Deklarację zgodności WE,
  - b) Karty gwarancyjne,

- c) Świadectwa jakości wyrobu,
  - d) Dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kopię certyfikatu badania typu WE dla każdego przedmiotu zamówienia, wydanej przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzającego, że urządzenie spełnia wymagania grupy I oraz deklarację zgodności WE dla każdego przedmiotu zamówienia, producenta lub upoważnionego przedstawiciela oświadczającego, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817), wraz z kompletem protokołów odbioru wymaganych obowiązującymi przepisami
  - e) Instrukcję/DTR w wersji papierowej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - f) Instrukcję/DTR w wersji elektronicznej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - g) Wykazy podzespołów/części szybkozużywających się – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - h) Wykazy stosowanych środków smarnych i ich zamienników (dostępnych na rynku krajowym) – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,,
  - i) Katalogi części zamiennych – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - j) Szczegółowe wykazy komplekacji dostawy,
  - k) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu, przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.).
  - l) Dowody dostawy WZ,
  - m) Protokoły zdawczo – odbiorcze.
- zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SIWZ,**

#### **XI. Wymagania dodatkowe, gdy kilka podmiotów składa wspólnie ofertę.**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
  - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
  - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 3) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia - według wzoru oświadczenia, stanowiącego **Załącznik Nr 5 do SIWZ**.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

**XII. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Do oferty należy dołączyć:
  - 1) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**, który zawiera następujące oświadczenia:
    - a) o zapoznaniu się z *Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*
    - b) oświadczenie o zapoznaniu się z SIWZ oraz przyjęciu bez zastrzeżeń jej postanowień,
    - c) zapoznaniu się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną w *Profilu Nabywcy* oraz że w przypadku zawarcia umowy osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy zostaną zapoznane z ww. Instrukcją
    - d) że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia należy złożyć **w jednym egzemplarzu** wyłącznie w formie pisemnej.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty
5. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
6. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
7. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
8. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
9. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
10. Wskazane jest aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie.
11. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
12. Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania,
13. Dokumenty i oświadczenia powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówień wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
15. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie **z Załącznikiem Nr 2 do SIWZ**.
16. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
17. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
18. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
19. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ
20. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej

21. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację Tajemnica przedsiębiorstwa ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

### XIII. Warunki płatności.

Wymagany termin płatności wynosi **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

### XIV. Wadium.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

### XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### XVI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Jedynym kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia licytacji ustnej i negocjacji zgodnie z postanowieniami Regulaminu w celu uzyskania oferty ostatecznej. Zamawiający odstępuje od przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

### XVII. Warunki umowy:

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 6** do SIWZ.

### XVIII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego w SIWZ, jednak nie dłużej niż 60 dni od daty otwarcia ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zawarcie umowy może nastąpić po upływie terminu związania ofertą i nie jest wymagane jego przedłużanie. Niemniej jednak, jeżeli Zamawiający uzna to za zasadne, jest uprawniony do wystąpienia do Wykonawców z wnioskiem o przedłużenie terminu związania ofertą o okres do 60 dni.

### XIX. Termin i miejsce składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonej kopercie w następującym miejscu

**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**

**KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**

**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 5**

**do dnia 25.04.2017 r. do godz. 08:45**

Na opakowaniu – zaklejonej kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy z dopiskiem:  
*Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: Dostawa fabrycznie nowych pomp zatapialnych i szlamowych, pomp średniociśnieniowych, zespołów pompowych dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” – z podziałem na zadania dla Ruchu Piekary i Ruchu Bobrek, zadanie nr .....; nr sprawy: PRZZ/0984;*

**Nie otwierać przed dniem 25.04.2017r. godz. 09:00**

3. Oferty powinny być zarejestrowane i przechowywane w warunkach zapewniających im stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
6. W przypadku oferty złożonej za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera w innym miejscu niż wskazane w ogłoszeniu lub zaproszeniu, oferta zostanie zwrócona na adres Wykonawcy – bez jej rozpatrzenia.
7. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia stosowną adnotację zamieszcza na wykazie złożonych ofert. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
8. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

## XX. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **25.04.2017 r. o godz. 09:00 w miejscu:**

**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**

**KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**

**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8**

2. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
3. W części jawnej Komisja Przetargowa:
  - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
  - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
  - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych,
4. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

## XXI. Sposób komunikowania.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:

- 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**

- a) **zapytania do SIWZ**

- pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
- drogą elektroniczną na adres: b.mizera@weglokoks Kraj.pl

- b) **uzupełnianie dokumentów:**

- pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74

- c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, rażąco niskiej ceny:**

- pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74

- d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**

- pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74,

### **Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna**

- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**

- Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:**

- a) pisemnie, lub,

- b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub

- c) drogą elektroniczną:

- na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
- poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>

2. Osobami udzielającymi informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:
- 1) Józef Siarkowski - tel. (+48) 32 718 15 85
  - 2) Bożena Mizera - tel. (+48) 32 718 11 86.

**Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 07:00 do 15:00.**

#### **XXII. Informacje dodatkowe.**

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
3. Komisja Przetargowa może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:
  - 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
  - 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy,do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
5. Oświadczenia lub dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień uzupełnienia.
6. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
  - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez wykonawcę na podstawie ust. 3.

#### **XXIV. Tryb ogłoszenia wyników postępowania przetargowego.**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania.
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

#### **XXV. Postanowienia końcowe.**

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

#### **Załączniki:**

- 1/ Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia oraz wymagane dokumenty
- 2/ Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2a – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych
- 3/ Załącznik nr 3 – Wykaz wykonanych/ wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert
- 4/ Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w SIWZ
- 5/ Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy
- 6/ Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie



Bytom, dnia 09.04 2017 r.

**Przewodniczący Komisji Przetargowej**

  
Piotr Plaszczyńska

**ZATWIERDZAM**

PEŁNOMOCNIK  
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego  
"Bobrek-Piekary"  
Kierownik  
Koordynator ds. Pracy  
Grażyna Szlachetka

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK  
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"  
NACZELNY INŻYNIER  
z-ca KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
Andrzej Ziobkowski

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ  
WYMAGANE DOKUMENTY**

**I. Zakres rzeczowy:**

Dostawa fabrycznie nowych pomp zatapialnych i szlamowych, pomp średniociśnieniowych, zespołów pompowych dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” – z podziałem na zadania dla Ruchu Piekary i Ruchu Bobrek:

**Ruch Piekary**

- Zadanie nr 1 - Dostawa fabrycznie nowych 4 szt. pomp P1BA-Ex lub równoważnych
- Zadanie nr 2 - Dostawa fabrycznie nowych 2 szt. pomp P2BA-Ex lub równoważnych
- Zadanie nr 3 - Dostawa fabrycznie nowych 2 szt. pomp P3CC/II-Ex lub równoważnych
- Zadanie nr 4 - Dostawa fabrycznie nowego zespołu pompowego PH 150-Ex-ZC lub równoważnego - 1 kpl.
- Zadanie nr 5 - Dostawa fabrycznie nowych 2 kpl. zespołów pompowych OS 150AM/5-Ex-Z lub równoważnych
- Zadanie nr 6 - Dostawa fabrycznie nowego zespołu pompowego OS 150AM/5-Ex-z wraz z wyposażeniem elektrycznym równoważnego - 1 kpl.
- Zadanie nr 7 - Dostawa fabrycznie nowego zespołu pompowego ZW-50A/10-EX-Z lub równoważnego – 1 kpl.

**Ruch Bobrek**

- Zadanie nr 8 - Dostawa fabrycznie nowych 2 kpl. zespołów pompowych typu 150Z2K-12 lub równoważnych.
- Zadanie nr 9 - Dostawa fabrycznie nowych 2 kpl. zespołów pompowych typu OS-150AM/4-Ex-Z lub równoważny.
- Zadanie nr 10 - Dostawa fabrycznie nowego 1 kpl. zespołu pompowego typu OS-80B/3 EX-Z lub równoważny.
- Zadanie nr 11 - Dostawa fabrycznie nowych 2 szt. pomp P2BA-Ex lub równoważnych.
- Zadanie nr 12 - Dostawa fabrycznie nowych 2 szt. pomp P3CC/II-Ex lub równoważnych.
- Zadanie nr 13 - Dostawa fabrycznie nowego 1 kpl. zespołu pompowego GEBAR typ GAC-01 lub równorzędny

**II. Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące przedmiotu postępowania :****A. Ruch Piekary:**

**Zadanie nr 1 – pompa P1BA-Ex lub równoważna – 4 szt.**

**1. Pompa zatapialna**

- 1) zakres wydajności - min. 0 ÷ 50 m<sup>3</sup>/h,
- 2) wydajność nominalna - min. 32 m<sup>3</sup>/h,
- 3) wysokość podnoszenia - min. 5 ÷ 15 m,
- 4) moc na wale - 2,2 kW,
- 5) max wielkość zanieczyszczeń - min. 10 mm,
- 6) prędkość obrotowa - 3000 obr/min ± 5%,
- 7) napięcie zasilania - 500 V.
- 8) przewód zasilający - min 15 m

**Zadanie nr 2 – pompa P2BA-Ex lub równoważna – 2 szt.**

**1. Pompa zatapialna**

- 1) zakres wydajności - min. 0 ÷ 70 m<sup>3</sup>/h
- 2) wydajność nominalna - min. 36 m<sup>3</sup>/h,
- 3) wysokość podnoszenia - min. 10 ÷ 22 m,
- 4) moc na wale - 4,0 kW,
- 5) max wielkość zanieczyszczeń - min. 10 mm,
- 6) prędkość obrotowa - 3000 obr/min ± 5%,
- 7) napięcie zasilania - 500 V,
- 8) przewód zasilający - min 15 m

**Zadanie nr 3 – pompa P3CC/II-Ex lub równoważna 2 szt.****1. Pompa zatapialna**

- 1) wydajność - min.  $0 \div 180 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- 2) wydajność nominalna - min.  $135 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- 3) wysokość podnoszenia - min.  $23 \div 40 \text{ m}$ ,
- 4) moc na wale -  $18,5 \text{ kW}$ ,
- 5) max wielkość zanieczyszczeń - min.  $10 \text{ mm}$ ,
- 6) prędkość obrotowa -  $3000 \text{ obr}/\text{min} \pm 5\%$ ,
- 7) napięcie zasilania -  $500 \text{ V}$ ,
- 8) przewód zasilający - min  $15 \text{ m}$ ,
- 9) średnica króćca tłocznego  $100 \text{ mm}$ .

**Zadanie nr 4 – zespół pompowy PH 150-Ex-ZC lub równoważny (WPH 150).****1. Pompa**

- 1) wydajność - [min]  $315 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- 2) wysokość podnoszenia - [min]  $63 \text{ m}$ ,
- 3) prędkość obrotowa -  $1450 (\pm 2\%) \text{ obr}/\text{min}$ ,
- 4) średnica króćca tłocznego -  $\text{Ø } 150 \text{ mm}$ ,
- 5) średnica króćca ssawnego -  $\text{Ø } 200 \text{ mm}$ ,
- 6) korpus pompy, dławnice - żeliwo trudnościeralne,
- 7) wirniki - żeliwo trudnościeralne
- 8) wał staliwo - (C55)
- 9) ciecz pompowana woda czysta zawierająca cząstki stałe do  $42 \text{ mm}$
- 10) kompensatory drgań na rurociąg tłoczny i ssący
- 11) Sprzęgło - pompa/silnik
- 12) Rama fundamentowa wraz z kotwieniem i śrubami kotwiącymi

**2. Silnik napędowy**

- 1) napięcie zasilania -  $500/1000 \text{ V}$  przetączalnie,
- 2) moc nominalna - min.  $90 \text{ kW}$
- 3) stopień ochrony obudowy - IP55,
- 4) znakowanie urządzenia - CE, IM2 EX d...

**Zadanie nr 5 – zespół pompowy OS 150AM/5-Ex-Z lub równoważny – 2 kpl.****1. Pompa**

- 1) wydajność -  $140 \div 150 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- 2) wysokość podnoszenia - [min]  $160 \text{ m}$ ,
- 3) moc nominalna - [min]  $100 \text{ kW}$ ,
- 4) prędkość obrotowa -  $1450 \text{ obr}/\text{min} (\pm 2\%) \text{ obr}/\text{min}$ ,
- 5) sprzęgło sworzniowe + sprzęgło rezerwowe
- 6) średnica króćca tłocznego -  $\text{Ø } 150 \text{ mm}$
- 7) średnica króćca ssawnego -  $\text{Ø } 200 \text{ mm}$
- 8) korpus pompy, dławnice - żeliwo trudnościeralne
- 9) wirniki - żeliwo trudnościeralne
- 10) wał staliwo (C55)
- 11) ciecz pompowana woda czysta
- 12) kompensatory drgań na rurociąg tłoczny i ssący
- 13) rama fundamentowa

**2. Silnik napędowy**

- 1) typ - dSg280M4-EP,
- 2) moc -  $90 \text{ kW}$ ,
- 3) prędkość obrotowa -  $1485 \text{ obr}/\text{min}$ ,
- 4) napięcie zasilania -  $500/1000 \text{ V}$  przetączalnie
- 5) klasa izolacji - F,
- 6) stopień ochrony - IP55,

- 7) wykonanie - katalogowe.

**Zadanie nr 6 - Zespół pompowy o wydajności co najmniej 144m<sup>3</sup>/h; nap. 500/1000V prądu przemiennego (OS-150AM/5-Ex-Zlub równoważny) wraz z osprzętem elektrycznym – 1 kpl.**

**1. Pompa**

- 1) wydajność - [min] 144 m<sup>3</sup>/h,
- 2) wysokość podnoszenia - [min] 160 m,
- 3) prędkość obrotowa - 1450 (±2%) obr/min,
- 4) sprzęgło sworzniowe + sprzęgło rezerwowe
- 5) średnica króćca tłocznego - Ø 150 mm,
- 6) średnica króćca ssawnego - Ø 200 mm,
- 7) korpus pompy, dławnice - żeliwo trudnościeralne,
- 8) wirniki - żeliwo trudnościeralne,
- 9) wał staliwo - (C55)
- 10) ciecz pompowana - woda czysta zawierająca cząstki stałe
- 11) kompensatory drgań na rurociąg tłoczny i ssący
- 12) rama fundamentowa wraz z kotwieniem i śrubami kotwiącymi

**2. Silnik napędowy**

- 1) napięcie zasilania - 500/1000 V przełączalnie,
- 2) moc nominalna - min. 110 kW
- 3) stopień ochrony obudowy - IP55,
- 4) znakowanie urządzenia - CE, IM2 EX d...

**3. Wyłącznik stycznikowy RS 1400**

- 1) napięcie zasilania - 500/1000 V przełączalne
- 2) współpraca z dostarczonym układem sterowania - tak
- 3) stopień ochrony obudowy - min IP54
- 4) znakowanie urządzenia - CE, IM2 Ex d....
- 5) znamionowy prąd ciągły - 400 A
- 6) zdolność łączeniowa przy 500V - > 160kW
- 7) zdolność łączeniowa przy 1000V - > 160kW

**4. Układ sterowania:**

- 1) sterownik modułowy BIZON do pomp odwadniających,
- 2) czujnik poziomu MAC-3,
- 3) sygnalizator świetlny ASO-3,
- 4) zasilacz iskrobezpieczny EZI-12E,
- 5) wyłącznik awaryjny P-STOP,
- 6) skrzynka rozgałęźna ELTEL-MIDI
- 7) **spełniający następujące warunki:**
  - a) ręczne zdalne sterowanie odpływu,
  - b) wyposażenie w czujnik poziomu cieczy
  - c) automatyczne starowanie w zależności od poziomu cieczy,
  - d) awaryjny wyłącznik grzybkowy,
  - e) sygnalizator optyczny pracy pompy,
  - f) sygnalizator akustyczny wyprzedzający pracę pompy, przełącznik rodzaju sterowania,
  - g) wyposażenie elektryczne zespołu pompowego winno być zgodne z DTR/instrukcją urządzenia producenta oraz równocześnie winno spełniać wymagania dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE.

**Zadanie nr 7 – zespół pompowy ZW-50A/10-EX-Z lub równoważnego – 1 kpl.**

**1. Pompa**

- 1) wydajność - [min ] 23 m<sup>3</sup>/h
- 2) wysokość podnoszenia - [min ] 298 m
- 3) moc nominalna - 38,5 kW

- 4) prędkość obrotowa - 2950 obr/min ( $\pm 2\%$ ) obr/min,
- 5) średnica króćca tłocznego -  $\varnothing$  50 mm
- 6) średnica króćca ssawnego -  $\varnothing$  50 mm
- 7) korpus pompy, dławnice - żeliwo trudnościeralne
- 8) wirniki - żeliwo trudnościeralne
- 9) wał staliwo - (C55)
- 10) sprzęgło sworzniowe -
- 11) ciecz pompowana - woda czysta
- 2. **Silnik napędowy**
  - 1) napięcie zasilania - 1000 V
  - 2) prędkość obrotowa - 2950 obr/min ( $\pm 2\%$ ) obr/min,
  - 3) moc - 45 kW
  - 4) klasa izolacji - F
  - 5) stopień ochronny - P55
  - 6) pompa powinna współpracować z urządzeniami, wyłącznikiem stycznikowym posiadanym przez KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary (w tym RS 125; OWD 1202K; RE 22; HA- dk8/1/1VAC/2;),
  - 7) wyposażenie elektryczne zespołu pompowego winno być zgodne z DTR/instrukcją urządzenia producenta oraz równocześnie winno spełniać wymagania dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE.

**B. Ruch Bobrek****Zadanie nr 8 – Zespół pompy 150Z2K-12 lub równoważny – 2 kpl.****1. Pompa**

- 1) wydajność - 156÷288 m<sup>3</sup>/h,
- 2) wysokość podnoszenia - 28÷19,5 m
- 3) prędkość obrotowa - 1450 obr/min,
- 4) średnica króćca tłocznego -  $\varnothing$  150 mm,
- 5) średnica króćca ssawnego -  $\varnothing$  150 mm
- 6) korpus pompy, dławnice - żeliwo trudnościeralne,
- 7) wirniki - żeliwo trudnościeralne
- 8) wał staliwo - C55,
- 9) ciecz pompowana - woda czysta,

**2. Silnik napędowy**

- 1) typ - dSg200L-4-EP ATEX IM2 Exd 1 Mb/ II sG IIA TS Gb
- 2) moc - 30 kW,
- 3) prędkość obrotowa - 1472 obr/min,
- 4) napięcie zasilania - 500V,
- 5) klasa izolacji - F,
- 6) stopień ochrony - IP55,
- 7) wykonanie - katalogowe.

**Zadanie nr 9 - Zespół pompy typu OS-150AM/4-Ex-Z lub równoważny – 2 kpl.****1. Pompa**

- 1) wydajność - 144 m<sup>3</sup>/h,
- 2) wysokość podnoszenia - 128 m,
- 3) prędkość obrotowa - 1485 obr/min,
- 4) średnica króćca tłocznego -  $\varnothing$  150 mm
- 5) średnica króćca ssawnego -  $\varnothing$  200 mm
- 6) korpus pompy, dławnice - żeliwo trudnościeralne,
- 7) wirniki - żeliwo trudnościeralne
- 8) wał staliwo - (C55),
- 9) ciecz pompowana - woda czysta,

**2. Silnik napędowy**

- 1) typ - dSg280M4-EP,
- 2) moc - 90 kW,

- 3) prędkość obrotowa - 1485 obr/min,
- 4) napięcie zasilania - 500/1000 V przełączalnie
- 5) klasa izolacji - F,
- 6) stopień ochrony - IP55,
- 7) wykonanie - katalogowe.

**Zadanie nr 10 – zespół pompy typu OS-80B/3 EX-Z lub równoważny – 1 kpl.****1. Pompa**

- 1) wydajność - 36 m<sup>3</sup>/h,
- 2) wysokość podnoszenia - 54 m,
- 3) prędkość obrotowa - 1450 obr/min,
- 4) średnica króćca tłocznego - Ø 80 mm,
- 5) średnica króćca ssawnego - Ø 80 mm,
- 6) korpus pompy, dławnice - żeliwo,
- 7) wirnik - żeliwo trudnościeralne,
- 8) wał staliwo - E 335,
- 9) ciecz pompowana - woda,

**2. Silnik napędowy**

- 1) typ - dSg160M4-EP,
- 2) moc - 11 kW,
- 3) prędkość obrotowa - 1450 obr/min,
- 4) napięcie zasilania - 500/1000 V przełączalnie,
- 5) klasa izolacji - F,
- 6) stopień ochrony - IP55,
- 7) wykonanie - katalogowe.

**Zadanie nr 11 – pompa P2BA-Ex lub równoważna – 2 szt.****1. Pompa zatapialna**

- 1) zakres wydajności - min. 0 ÷ 70 m<sup>3</sup>/h
- 2) wydajność nominalna - min. 36 m<sup>3</sup>/h,
- 3) wysokość podnoszenia - min. 10 ÷ 22 m,
- 4) moc na wale - 4,0 kW,
- 5) max wielkość zanieczyszczeń - min. 10 mm,
- 6) prędkość obrotowa - 3000 obr/min ± 5%,
- 7) napięcie zasilania - 500 V,
- 8) przewód zasilający - min 15 m

**Zadanie nr 12 – pompa P3CC/II-Ex lub równoważna 2 szt.****1. Pompa zatapialna**

- 1) wydajność - min. 0 ÷ 180 m<sup>3</sup>/h,
- 2) wydajność nominalna - min. 135 m<sup>3</sup>/h,
- 3) wysokość podnoszenia - min. 23 ÷ 40 m,
- 4) moc na wale - 18,5 kW,
- 5) max wielkość zanieczyszczeń - min. 10 mm,
- 6) prędkość obrotowa - 3000 obr/min ± 5%,
- 7) napięcie zasilania - 500 V,
- 8) przewód zasilający - min 15 m,
- 9) średnica króćca tłocznego 100 mm.

**Zadanie nr 13 – zestaw pompy GEBAR typ GAC-01 lub równorzędna****1. Pompa**

- 1) wydajność - 3 m<sup>3</sup>/h,
- 2) wysokość podnoszenia - 20 m,
- 3) objętość zbiornika - 50 dm<sup>3</sup>,

- |  |  |
|--|--|
| 4) napięcie zasilania                        | - 230 V,                                 |
| 5) przewód zasilający                        | - min 15 m,                              |
| 6) Substancja czyszcząca StonEx (koncentrat) | - 250 litrów                             |
| - kolor                                      | - ciecz bezbarwna                        |
| - rozpuszczalność                            | - całkowicie rozpuszczalne w wodzie      |
| - temperatura samozapłonu                    | - nie jest zapalna                       |
| - właściwości wybuchowe                      | - nie jest wybuchowa                     |
| - właściwości utleniające                    | - brak                                   |
| - usuwa                                      | - rdzę, kamień, zanieczyszczenia olejowe |
| 7) Masa zestawu pompowego                    | - Max 75 kg                              |
| 8) Zmiana kierunku tłoczenia                 | - bezprzerwowo                           |

### III. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:

1. Min 12 miesięcy od daty dostawy urządzenia do Zamawiającego.
2. Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary i Ruch Bobrek (w przypadku braku własnego serwisu w ofercie należy podać kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
3. Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej nastąpi najpóźniej w terminie do 48 godzin od momentu telefonicznego lub fax-owego zgłoszenia awarii. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
4. W ofercie należy wskazać osobę, która przyjmować będzie zgłoszenia.
5. Osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne, muszą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania czynności serwisowych na dole zakładu górniczego/ kopalni tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie wymagane przepisami (w szczególności przepisami BHP), a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający prowadzi postępowanie reklamacyjne. Termin zapłaty za dostarczony przedmiot zamówienia zostaje wydłużony o okres postępowania reklamacyjnego.
7. W przypadku dostarczenia wadliwego przedmiotu zamówienia, w tym z wadą ukrytą, Zamawiający złoży Wykonawcy pisemną reklamację. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 3 dni roboczych reklamację rozpatrzyć i udzielić Zamawiającemu pisemnej odpowiedzi, czy reklamację uznaje i wskazać sposób jej załatwienia.
8. Po stwierdzeniu konieczności wycofania z użytkowania dostarczonego przedmiotu zamówienia z powodu wad, zostaną przeprowadzone oględziny w obecności przedstawiciela Wykonawcy.
9. W przypadku uznania reklamacji Wykonawca dostarczy w terminie do 7 dni roboczych od dnia uznania reklamacji przedmiotu zamówienia wolny od wad.
10. W przypadku rozbieżności stanowisk Zamawiający zleci wykonanie badań specjalistycznej jednostce badawczej.
11. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca, który zobowiązany jest do bezzwłocznego dostarczenia przedmiotu zamówienia spełniającego wymogi określone w umowie (SIWZ) i odpowiednich normach pod rygorem naliczenia kar umownych zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
12. Wymieniony w ramach gwarancji towar zostanie objęty nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
13. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 6 lat po upływie gwarancji.

### IV. Warunki dostawy i odbioru:

1. Przedmiotem odbioru będą fabrycznie nowe urządzenia nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi transportem własnym i na koszt Wykonawcy loco magazyn – **WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK „Bobrek-Piekary” dla zadań nr 1-7 - ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie; dla 8 – 13 ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.**
3. Wykonawca na 7 dni przed realizacją przedmiotu umowy powiadomi faksem lub telefonicznie Zamawiającego o terminie dostawy.

4. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy własnym transportem na swój koszt i ryzyko.
5. Odbiór i składowanie materiałów, urządzeń, wyrobów i części zamiennych będących własnością wykonawcy przeprowadzi magazyn zamawiającego w godzinach od 7<sup>00</sup> do godziny 13<sup>00</sup>.
6. Dokumentem potwierdzającym wydanie przedmiotu umowy jest potwierdzony przez strony umowy „Dowód odbioru”.
7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy szczegółowy wykaz materiałowy i urządzeń, który będzie wwoził na teren zakładu dla wykonania całości zakresu rzeczowego objętego zawartą umową.
8. Wykonawca odpowiada za kompletację dostawy, która winna być zgodna z dokumentacją dopuszczeniową, dokumentacją techniczno-ruchową producenta oraz spełniać wymogi przepisów Prawa w tym zakresie.
9. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy lub stwierdzenia dostawy elementów uszkodzonych podczas transportu Wykonawcy zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy i stwierdzenie protokolarnie obu stron, że dostawa jest kompletna, będzie podstawą do wystawienia faktury.
10. Na podstawie dowodu dostawy oraz po stwierdzeniu kompletności dostawy, sporządzony zostanie protokół zdawczo odbiorczy przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
11. Wykonawca dostarczy wraz z każdym przedmiotem umowy następujące dokumenty w języku polskim, których koszt wliczony jest w cenę „towaru”:
  - 1) Deklarację zgodności WE,
  - 2) Karty gwarancyjne,
  - 3) Świadectwa jakości wyrobu,
  - 4) Dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kopię certyfikatu badania typu WE dla każdego przedmiotu zamówienia, wydanego przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzającego, że urządzenie spełnia wymagania grupy I oraz deklarację zgodności WE dla każdego przedmiotu zamówienia, producenta lub upoważnionego przedstawiciela oświadczającego, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817), wraz z kompletem protokołów odbioru wymaganych obowiązującymi przepisami
  - 5) Instrukcję/DTR w wersji papierowej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 6) Instrukcję/DTR w wersji elektronicznej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 7) Wykazy podzespołów/części szybkozużywających się – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 8) Wykazy stosowanych środków smarnych i ich zamienników (dostępnych na rynku krajowym) – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,,
  - 9) Katalogi części zamiennych – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 10) Szczegółowe wykazy kompletacji dostawy,
  - 11) Oświadczenia Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu, przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz.U. z 2016r. poz. 1131), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. poz.817) i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. Nr 199, poz. 1228 z późn.zm.).
  - 12) Dowody dostawy WZ,
  - 13) Protokoły zdawczo – odbiorcze.
7. Wykonawca zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację wyrobu (produktu) pod warunkiem przestrzegania przez Zamawiającego wymagań przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika) dotyczących warunków eksploatacji, konserwacji oraz napraw i remontów.
8. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.



Nr sprawy: PRZZ/0984

Załącznik Nr 2 do SIWZ

## FORMULARZ OFERTOWY

.....

Data, .....

## OFERTA

Dane Wykonawcy	Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik	Wykonawca składający ofertę wspólną – członek			
Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców składających ofertę wspólną					
Siedziba Wykonawcy (adres):					
Nr telefonu					
Nr fax-u					
Adres e-mail					
NIP					
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu					

**Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.  
KWK Bobrek - Piekary**

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn. :

**Dostawa fabrycznie nowych pomp zatapialnych i szlamowych, pomp średnociśnieniowych, zespołów pompowych dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” – z podziałem na zadania dla Ruchu Piekary i Ruchu Bobrek.**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość zadania netto 2 x 3	Stawka podatku VAT	Wartość zadania brutto 4 x 5
	szt./kpl	[PLN]	[PLN]	[%]	[PLN]
1	2	3	4	5	6
<b>Ruch PIEKARY</b>					
Zadanie nr 1 pompa P1BA-Ex lub równoważna	4 szt.			.....%	
Zadanie nr 2 pompa P2BA-Ex lub równoważna	2 szt.			.....%	
Zadanie nr 3 pompa P3CC/II-Ex lub równoważna	2 szt.			..... %	
Zadanie nr 4 zespół pompowy PH 150-Ex-ZC lub równoważna	1 kpl.			..... %	
Zadanie nr 5 zespół pompowy OS 150AM/5-Ex-Z lub równoważna	2 kpl.			..... %	
Zadanie nr 6 zespół pompowy OS 150AM/5-Ex-z wraz z wyposażeniem elektrycznym lub równoważny	1 kpl.			..... %	
Zadanie nr 7 zespół pompowy ZW-50A/10-EX-Z lub równoważny	1 kpl.			..... %	
<b>Ruch Bobrek</b>					
Zadanie nr 8 zespół pompowy typu 150Z2K-12 lub równoważny.	2 kpl.			..... %	
Zadanie nr 9 zespół pompowy typu OS-150AM/4-Ex-Z lub równoważny.	2 kpl.			..... %	
Zadanie nr 10 zespół pompowy typu OS-80B/3 EX-Z lub równoważny.	1 kpl.			.....%	
Zadanie nr 11 pompa P2BA-Ex lub równoważna	2 szt.			..... %	
Zadanie nr 12 pompa P3CC/II-Ex lub równoważna	2 szt.			..... %	
Zadanie nr 13 zespół pompowy GEBAR typ GAC-01 lub równoważny.	1 kpl.			..... %	
<b>RAZEM</b>				..... %	

2. Wykonawca/y składający niniejszą ofertę, oświadcza/ją że:

- 1) podano cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w SIWZ. Cena ofertowa zawiera wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia;
- 2) akceptuje/ą termin wykonania przedmiotu zamówienia określony w SIWZ,
- 3) akceptuje/ą proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **90** dni i który biorąc pod uwagę przesłanki opisane w art. 11a ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. nr 684 z 2016 r.) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy,
- 4) zapoznał/li się z SIWZ oraz przyjmuje jej postanowienia, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń,

- 5) zapoznał/li się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie [www.weglokoks Kraj.pl](http://www.weglokoks Kraj.pl), oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
- 6) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
3. Oświadczam, że Wykonawca/cy składający niniejszą ofertę, spełniają następujące warunki:
  - 1) posiada/ją niezbędną wiedzę i doświadczenie,
  - 2) dysponuje/ą odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 3) znajduje/ą się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  - 4) posiada/ją uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
  - 5) spełnia/ją jeden z niżej wymienionych warunków:
    - a) nie zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne
    - b) zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 6) spełnia/ją jeden z niżej wymienionych warunków:
    - a) nie jest/są w stanie likwidacji lub upadłości
    - b) jest/są w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

Niniejsza oferta zawiera kolejno ..... ponumerowanych stron.

Numeracją objęte są także dokumenty i oświadczenia (wszystkie załączniki).

Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty (oświadczenia) wymienione w SIWZ:

Nazwa nr dokumentu (oświadczenia):

nr strony w ofercie

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

.....  
( pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRÓW TECHNICZNO-  
UŻYTKOWYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nazwa i typ oferowanego urządzenia: .....			
Wykonawca: .....			
Wyszczególnienie parametrów		Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę Tak/Nie
<b>I. Wymagania techniczne</b>			
<b>A</b>	<b>Ruch „Piekary:</b>		
<b>Zadanie nr 1 – pompa P1BA-Ex lub równoważna</b>			
1	<b>Pompa zatapialna</b>		
1)	zakres wydajności	min. 0 ÷ 50 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wydajność nominalna	min. 32 m <sup>3</sup> /h,	
3)	wysokość podnoszenia	min. 5 ÷ 15 m,	
4)	moc na wale	2,2 kW,	
5)	max wielkość zanieczyszczeń	min. 10 mm,	
6)	prędkość obrotowa	3000 obr/min ± 5%,	
7)	napięcie zasilania	500 V	
8)	przewód zasilający	min 15 m	
<b>Zadanie nr 2 – pompa P2BA-Ex lub równoważna</b>			
1	<b>Pompa zatapialna</b>		
1)	zakres wydajności	min. 0 ÷ 70 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wydajność nominalna	min. 36 m <sup>3</sup> /h,	
3)	wysokość podnoszenia	min. 10 ÷ 22 m,	
4)	moc na wale	4,0 kW,	
5)	max wielkość zanieczyszczeń	min. 10 mm	
6)	prędkość obrotowa	3000 obr/min ± 5%,	
7)	napięcie zasilania	500 V	
8)	przewód zasilający	min 15 m	
<b>Zadanie nr 3 – pompa P3 CC/II-Ex lub równoważna</b>			
1	<b>Pompa zatapialna</b>		
1)	wydajność	min. 0 ÷ 180 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wydajność nominalna	min. 135 m <sup>3</sup> /h,	
3)	wysokość podnoszenia	min. 23 ÷ 40 m,	
4)	moc na wale	18,5 kW,	
5)	max wielkość zanieczyszczeń	min. 10 mm,	
6)	prędkość obrotowa	3000 obr/min ± 5%,	
7)	napięcie zasilania	500 V	
8)	przewód zasilający	min 15 m	
9)	średnica króćca tłoczego	100 mm	
<b>Zadanie nr 4 – zespół pompowy PH 150-Ex-ZC lub równoważny</b>			
1	<b>Pompa</b>		
1)	wydajność	[min] 315 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wysokość podnoszenia	[min] 63 m,	
3)	prędkość obrotowa	1450 (±2%) obr/min,	
4)	średnica króćca tłoczego	Ø 150 mm,	
5)	średnica króćca ssawnego	Ø 200 mm,	
6)	korpus pompy, dławnice	żeliwo trudnościeralne,	
7)	wirniki	żeliwo trudnościeralne,	
8)	wał staliwo	(C55)	
9)	ciecz pompowana	woda czysta zawierająca cząstki stałe do 42 mm	
10)	kompensatory drgań na rurociąg tłoczny i ssący	Tak	
11)	Sprzęgło :pompa/silnik.	Tak	

12)	Rama fundamentowa wraz z kotwieniem i śrubami kotwiącymi	Tak	
2	<b>Silnik napędowy</b>		
1)	napięcie zasilania	500/1000 V przełączalnie,	
2)	moc nominalna	min. 90 kW	
3)	stopień ochrony obudowy	IP55,	
4)	znakowanie urządzenia - CE, IM2 EX d...	Tak	
<b>Zadanie nr 5 – zespół pompy OS 150AM/5-Ex-Z lub równoważny</b>			
1.	<b>Pompa</b>		
1)	wydajność	140 ÷ 150 m <sup>3</sup> /h	
2)	wysokość podnoszenia	[min ] 160 m	
3)	moc nominalna	[min] 100 kW	
4)	prędkość obrotowa	1450 obr/min (±2%)	
5)	Sprzęgło sworzniowe + sprzęgło rezerwowe	tak	
6)	średnica króćca tłoczego	Ø 150 mm	
7)	średnica króćca ssawnego	Ø 200 mm	
8)	korpus pompy, dławnice	żeliwo trudnościeralne	
9)	wirniki	żeliwo trudnościeralne	
10)	wał staliwo	(C55)	
11)	ciecz pompowana	woda czysta	
12)	kompensatory drgań na rurociąg tłoczny i ssący	Tak	
13)	rama fundamentowa	Tak	
2.	<b>Silnik napędowy</b>		
1)	typ	dSg280M4-EP,	
2)	moc	90 kW,	
3)	prędkość obrotowa	1485 obr/min,	
4)	napięcie zasilania	500/1000 V przełączalnie	
5)	klasa izolacji	F,	
6)	stopień ochrony	IP55,	
7)	wykonanie	katalogowe.	
<b>Zadanie nr 6 – zespół pompy OS 150AM/5-Ex-z wraz z wyposażeniem elektrycznym lub równoważny</b>			
1	<b>Pompa</b>		
1)	wydajność	[min] 144 m <sup>3</sup> /h	
2)	wysokość podnoszenia	[min] 160 m	
3)	prędkość obrotowa	1450 obr/min(±2%)	
4)	sprzęgło sworzniowe + sprzęgło rezerwowe	Tak	
5)	średnica króćca tłoczego	Ø 150 mm	
6)	średnica króćca ssawnego	Ø 200 mm	
7)	korpus pompy, dławnice	żeliwo trudnościeralne	
8)	wirniki	żeliwo trudnościeralne	
9)	wał staliwo	(C55)	
10)	ciecz pompowana	woda czysta zawierająca cząstki stałe	
11)	kompensatory drgań na rurociąg tłoczny i ssący	Tak	
13)	rama fundamentowa wraz z kotwieniem i śrubami kotwiącymi	Tak	
2	<b>Silnik napędowy</b>		
1)	napięcie zasilania	500/1000 V przełączalnie	
2)	moc nominalna	min. 110 kW	
3)	stopień ochrony obudowy	IP55,	
4)	znakowanie urządzenia	CE, IM2 EX d...	
3.	<b>Wyłącznik stycznikowy RS 1400</b>		

1)	napięcie zasilania	500/1000 V przełączalne	
2)	współpraca z dostarczonym układem sterowania	tak	
3)	stopień ochrony obudowy	min IP54	
4)	znakowanie urządzenia	CE, IM2 Ex d....	
5)	znamionowy prąd ciągły	400 A	
6)	zdolność łączeniowa przy 500V	> 160kW	
7)	zdolność łączeniowa przy 1000V	> 160kW	
4.	<b>Układ sterowania:</b>		
1)	sterownik modułowy BIZON do pomp odwadniających,	Tak	
2)	czujnik poziomu MAC-3,	Tak	
3)	sygnalizator świetlny ASO-3,	Tak	
4)	zasilacz iskrobezpieczny EZI-12E,	Tak	
5)	wyłącznik awaryjny P-STOP,	Tak	
6)	skrzynka rozgałęźna ELTEL-MIDI,	Tak	
5.	<b>spełniający następujące warunki:</b>		
1)	ręczne zdalne sterowanie odpływu,	Tak	
2)	wyposażenie w czujnik poziomu cieczy	Tak	
3)	automatyczne starowanie w zależności od poziomu cieczy	Tak	
4)	awaryjny wyłącznik grzybkowy,	Tak	
5)	sygnalizator optyczny pracy pompy,	Tak	
6)	sygnalizator akustyczny wyprzedzający pracę pompy,	Tak	
7)	przełącznik rodzaju sterowania,	Tak	
8)	wyposażenie elektryczne zespołu pompowego winno być zgodne z DTR/instrukcją urządzenia producenta oraz równocześnie winno spełniać wymagania dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE.	Tak	
<b>Zadanie nr 7 – zespół pompy ZW-50A/10-EX-Z lub równoważny</b>			
1.	<b>Pompa</b>		
1)	wydajność	23 m <sup>3</sup> /h	
2)	wysokość podnoszenia	[min ] 298 m	
3)	moc nominalna	38,5 kW	
4)	prędkość obrotowa	2950 obr/min (±2%)	
5)	średnica króćca tłoczego	Ø 50 mm	
6)	średnica króćca ssawnego	Ø 50 mm	
7)	korpus pompy, dławnice	żeliwo trudnościeralne	
8)	wirniki	żeliwo trudnościeralne	
9)	wał staliwo	(C55)	
10)	sprzęgło sworzniowe		
11)	ciecz pompowana	woda czysta	
2	<b>silnik elektryczny</b>		
1)	napięcie zasilania	1000 V	
2)	prędkość obrotowa	2950 obr/min (±2%)	
3)	moc	45 kW	
4)	klasa izolacji	F	
5)	stopień ochronny	IP55	
6)	pompa powinna współpracować z urządzeniami, wyłącznikiem stycznikowym posiadanym przez Ruch „Piekary” (w tym RS 125; OWD 1202K; RE 22; HA-dk8/1/1VAC/2;),	Tak	
7)	wyposażenie elektryczne zespołu pompowego winno być zgodne z DTR/instrukcją urządzenia producenta oraz równocześnie winno spełniać wymagania dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE.	Tak	
<b>B.</b>	<b>Ruch BOBREK</b>		
<b>Zadanie nr 8 – Zespół pompy 150Z2K-12 lub równoważny – 2 kpl.</b>			
1.	<b>Pompa</b>		
1)	wydajność	156÷288 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wysokość podnoszenia	28÷19,5 m	
3)	prędkość obrotowa	1450 obr/min,	

4)	średnica króćca tłoczego	Ø 150 mm,	
5)	średnica króćca ssawnego	Ø 150 mm	
6)	korpus pompy, dławnice	żeliwo trudnościeralne,	
7)	wirniki	żeliwo trudnościeralne	
8)	wał staliwo	C55,	
9)	ciecz pompowana	woda czysta,	
2.	<b>Silnik napędowy</b>		
1)	typ	dSg200L-4-EP ATEX IM2 Exd 1 Mb/ II sG IIA TS Gb	
2)	moc	30 kW,	
3)	prędkość obrotowa	1472 obr/min,	
4)	napięcie zasilania	500V,	
5)	klasa izolacji	F,	
6)	stopień ochrony	IP55,	
7)	wykonanie	katalogowe.	
<b>Zadanie nr 9 - Zespół pompy typu OS-150AM/4-Ex-Z lub równoważny – 2 kpl.</b>			
1.	<b>Pompa</b>		
1)	wydajność	144 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wysokość podnoszenia	128 m,	
3)	prędkość obrotowa	1485 obr/min,	
4)	średnica króćca tłoczego	Ø 150 mm	
5)	średnica króćca ssawnego	Ø 200 mm	
6)	korpus pompy, dławnice	żeliwo trudnościeralne,	
7)	wirniki	żeliwo trudnościeralne	
8)	wał staliwo	(C55),	
9)	ciecz pompowana	woda czysta,	
2.	<b>Silnik napędowy</b>		
1)	typ	dSg280M4-EP,	
2)	moc	90 kW,	
3)	prędkość obrotowa	1485 obr/min,	
4)	napięcie zasilania	500/1000 V przełączalnie	
5)	klasa izolacji	F,	
6)	stopień ochrony	IP55,	
7)	wykonanie	katalogowe.	
<b>Zadanie nr 10 – zespół pompy typu OS-80B/3 EX-Z lub równoważny – 1 kpl.</b>			
1.	<b>Pompa</b>		
1)	wydajność	36 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wysokość podnoszenia	54 m,	
3)	prędkość obrotowa	1450 obr/min,	
4)	średnica króćca tłoczego	Ø 80 mm,	
5)	średnica króćca ssawnego	Ø 80 mm,	
6)	korpus pompy, dławnice	żeliwo,	
7)	wirnik	żeliwo trudnościeralne,	
8)	wał staliwo	E 335,	
9)	ciecz pompowana	woda,	
2.	<b>Silnik napędowy</b>		
1)	typ	dSg160M4-EP,	
2)	moc	11 kW,	
3)	prędkość obrotowa	1450 obr/min,	
4)	napięcie zasilania	500/1000 V przełączalnie,	
5)	klasa izolacji	F,	
6)	stopień ochrony	IP55,	
7)	wykonanie	katalogowe.	

<b>Zadanie nr 11 – pompa P2BA-Ex lub równoważna</b>			
1.	<b>Pompa zatapialna</b>		
1)	zakres wydajności	min. 0 ÷ 70 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wydajność nominalna	min. 36 m <sup>3</sup> /h,	
3)	wysokość podnoszenia	min. 10 ÷ 22 m,	
4)	moc na wale	4,0 kW,	
5)	max wielkość zanieczyszczeń	min. 10 mm	
6)	prędkość obrotowa	3000 obr/min ± 5%,	
7)	napięcie zasilania	500 V	
8)	przewód zasilający	min 15 m	
<b>Zadanie nr 12 – pompa P3 CC/II-Ex lub równoważna</b>			
1.	<b>Pompa zatapialna</b>		
1)	wydajność	min. 0 ÷ 180 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wydajność nominalna	min. 135 m <sup>3</sup> /h,	
3)	wysokość podnoszenia	min. 23 ÷ 40 m,	
4)	moc na wale	18,5 kW,	
5)	max wielkość zanieczyszczeń	min. 10 mm,	
6)	prędkość obrotowa	3000 obr/min ± 5%,	
7)	napięcie zasilania	500 V	
8)	przewód zasilający	min 15 m	
9)	średnica króćca tłoczego	100 mm	
<b>Zadanie nr 13 – zestaw pompowy GEBAR typ GAC-01 lub równorzędna</b>			
1.	<b>Pompa</b>		
1)	wydajność	3 m <sup>3</sup> /h,	
2)	wysokość podnoszenia	20 m,	
3)	objętość zbiornika	50 dm <sup>3</sup> ,	
4)	napięcie zasilania	230 V,	
5)	przewód zasilający	min 15 m,	
6)	Substancja czyszcząca StonEx (koncentrat) - kolor, - rozpuszczalność,  - temperatura samozapłonu, - właściwości wybuchowe,  - właściwości utleniające, - usuwa	- 250 litrów - ciecz bezbarwna - całkowicie rozpuszczalne w wodzie - nie jest zapalna - nie jest wybuchowa, - brak, - rdzę, kamień, zanieczyszczenia olejowe	
<b>II. Dokumenty w języku polskim wymagane na etapie składania oferty.</b>			
<b>Zadania nr 1-13</b>			
1.	Wypis z dokumentacji technicznych lub wypisów z instrukcji - w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 2014/34/UE – (dla urządzeń posiadających deklarację zgodności WE) w zakresie pozwalającym na potwierdzenie deklarowanych parametrów, zawierających między innymi:	Tak	
1)	charakterystykę techniczną urządzenia,	Tak	
2)	opis budowy, konstrukcji i zasady działania,	Tak	
3)	instrukcję obsługi	Tak	
4)	Schematy głównych układów mechanicznych i elektrycznych (w zakresie zgodnym z dostawą tzn. podłączenia silników elektrycznych).	Tak	
2.	Wykaz podzespołów szybkozużywających się.	Tak	
3.	Szczegółowy wykaz kompletności dostawy.	Tak	
4.	Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu, przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.).	Tak	



5.	Oświadczenie oferenta, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim dla każdego przedmiotu zamówienia:	Tak	
1)	deklarację zgodności WE,	Tak	
2)	karty gwarancyjne,	Tak	
3)	świadczenia jakości wyrobu,	Tak	
4)	dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kopię certyfikatu badania typu WE dla każdego przedmiotu zamówienia, wydane przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzającego, że urządzenie spełnia wymagania grupy I oraz deklarację zgodności WE dla każdego przedmiotu zamówienia, producenta lub upoważnionego przedstawiciela oświadczającego, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817), wraz z kompletem protokołów odbioru wymaganych obowiązującymi przepisami	Tak	
5)	Instrukcję/DTR w wersji papierowej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,	Tak	
6)	Instrukcję/DTR w wersji elektronicznej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,	Tak	
7)	wykazy podzespołów/części szybkozużywających się – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,	Tak	
8)	wykazy stosowanych środków smarnych i ich zamienników (dostępnych na rynku krajowym) – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,,	Tak	
9)	katalogi części zamiennych – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,	Tak	
10)	szczegółowe wykazy kompletacji dostawy,	Tak	
11)	oświadczenia Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu, przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.)	Tak	
12)	dowody dostawy WZ,	Tak	
13)	protokoły zdawczo – odbiorcze.		
<b>III. DOKUMENTY wymagane z dostawą przedmiotu (odborem) zamówienia w języku polskim.</b>			
<b>Zadania nr 1-13 dla każdego dostarczonego urządzenia.</b>			
1.	Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy następujące dokumenty w języku polskim, których koszt wliczony jest w cenę „towaru”	Tak	
1)	deklarację zgodności WE,	Tak	
2)	karty gwarancyjne,	Tak	
3)	świadczenia jakości wyrobu,	Tak	
4)	dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kopię certyfikatu badania typu WE dla każdego przedmiotu zamówienia, wydane przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzającą, że urządzenie spełnia wymagania grupy I i deklarację zgodności WE dla każdego typu przedmiotu zamówienia oświadczenie producenta lub upoważnionego przedstawiciela, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817).	Tak	

5)	Instrukcję/DTR w wersji papierowej	po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,	
6)	Instrukcję/DTR w wersji elektronicznej	po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,	
7)	wykazy podzespołów/części szybkozużywających się – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,	Tak	
8)	wykazy stosowanych środków smarnych i ich zamienników (dostępnych na rynku krajowym) – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,,	Tak	
9)	katalogi części zamiennych	po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia	
10)	szczegółowe wykazy kompletacji dostawy,	Tak	
11)	oświadczenia Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu, przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze(j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131),	Tak	
12)	dowody dostawy WZ,	Tak	
13)	protokoły zdawczo – odbiorcze.	Tak	
2.	Wykonawca zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację wyrobu (produktu) pod warunkiem przestrzegania przez Zamawiającego wymagań przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika) dotyczących warunków eksploatacji, konserwacji oraz napraw i remontów.	Tak	

.....  
 (pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
 do reprezentowania Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH DOSTAW**  
**w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert**  
**w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia.**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto zł (w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert)	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy dostaw	Podmiot wykonujący zamówienie* (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)	Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający należyte wykonanie dostaw

**Uwaga!**

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- W przypadku usług okresowych lub ciągłych należy w kolumnie Data wykonania wpisać „do nadal”, podając wartość zrealizowanego dotychczas zamówienia.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że podane w wykazie usługi zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie.

\* W przypadku, gdy wykazano doświadczenie innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia

.....  
 (pieczęć i podpisy osoby/osób  
 upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**-----  
-----  
-----**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY****Oświadczam:**

- 1) możliwość stosowania wyrobu, przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.),
- 2) że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczę Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim dla każdego przedmiotu zamówienia:
  - n) Deklarację zgodności WE,
  - o) Karty gwarancyjne,
  - p) Świadectwa jakości wyrobu,
  - q) Dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kopię certyfikatu badania typu WE dla każdego przedmiotu zamówienia, wydanego przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzającego, że urządzenie spełnia wymagania grupy I oraz deklarację zgodności WE dla każdego przedmiotu zamówienia, producenta lub upoważnionego przedstawiciela oświadczającego, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817), wraz z kompletem protokołów odbioru wymaganych obowiązującymi przepisami
  - r) Instrukcję/DTR w wersji papierowej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - s) Instrukcję/DTR w wersji elektronicznej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - t) Wykazy podzespołów/części szybkozużywających się – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - u) Wykazy stosowanych środków smarnych i ich zamienników (dostępnych na rynku krajowym) – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,,
  - v) Katalogi części zamiennych – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - w) Szczegółowe wykazy kompletacji dostawy,
  - x) Oświadczenia Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu, przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.).
  - y) Dowody dostawy WZ,
  - z) Protokoły zdawczo – odbiorcze.

.....  
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

-----  
-----  
-----

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

Oświadczam, że będę ponosił solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

.....  
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

*Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.*

**Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy****§ 1****Podstawa zawarcia umowy**

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

- 1) Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania przetargowego zatwierdzającego wyniki postępowania pn. **Dostawa fabrycznie nowych pomp zatapialnych i szlamowych, pomp średniociśnieniowych, zespołów pompowych dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” – z podziałem na zadania dla Ruchu Piekary i Ruchu Bobrek** - nr sprawy: PRZZ/0984
- 2) Oferta złożona przez Wykonawcę.
- 3) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

**§ 2****Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania nr ....., w zakresie dostawy ..... dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. – KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek / Ruch Piekary, na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom SIWZ.
3. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich ewentualnych roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia ich praw w związku z realizacją przedmiotu umowy.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

**§ 3****Cena i warunki płatności**

1. Wartość umowy wynosi/nie przekroczy:
  - 1) **wartość netto** .....zł, w tym:
    - zadanie nr ... - .....
    - zadanie nr ... - .....
    - .....
  - 2) stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
3. Ceny netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
4. Dopuszcza się fakturowanie częściowe w okresach miesięcznych. W przypadku fakturowania częściowego odbiory następować będą kalendarzowo – do pierwszego dnia roboczego następnego miesiąca a zakres rzeczowy finansowy potwierdzony każdorazowo przez Inspektora Nadzoru i Kierownika Budowy/Robót.
5. Podstawą wystawienia faktury końcowej za świadczenie przez Wykonawcę usług zleconych przez Zamawiającego będzie wystawiony przez Zamawiającego *Protokół odbioru końcowego przedmiotu zamówienia*, sporządzony po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia
6. Fakturę za realizację umowy należy dostarczyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty końca okresu rozliczeniowego.
7. Fakturę należy wystawić na adres :  
**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek**  
i przesłać na powyższy adres.
8. Wystawione faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego oraz numer zamówienia Zamawiającego
9. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.

10. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że akceptuje proponowany przez Zamawiającego i zapisany w umowie termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy który wynosi 90 dni i, który biorąc pod uwagę przesłanki opisane w art. 11a ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. nr 684 z 2016 r.) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy.
11. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
12. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
13. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
15. Należności wynikające z Umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

#### § 4

##### Termin realizacji zamówienia

Okres realizacji zamówienia wynosi: .....

#### § 5

##### Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **załącznik nr 1 do Umowy** (wg Załącznika nr 1 do SIWZ).

#### § 6

##### Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej usługi* wynikających z niniejszej Umowy są:  
..... tel. ....  
..... tel. ....
2. Ze strony Wykonawcy osobą/osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej usługi* wynikających z niniejszej Umowy są:  
..... tel. ....  
..... tel. ....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.

#### § 7

##### Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do odstąpienia od umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 30 dni i nie więcej niż 90 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
  - a) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane
  - b) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
    - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcy od realizacji Umowy w całości lub w części;

- nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w Umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
4. Postanowienia ust. 1-3 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

## **§ 8**

### **Kary umowne**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) Za **odstąpienie** od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy,
  - 2) Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy,
  - 3) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień zwłoki - w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za **odstąpienie** od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w **§ 7 „Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy”** ust. 3 pkt a).
3. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego dostaw objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:
  - 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
  - 2) odstąpienia od Umowy z winy WykonawcyWykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej Umowy.

## **§ 9**

### **Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego**

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl) w Profilu Nabywcy.

## **§ 10**

### **Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłę wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
  - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

## **§ 11**

### **Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (j. t. Dz. U. z 2014 roku, poz1182) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29.04.2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzanych danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych jakim powinny odpowiadać urządzenia informatyczne służące do przetwarzania danych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia wydane przez Administratora Danych upoważniające do przetwarzania danych osobowych.



3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do przekazania po zakończeniu Umowy dokumentów oraz nośników zawierających dane osobowe stron umowy, z wyjątkiem oferty przetargowej.

## **§ 12**

### **Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
  - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
  - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
  - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
  - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
  - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
  - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

## **§ 13**

### **Ochrona informacji niejawnych**

W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. Nr 182 poz.1228).

## **§ 14**

### **Zasady etyki**

1. Wykonawca nie może naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz.U. 2014, nr poz. 1447);

- 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r., Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub Umową.

## **§ 15**

### **Badania kontrolne (AUDYT)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami umownymi,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
  - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
  - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
  - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
    - wskazanie zakresu audytu,
    - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
    - inne informacje (np. miejsce audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Nie wniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
  - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - uwzględnienie ich albo
    - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
    - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
    - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag- obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
  - 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty

- budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
  5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
  6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
  7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

## **§ 16**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień, itp.), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiegokolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

#### **Załączniki do umowy:**

Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia oraz wymagane dokumenty

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA,  
WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
ORAZ WYMAGANE DOKUMENTY**

**I. Przedmiot zamówienia:**

**Dostawa fabrycznie nowych pomp zatapialnych i szlamowych, pomp średniociśnieniowych, zespołów pompowych dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” – z podziałem na zadania dla Ruchu Piekary i Ruchu Bobrek:**

**Zadanie nr .....**

**II. Lokalizacja miejsca wykonywania usług:**

1. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-902 Bytom,
2. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. J. Ziętka 13.

**III. Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące przedmiotu postępowania:**

Zgodne z Załącznikiem Nr 1 do SIWZ

**IV. Obowiązki Wykonawcy:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w sposób gwarantujący pełną sprawność techniczną.
2. Wykonawca w pełni zabezpiecza materiał i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia. Materiał i urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
3. Wykonawca dostarczy urządzenia niezbędne do realizacji zadania transportem własnym i na koszt Wykonawcy – loco WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. – KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-902 Bytom,
4. Wymagane oznaczenie CE musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
5. Terminowe wykonywanie zadania.

**V. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy:**

1. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
  - 1) przeszkolenie osób, którymi dysponuje do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie przepisów BHP,
  - 2) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich
  - 3) przeszkolenie stanowiskowe.
2. We wszelkich sprawach związanych z realizacją umowy Wykonawca kontaktować się będzie bezpośrednio i wyłącznie z Zamawiającym.
3. **Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy. (jeżeli dotyczy)**

**VI. Obowiązki Zamawiającego:**

1. Zamawiający potwierdzi pisemnie możliwość przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania usług gwarancyjnych i serwisowych.
2. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany:
  - 1) niezwłocznie zorganizować pierwszą pomoc dla poszkodowanego,
  - 2) zabezpieczyć miejsce wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza miejscem pracy protokolarnie przekazanym Wykonawcy, lecz na terenie kopalni. W rejonie wyznaczonym Wykonawcy do prowadzenia prac zabezpieczenie miejsca wypadku zapewnia Wykonawca;
  - 3) udostępnić niezbędne informacje i materiały służbom BHP Wykonawcy.
3. Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę o każdym przypadku wystąpienia niebezpiecznego zdarzenia, w którym uczestniczył lub był zagrożony pracownik Wykonawcy.

**VII. Realizacja przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem odbioru będą fabrycznie nowe urządzenia nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi transportem własnym i na koszt Wykonawcy loco magazyn – **WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK „Bobrek-Piekary” dla zadań nr 1-7 - ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie; dla zadań nr 8 – 13 ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.**
3. Wykonawca na 7 dni przed realizacją przedmiotu umowy powiadomi faksem lub telefonicznie Zamawiającego o terminie dostawy.

4. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy własnym transportem na swój koszt i ryzyko.
5. Odbiór i składowanie materiałów, urządzeń, wyrobów i części zamiennych będących własnością wykonawcy przeprowadzi magazyn zamawiającego w godzinach od 7<sup>00</sup> do godziny 13<sup>00</sup>.
6. Dokumentem potwierdzającym wydanie przedmiotu umowy jest potwierdzony przez strony umowy „Dowód odbioru”.
7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy szczegółowy wykaz materiałowy i urządzeń, który będzie wwoził na teren zakładu dla wykonania całości zakresu rzeczowego objętego zawartą umową.
8. Wykonawca odpowiada za kompletację dostawy, która winna być zgodna z dokumentacją dopuszczeniową, dokumentacją techniczno-ruchową producenta oraz spełniać wymogi przepisów Prawa w tym zakresie.
9. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy lub stwierdzenia dostawy elementów uszkodzonych podczas transportu Wykonawcy zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy i stwierdzenie protokolarnie obu stron, że dostawa jest kompletna, będzie podstawą do wystawienia faktury.
10. Na podstawie dowodu dostawy oraz po stwierdzeniu kompletności dostawy, sporządzony zostanie protokół zdawczo odbiorczy przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
11. Wykonawca dostarczy wraz z każdym przedmiotem umowy następujące dokumenty w języku polskim, których koszt wliczony jest w cenę „towaru”:
  - 1) Deklarację zgodności WE,
  - 2) Karty gwarancyjne,
  - 3) Świadectwa jakości wyrobu,
  - 4) Dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej: kopię certyfikatu badania typu WE dla każdego przedmiotu zamówienia, wydanej przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzającego, że urządzenie spełnia wymagania grupy I oraz deklarację zgodności WE dla każdego przedmiotu zamówienia, producenta lub upoważnionego przedstawiciela oświadczającego, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817), wraz z kompletem protokołów odbioru wymaganych obowiązującymi przepisami
  - 5) Instrukcję/DTR w wersji papierowej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 6) Instrukcję/DTR w wersji elektronicznej – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 7) Wykazy podzespołów/części szybkozużywających się – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 8) Wykazy stosowanych środków smarnych i ich zamienników (dostępnych na rynku krajowym) – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,,
  - 9) Katalogi części zamiennych – po 1 egz. dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 10) Szczegółowe wykazy kompletacji dostawy,
  - 11) Oświadczenia Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu, przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. poz. 817) i rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.).
  - 12) Dowody dostawy WZ,
  - 13) Protokoły zdawczo – odbiorcze.
15. Wykonawca zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację wyrobu (produktu) pod warunkiem przestrzegania przez Zamawiającego wymagań przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika) dotyczących warunków eksploatacji, konserwacji oraz napraw i remontów.
16. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.

#### **VIII. Gwarancja i warunki odszkodowania:**

Zgodne z Załącznikiem Nr 1 do SIWZ