

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

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

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰

PROFIL NABYWCY: adres internetowy: <http://weglokokskraj.pl/pl/naszafirma/dostawcy/profil-nabywcy>

II. Informacje podstawowe

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwany 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 składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wariantowej.
5. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
6. Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców. Zamawiający żąda dołączenia do oferty wykazu części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom sporządzonego na druku stanowiącym **Załącznik nr 5 do SIWZ**.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:
Świadczenie usług w zakresie obsługi i serwisu układów sterowania maszyn wyciągowych produkcji „ELCON” Sp. z o.o. dla szybu Julian I przedział wschodni i zachodni, szybu Julian IV oraz układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary w podziale na dwa zadania:
Zad. 1. Serwis i przeglądy okresowe układów sterowania maszyn wyciągowych jw.
Zad. 2. Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych
2. Szczegółowy zakres zamówienia (oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe) określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.
3. Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług serwisowych są własnością WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o KWK Bobrek - Piekary.

IV. Okres obowiązywania umowy, termin oraz zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji:

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy: **od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2016 roku**.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię bądź jej poszczególne Ruchy do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do dnia 31 marca roku następującego po roku obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy do 31.03 Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
3. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi serwisowe przez 24 godziny na dobę, we wszystkie dni tygodnia (również w dni wolne od pracy) w okresie obowiązywania umowy, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego uregulowaniami wewnętrznymi, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z obowiązkami wynikającymi z ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
4. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić działania od momentu otrzymania zgłoszenia (telefonicznego Wezwania Serwisowego) w terminach podanych w Istotnych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy.

5. Wykonawca udziela gwarancji na realizowane na podstawie niniejszej umowy usługi serwisowe :
 - 1) na wykonaną usługę serwisową: minimum 6 miesięcy, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
 - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: minimum 12 miesięcy, od dnia przekazania Zamawiającemu,
 - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: minimum 6 miesięcy od dnia przekazania Zamawiającemu. Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.
6. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **załączniku nr 6 do SIWZ** - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności tj. do wykonywania usług objętych postępowaniem w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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 wyrokiem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,
- 6) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia.

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

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

Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą :

1. oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;
2. **aktualnego odpisu z właściwego rejestru** jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nie znajdowania 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,
3. **oświadczenia o braku zaległości w opłacaniu podatków** lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, potwierdzające stan nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;
4. **oświadczenia o nie zaleganiu z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne**, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, potwierdzające stan nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;

VII. W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym w załączniku nr 1, Zamawiający wymaga również dołączenia do oferty :

1. Zamawiający żąda odpowiednio :

- 1) oświadczenia Wykonawcy stwierdzającego, iż jest producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy, złożone na druku stanowiącym załącznik **nr 3 do SIWZ**.
lub

- 2) upoważnienia/autoryzacji producenta maszyn/urządzeń, których przedmiot postępowania dotyczy do wykonywania ich serwisów (napraw), remontów, lub
- 3) oceny zdolności zakładu remontowego do wykonywania remontów maszyn i urządzeń w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, wydana przez akredytowaną jednostkę certyfikującą w obszarze oceny dobrowolnej,

2. Wszyscy Wykonawcy

- 1) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w załączniku nr 1 do SIWZ złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik Nr 2 do SIWZ**

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.

VIII. Wymagania dodatkowe, gdy kilka podmiotów składa wspólnie ofertę.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania 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 publicznego. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku 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 uiszczeniem 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 indywidualnie przez każdego z Wykonawców, zgodnie z **Załącznikiem nr 4 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 (jeżeli 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.

IX. Opis 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 wyciągiem z *Regulaminu 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. Do oferty należy dołączyć cenniki stanowiące **Załączniki nr 2a, 2b do SIWZ**. Wykonawca w **Załączniku nr 2b SIWZ** może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych lub poremontowych, czynności serwisowych zgodnie z podanym poniżej wzorem. Wykonawca składający ofertę do przetargu oprócz wersji pisemnej zobowiązany jest także do złożenia

formularza ofertowego i cenników części zamiennych, czynności serwisowych na nośniku elektronicznym. Zaleca się, aby cenniki zostały zapisane w formacie Excel (*.xls).

Cennik powinien zawierać kolumny w następującej kolejności:

- 1) Lp. (podać liczbę bez kropki),
- 2) Nr rysunku, nr katalogowy (w przypadku brak numeru rys; numeru katalogowego pole należy pozostawić niezapisane),
- 3) Nazwa (nazw podzespołu/części nie może zawierać znaku „;”),
- 4) Cena [zł] netto (podana w formacie liczbowym np. 10538,58 (bez spacji z przecinkiem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

Uwaga: Nie należy scalać poszczególnych komórek

wzór:

| Lp. | Nr rysunku Nr katalogowy | Nazwa części podzespołu | Cena jednostkowa netto PLN |
|-----|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1 | | Czujnik r-789 | 12,50 |
| 2 | 4567890 | Regulator | 16987,68 |
| 3 | Rys 34579 | Nakrętka | 1,50 |

3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia należy złożyć **w jednym egzemplarzu** wyłącznie w formie pisemnej.
5. 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.
6. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
7. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
8. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
9. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
10. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
11. Wskazane jest aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie.
12. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
13. 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,
14. 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.
15. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
16. 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, 2a, 2b, do SIWZ**.
17. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
18. 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.
19. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
20. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
21. 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
22. 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.

X. Wadium

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XII. Kryteria oceny ofert i sposób obliczenia oraz uzyskania ceny ostatecznej.

1. Oferta najkorzystniejsza może zostać wybrana w toku licytacji ustnej lub negocjacji. Celem uzyskania ostatecznej ceny zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia uzgodnień prowadzących do obniżenia cen z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę zgodnie z § 27 *Regulaminu*. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty w rozumieniu § 24 ust. 10 *Regulaminu*.
2. Kryterium oceny ofert będzie : cena - 100% liczona jako bilans oferowanych cen jednostkowych, tj. ryczałtowej stawki roboczogodziny serwisowej i istotnych dla zamawiającego części zamiennych.

Wartość oceniana będzie obliczona w toku negocjacji w następujący sposób :

$$W_z = W_R + W_{CZ} \text{ w ujęciu wagowym}$$

gdzie:

W_z – wartość oceniana,

W_R – wartość punktowa wyliczona w oparciu o stawkę roboczogodziny serwisowej:

$$W_R = \frac{\text{minimalna ryczałtowa stawka roboczogodziny serwisowej}}{\text{badana ryczałtowa stawka roboczogodziny serwisowej}} \times 20$$

W_{CZ} – wartość punktowa wyliczona w oparciu o istotne dla Zamawiającego części zamiennych,

$$W_{CZ} = \frac{\text{minimalna wartość istotnych dla Zamawiającego części zamiennych}}{\text{badana wartość istotnych dla Zamawiającego części zamiennych}} \times 80$$

Ofertą najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą wartością ocenianą W_z .

3. Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych wszystkich pozycji cennikowych netto przyjętych do rozliczania umowy z uwzględnieniem upustu uzgodnionego w toku uzgodnień wg matematycznych zasad zaokrąglania do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wartość umowy brutto będzie równa kwocie jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia powiększonej o podatek VAT.

XIII. Warunki umowy:

1. Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku nr 6 do SIWZ**
2. 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. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 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.

XV. Termin i miejsce składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystym, 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 06.06.2016r. do godz. 08:45

Na opakowaniu – zaklejonej kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy z dopiskiem: *Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: Świadczenie usług w zakresie obsługi i serwisu układów sterowania maszyn wyciągowych produkcji „ELCON” Sp. z o.o. dla szybu Julian I przedział wschodni i zachodni, szybu Julian IV oraz układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary w podziale na dwa zadania:*

Zad. 1. Serwis i przeglądy okresowe układów sterowania maszyn wyciągowych jw.

Zad. 2. Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych;

nr sprawy: PRZZ/0542;

Nie otwierać przed dniem 06.06.2016r. godz. 09:00

2. 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.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
4. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ją po upływie terminu na wniesienie środków ochrony prawnej.
5. 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.
6. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

XVI. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **06.06.2016 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. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. 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.
4. 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,
5. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na pisemny wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

XVII. Sposób komunikowania się z Wykonawcami.

1. **Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:**

- 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**

- a) **zapytania do SIWZ**

– pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary 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: KWK Bobrek - Piekary 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: KWK Bobrek - Piekary 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: KWK Bobrek - Piekary 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 <http://weglokoksokraj.pl/pl/nasza-firma/dostawcy/profil-nabywcy>
2. Osobami udzielającymi informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:
- 1) Grzegorz Dąbrowa - tel. (+48) 32 71-71-545
 - 2) Bożena Mizera - tel. (+48) 32 71-81-186

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

XVIII. 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. Dokumenty i oświadczenia podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego 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. 4.

XXI. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

- 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.

XXII. 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 – Opis przedmiotu zamówienia
- 2/ Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2a – Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (podlegających ocenie)
- Załącznik nr 2b – Wzór Cennika pozostałych części zamiennych, podzespołów i czynności serwisowych nie podlegających ocenie
- 3/ Załącznik nr 3 – Oświadczenie Producenta maszyn/urządzeń
- 4/ Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie
- 5/ Załącznik nr 5 – Wykaz podwykonawców
- 6/ Załącznik nr 6 – Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy

Bytom, dnia 18.05.2016 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej


.....
Grzegorz Dąbrowa

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego
"Bobrek-Piekary"
Kierownik Zakładu ds. Ekonomicznych
Barbara Radajewicz-Bryś

.....
podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Krzysztof Jamka

.....
podpis osoby upoważnionej

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest:

Świadczenie usług w zakresie obsługi i serwisu układów sterowania maszyn wyciągowych produkcji „ELCON” Sp. z o.o. dla szybu Julian I przedział wschodni i zachodni, szybu Julian IV oraz układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary w podziale na dwa zadania:

Zad. 1. Serwis i przeglądy okresowe układów sterowania maszyn wyciągowych jw.

Zad. 2. Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych

II. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno – użytkowe przedmiotu zamówienia.**1. Przedmiot zamówienia (sposób wykonania usług) musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:**

- 1) Ustawa - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015r., poz. 196 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi.
 - a) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r., Nr 99, poz. 1003 z późn. zm.),
 - b) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r., Nr 139, poz. 1169 z późn. zm.),
- 2) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2010 roku, Nr 138, poz. 935 z późn. zm.),
- 3) Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 roku o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2003 r. Nr 229, poz. 2275 z późn. zm.),
- 4) Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 roku Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2003r. Nr 119, poz. 1117 z późn. zm.),
- 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 roku w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U., Nr 191, poz. 1596 z późn. zm.),
- 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r., Nr 263, poz. 2203),
- 7) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008r., Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.),
- 8) Kodeks cywilny a w szczególności Dział II Użytkowanie,
- 9) W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne obowiązujące w całym okresie realizacji umowy.

2. Wymagane parametry techniczno – użytkowe zamówienia.

- 1) Dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i podzespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego potwierdzonego faksem lub drogą elektroniczną (poczta e-mail). Wezwanie Serwisowe zostanie przesłane do Wykonawcy w czasie do 24 godzin od czasu zgłoszenia telefonicznego lub w pierwszym dniu roboczym po zgłoszeniu telefonicznym.
- 2) Naprawa serwisowa maszyny (urządzenia) będzie wykonana w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu, nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny (urządzenia), a maszyna (urządzenie) po naprawie serwisowej będzie odpowiadać dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkowania), na podstawie, której była eksploatowana przed naprawą serwisową.
- 3) Części zamienne będące przedmiotem zamówienia muszą być zgodne z dokumentacją techniczno-ruchową/instrukcją użytkowania maszyny/urządzenia, a ich zastosowanie (zabudowa) w maszynie/urządzeniu zapewni bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny.

- 4) Wykonywanie płatnych napraw serwisowych lub zastosowanie części zamiennych i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych w okresie gwarancyjnym dla maszyny/urządzenia nie może powodować utraty gwarancji udzielonej przez producenta lub wydzierżawiającego.
- 5) Zastosowanie części i podzespołów będących przedmiotem postępowania nie może naruszać deklaracji zgodności WE/dopuszczenia Prezesa WUG wystawionych dla maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów – nie dotyczy usług gwarancyjnych.
- 7) Dopuszcza się stosowanie części zamiennych i podzespołów poremontowych (regenerowanych). Zasadność i zakres ich stosowania winny być każdorazowo przedmiotem indywidualnej analizy przez osoby odpowiedzialne za realizację usług ze strony zamawiającego i wykonawcy. Ceny jednostkowe części ujętych w cenniku części poremontowych nie powinny przekraczać 60 % cen nowych części / podzespołów.

3. Zakres usług serwisowych:

- 1) Serwisowanie zmodernizowanych przez firmę ELCON układów zadawania i sterowania prędkością maszyn wyciągowych przedziału wschodniego i zachodniego szybu „Julian I”, szybu „Julian IV” oraz układu kontroli prędkości i szybowskazu w maszynie wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni, w zakresie wymaganym w DTR:
 - a) bieżący nadzór nad pracą układu napędowego;
 - b) przeglądy półroczne i roczne układów sterowania maszyn wyciągowych przedziału wschodniego i zachodniego szybu „Julian I”, szybu „Julian IV”;
 - c) przeglądy układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni;
 - d) usługi serwisowe na podstawie zgłoszenia telefonicznego faksem lub w formie pisemnej realizowane przed upływem 3 godzin od zgłoszenia awarii;
 - e) całodobowe dyżury pod telefonem, które w razie konieczności realizowane będą bezzwłocznie.
- 2) Zakres zadania obejmuje również dostawę części zamiennych dla układów zadawania i sterowania prędkością maszyny wyciągowej przedziału wschodniego i zachodniego szybu „Julian I”, szybu „Julian IV” i szybu „Julian II” przedział wschodni eksploatowanych przez Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary wg poniższego zestawienia:

| Lp. | Urządzenie | Ilość/szt./kpl. |
|-----|---|-----------------|
| 1 | Przetwornik obrotowo impulsowy. | 1 szt. |
| 2 | Moduły regulatora prędkości i regulatora jazdy sterownika SRJ | 2szt. |
| 3 | Pozostałe moduły elektroniczne sterownika SRJ wraz z kablem i | 1 kpl. |
| 4 | Sterownik SKP (szyb Julian I i Julian IV) | 1 kpl. |
| 5 | SIMATIC S7-300,CPU 315 -2DP (6ES7315-2AG10-0AB0) | 1 szt. |
| 6 | SIMATIC S7-300,PS 307 24V DC, 2A (6ES7307-1BA00-0AA0) | 1 szt. |
| 7 | SIMATIC DP/DP COUPLER (6ES7158-0AD01-0XA0) | 1 szt. |
| 8 | Moduł PROFIBUS, IL PB BK DP/V1-PAC92862246) | 1 szt. |
| 9 | Moduł zasilania, IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC (2862152) | 1 szt. |
| 10 | Moduł wyjść cyfrowych IB IL 24DO32/HD-PAC(2862822) | 1 szt. |
| 11 | Moduł wejść cyfrowych IB IL24DI 32/HD-PAC(2862835) | 1 szt. |
| 12 | Moduł wyjść cyfrowych, IB IL24/48 DOR2/W-PAC (2863119) | 1 szt. |
| 13 | Moduł wyjść analogowych IB IL AO 1/SF-PAC(2861315) | 1 szt. |
| 14 | Moduł wejść analogowych IB IL AL. 2/SF-PAC(2861302) | 1 szt. |
| 15 | Magistrala (nr katalogowy: 23007-421 (21 SLOT C96)) | 1 szt. |
| 16 | Sygnalizator dźwiękowy (XB5-KSB) | 1 szt. |
| 17 | Łącznik magnetyczny bez magnesu (KFM-02203) | 1 szt. |
| 18 | Separator napięcia (SEJ 10) | 1 szt. |
| 19 | Przełącznik nadzoru stanu izolacji (EMR4-RAC-1A) | 1 szt. |
| 20 | Cyfrowy regulator wzbudnicy (DML/C) | 1 szt. |
| 21 | Przełącznik kontroli stanu izolacji (MR627; 230VAC; 2PRZ) | 1 szt. |

| | | |
|----|--|--------|
| 22 | Lampki sygnalizacyjne czerwone (SPAMEL) - (ST22-Lc-24-LED) | 1 szt. |
| 23 | Lampki sygnalizacyjne zielone (SPAMEL) - (ST22-Lz-24-LED) | 1 szt. |
| 24 | Lampki sygnalizacyjne białe (SPAMEL) - (ST22-Lb-24-LED) | 1 szt. |
| 25 | Lampki sygnalizacyjne niebieskie (SPAMEL) - (ST22-Ln-24-LED) | 1 szt. |
| 26 | Lampki sygnalizacyjne pomarańczowe (SPAMEL) - (ST22-Lg-24-LED) | 1 szt. |
| 27 | Dwupołożeniowy łącznik z piórkiem (SPAMEL) - (ST22-P.cz-10) | 1 szt. |
| 28 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KZ-10) | 1 szt. |
| 29 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KZ-10) | 1 szt. |
| 30 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KG-10) | 1 szt. |
| 31 | Przycisk hamowania napędem (SPAMEL) - (ST22-B-01) | 1 szt. |
| 32 | Dwupołożeniowy łącznik z kluczem (SPAMEL) - (ST22-SAV-10) | 1 szt. |
| 33 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KCZ-10) | 1 szt. |
| 34 | Tabliczki opisowe (SPAMEL) - (ST22-1901R32) | 1 szt. |
| 35 | Sygnalizator dźwiękowy (SPAMEL) - (ST22-SD-24) | 1 szt. |
| 36 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-1.622\D22) | 1 szt. |
| 37 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-2.624\D22) | 1 szt. |
| 38 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-2.624\P48) | 1 szt. |
| 39 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-1.622\P48) | 1 szt. |
| 40 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-3.623\P48) | 1 szt. |
| 41 | Łącznik z torem zwiernym (SPAMEL) - (ST22\10-1) | 1 szt. |
| 42 | Łącznik z torem zwiernym (SPAMEL) - (ST22\10-2) | 1 szt. |
| 43 | Licznik impulsów (SIMEX) - (SLE-73-1400-0-24VDC) | 1 szt. |
| 44 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BA36) | 1 szt. |
| 45 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BA46) | 1 szt. |
| 46 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BA56) | 1 szt. |
| 47 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BS54) | 1 szt. |
| 48 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BG2) | 1 szt. |
| 49 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BG6) | 1 szt. |
| 50 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BP4) | 1 szt. |
| 51 | Przełącznik (Telemecanique) - (ZB4-BD2) | 1 szt. |
| 52 | Przełącznik (Telemecanique) - (ZB4-BD3) | 1 szt. |
| 53 | Podstawa mocująca i blok zestyku (Telemecanique) - (ZB4-BZ101) | 1 szt. |
| 54 | Blok zestyku (Telemecanique) - (ZBE-101) | 1 szt. |
| 55 | Blok zestyku (Telemecanique) - (ZBE-102) | 1 szt. |
| 56 | Wskaźnik świetlny, biały (Telemecanique) - (XB4-BVB1) | 1 szt. |
| 57 | Wskaźnik świetlny, zielony (Telemecanique) - (XB4-BVB3) | 1 szt. |
| 58 | Wskaźnik świetlny, czerwony (Telemecanique) - (XB4-BVB4) | 1 szt. |
| 59 | Wskaźnik świetlny, żółty (Telemecanique) - (XB4-BVB5) | 1 szt. |
| 60 | Wskaźnik świetlny, niebieski (Telemecanique) - (XB4-BVB6) | 1 szt. |
| 61 | Łącznik (SPAMEL) - (FS10-1.622) | 1 szt. |
| 62 | Łącznik (SPAMEL) - (FS10-4.621) | 1 szt. |
| 63 | Łącznik (SPAMEL) - (FS10-3.623) | 1 szt. |
| 64 | Przełącznik - (PLC-RSC-24DC/21AU) | 1 szt. |
| 65 | Przełącznik - (PLC-RSC-24DC/21-21AU) | 1 szt. |
| 66 | Przełącznik - (PLC-RSC-120UC/21) | 1 szt. |
| 67 | Wkłady do łączników szybowych (Sygnały) - (KFM-02203) | 1 szt. |
| 68 | Przełącznik - (RTx-410) | 1 szt. |
| 69 | Przełącznik - (R15) | 1 szt. |
| 70 | Stycznik pomocniczy (Telemecanique) - (LP1K1210, 24VDC) | 1 szt. |
| 71 | Stycznik - (LC1-D115-P7 230VAC 1r+1z) | 1 szt. |

| | | |
|----|---|--------|
| 72 | Stycznik (APENA) - (SU-221; 2Z+1R/4z+2r, 220VDC) | 1 szt. |
| 73 | Stycznik (APENA) - (SU-020; 2Z/2z+2r, 220VDC D) | 1 szt. |
| 74 | Sterownik SKP dla szybu II - (SKP, CRJ) | 1 kpl. |
| 75 | SIMATIC TOUCH PANEL, KTP1000 - (6AV6 647-0AE11-3AX0) | 1 szt. |
| 76 | SIMATIC S7-300, SM 323 - (6ES7323-1BH01-0AA0) | 1 szt. |
| 77 | SIMATIC S7-300, Złącze I/O, 20-stykowe - (6ES7392-1AJ00-0AA0) | 1 szt. |
| 78 | Przyłącze obiektowe modułu MDI | 1 szt. |
| 79 | Przyłącze obiektowe modułu MDO | 1 szt. |
| 80 | Przyłącze obiektowe modułu MAO | 1 szt. |
| 81 | Przyłącze obiektowe modułu MRV | 1 szt. |
| 82 | Przełącznik dyspozycyjny dla szybu Julian Iw | 1 szt. |
| 83 | Przełącznik dyspozycyjny dla szybu Julian Iz | 1 szt. |
| 84 | Przełącznik dyspozycyjny dla szybu Julian IV | 1 szt. |
| 85 | Ośłona gumowa zadajnika prędkości | 1 szt. |

- 3) Każdy podzespół wyszczególniony w zakresie rzeczowym powinien być przystosowany do zabudowy w układach zadawania i sterowania prędkością maszyny wyciągowej przedziału wschodniego i zachodniego szybu „Julian I” i „Julian IV” oraz układzie kontroli prędkości i szybowskazie maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni, będących w eksploatacji Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary, typy i wersje wykonania podzespołów powinny być uzgodnione i zaakceptowane przez przedstawiciela producenta, każdy podzespół powinien być oznaczony CE w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie. Dostarczane części zamienne powinny być fabrycznie nowe.

4. Warunki świadczenia usług serwisowych:

- 1) Parametry techniczno-funkcjonalne urządzeń, każdorazowo po wykonanej usłudze serwisowej muszą być zgodne z parametrami określonymi w dokumentacji technicznej urządzenia.
- 2) Części i materiały użyte do świadczenia usług serwisowych powinny posiadać świadectwo fabryczne producenta części oraz świadectwo zgodności.
- 3) Przybycie ekipy serwisowej do miejsca naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia nastąpi w ciągu 3 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie.
- 4) W przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.
- 5) Usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego).
- 6) Udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do 3 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie.
- 7) W przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.
- 8) Zamawiający wymaga od Wykonawcy każdorazowo zapewnienia sprawnych podzespołów, części zamiennych, sprzętu, urządzeń i narzędzi koniecznych do prawidłowego świadczenia usług serwisowych.
- 9) Transport związany z prawidłową realizacją zamówienia każdorazowo i w każdym przypadku jest obowiązkiem Wykonawcy.
- 10) Usługi serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby, które posiadają stosowne, zgodnie z obowiązującymi przepisami kwalifikacje, uprawnienia i upoważnienia do wykonywania danych prac i czynności.

5. Warunki odbioru usługi serwisowej przez Zamawiającego:

- 1) Każdorazowo odbiór usługi serwisowej przez Zamawiającego zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru Usługi Serwisowej, który podpisany przez Strony stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.

- 2) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej każdorazowo należy sporządzić w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
- 3) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej sporządza Wykonawca.
- 4) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej winien zostać podpisany przez osobę odpowiedzialną ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, za realizację umowy.
- 5) Przed odbiorem usługi serwisowej Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu:
 - a) świadectwo jakości,
 - b) kopie certyfikatów,
 - c) dokumentację techniczno-ruchową,
 - d) świadectwo gwarancji,
 - e) świadectwo legalizacji, jeśli są wymagane przy eksploatacji,
 - f) certyfikat przydatności wyrobu,

6. Obowiązki Zamawiającego.

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1) zapewnienia pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy, w tym odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej na zasadach obowiązujących w zakładzie górniczym, na terenie którego wykonywana jest usługa,
 - 2) umożliwienia przedstawicielom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli stanu technicznego oraz warunków eksploatacji,
 - 3) eksploataowania maszyny, urządzenia lub podzespołu, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej producenta.
2. Zamawiający zapewni przy prowadzeniu prac serwisowych przez pracowników Wykonawcy stałą obecność osoby dozoru ruchu.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zasadach ewidencji osób przebywających na terenie zakładu górniczego.
4. W razie zaistnienia wypadku na terenie zakładu Zamawiającego, któremu uległ pracownik Wykonawcy, osoba dozoru ruchu Zamawiającego winna powiadomić o zdarzeniu najbliższą osobą kierownictwa zakładu górniczego Zamawiającego, właściwą dla wykonywanych przez Wykonawcę prac serwisowych, w celu spełnienia wymagań art. 119 ust. 3 Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r.
5. Zabezpieczenie środków technicznych związanych z rozładunkiem i magazynowaniem.
6. Udział w odbiorze oraz protokolarnym potwierdzeniu dostawy przedmiotu przetargu.
7. Bieżącej eksploatacji zgodnie z instrukcją opracowaną przez producenta.

7. Obowiązki Wykonawcy.

- 1) Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
 - b) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umowy bądź dokumentacji,
 - c) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
 - d) każdorazowo i w każdych okolicznościach transport oraz zapewnienie materiałów, części, sprzętu, urządzeń i narzędzi koniecznych do wykonania przedmiotu umowy,
 - e) wykonanie usług serwisowych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
 - f) sporządzenie protokołów odbioru usług serwisowych,
 - g) przekazanie Zamawiającemu przed odbiorem usługi wszystkich wymaganych dokumentów,
 - h) wykonywanie czynności serwisowych i gwarancyjnych na terenie Zakładu Górniczego z zachowaniem obowiązujących przepisów, Prawa geologicznego i górniczego oraz ogólnie obowiązujących przepisów BHP.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć technologię i organizację prac serwisowych zawierającą:
 - a) Wycinkowy schemat organizacyjny
 - b) Wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy .
 - c) Kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.
 - d) Zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.
 - e) Wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań.
 - f) Wykaz pracowników posiadających szczególne kwalifikacje i wymagane uprawnienia,
 - g) Kopie dokumentu stwierdzającego odbycie szkolenia przez pracowników Wykonawcy
 - h) Wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią.

- i) Karty oceny ryzyka zawodowego.
- j) Dostarczyć transportem własnym i na swój koszt przedmiot przetargu do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary w Piekarach Śląskich, ul. Gen. J. Ziętka 13

IV. Złożenie oferty w niniejszym postępowaniu jest równoznaczne z następującym zobowiązaniem Wykonawcy, że :

- 1) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykonane będą w sposób określony w DTR/ instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/ urządzenie będzie odpowiadać DTR/ instrukcji użytkownika,
- 2) dysponować będzie w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
- 3) oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny /urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,
- 4) stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
- 5) zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia,

FORMULARZ OFERTOWY

Miejscowość:

Data:

| Dane Wykonawcy | Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik | Wykonawca składający ofertę wspólną - członek | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców składających ofertę wspólną | | | | | |
| Siedziba Wykonawcy (adres): | | | | | |
| Województwo | | | | | |
| Gmina | | | | | |
| Nr telefonu | | | | | |
| Nr fax-u | | | | | |
| Adres e-mail | | | | | |
| NIP | | | | | |
| REGON | | | | | |
| 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.:

**Świadczenie usług w zakresie obsługi i serwisu układów sterowania maszyn wyciągowych produkcji „ELCON” Sp. z o.o. dla szybu Julian I przedział wschodni i zachodni, szybu Julian IV oraz układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary w podziale na dwa zadania:
Zad. 1. Serwis i przeglądy okresowe układów sterowania maszyn wyciągowych jw.
Zad. 2. Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych**

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

| L.p. | Wyszczególnienie | Cena jednostkowa netto w PLN | Stawka VAT w % | Cena jednostkowa brutto w PLN |
|------|---|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisanta w dni robocze i świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego | | | |
| 2 | Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych dla maszyny szybu Julian I przedział wschodni | | | |
| 3 | Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych dla maszyny szybu Julian I przedział zachodni | | | |
| 4 | Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych dla maszyny szybu Julian IV | | | |
| 5 | Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni | | | |
| 6 | Przeгляд półroczny lub roczny dla maszyny wyciągowej szybu Julian I przedział wschodni | | | |
| 7 | Przeгляд półroczny lub roczny dla maszyny wyciągowej szybu Julian I przedział zachodni | | | |
| 8 | Przeгляд półroczny lub roczny dla maszyny wyciągowej szybu Julian IV | | | |
| 9 | Przeгляд półroczny lub roczny dla układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni | | | |
| 10 | Przeгляд w zakresie sprawdzenia poprawności oprogramowania dla maszyny szybu Julian I przedział wschodni | | | |
| 11 | Przeгляд w zakresie sprawdzenia poprawności oprogramowania dla maszyny szybu Julian I przedział zachodni | | | |
| 12 | Przeгляд w zakresie sprawdzenia poprawności oprogramowania dla maszyny szybu Julian IV | | | |
| 13 | Przeгляд w zakresie sprawdzenia poprawności oprogramowania dla układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni | | | |
| 14 | Przeгляд w zakresie poprawności wgranych parametrów dla maszyny szybu Julian I przedział wschodni | | | |
| 15 | Przeгляд w zakresie poprawności wgranych parametrów dla maszyny szybu Julian I przedział zachodni | | | |
| 16 | Przeгляд w zakresie poprawności wgranych parametrów dla maszyny szybu Julian IV | | | |
| 17 | Przeгляд w zakresie poprawności wgranych parametrów dla układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni | | | |
| 18 | Suma cen jednostkowych istotnych dla zamawiającego części zamiennych nowych (wg załącznika nr 2a) | | | |
| 19 | Suma cen jednostkowych (pozycje 1-18 podlegające ocenie) | | | |

2. Do oferty przedstawiamy ceny jednostkowe zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2a, do SIWZ** (cenniki części zamiennych nowych i poremontowych).

3. Ceny jednostkowe przedstawiamy dodatkowo w formacie excel na nośniku elektronicznym (CD) w formularzu zamieszczonym przez Zamawiającego w profilu nabywcy, oraz oświadczamy, iż przedstawione dane na nośniku elektronicznym są zgodne ze złożoną ofertą.
4. Działając w imieniu Wykonawcy, oświadczam, że:
 - 1) podałem cenę ofertową, która zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia
 - 2) oferuję termin płatności, termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ
 - 3) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ
 - 4) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia,
 - 5) zapoznałem się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie www.weglokokskraj.pl oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
 - 6) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*,
5. Oświadczam, iż:
 - 1) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykonane będą w sposób określony w DTR/instrukcji użytkowania, a naprawiona maszyna/urządzenie będzie odpowiadać DTR/instrukcji użytkowania,
 - 2) dysponować będziemy w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
 - 3) oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny / urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,
 - 4) stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
 - 5) zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/ urządzenia,
6. Oświadczam, że:
 - 1) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie
 - 2) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 4) nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (z wyjątkiem przypadków gdy Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu),
 - 5) nie znajduję się w stanie likwidacji lub upadłości (za wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym wyrokiem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego).
7. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty wymienione w pkt. SIWZ:

| Nazwa nr dokumentu: | nr strony w ofercie: |
|---------------------|----------------------|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |

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

**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO
NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH**

| Lp | | Szacun- kowa ilość | Cena jednostkowa netto PLN |
|----|---|--------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Przetwornik obrotowo impulsowy. | 1 szt. | |
| 2 | Moduły regulatora prędkości i regulatora jazdy sterownika SRJ | 1 szt. | |
| 3 | Pozostałe moduły elektroniczne sterownika SRJ wraz z kablem i przyłączem obiektowym | 1 szt. | |
| 4 | Sterownik SKP (szyb Julian I i Julian IV) | 1 szt. | |
| 5 | SIMATIC S7-300,CPU 315 -2DP (6ES7315-2AG10-0AB0) | 1 szt. | |
| 6 | SIMATIC S7-300,PS 307 24V DC, 2A (6ES7307-1BA00-0AA0) | 1 szt. | |
| 7 | SIMATIC DP/DP COUPLER (6ES7158-0AD01-0XA0) | 1 szt. | |
| 8 | SIMATIC DP/DP COUPLER (6ES7158-0AD01-0XA0) | 1 szt. | |
| 9 | Moduł PROFIBUS, IL PB BK DP/V1-PAC92862246) | 1 szt. | |
| 10 | Moduł zasilania, IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC (2862152) | 1 szt. | |
| 11 | Moduł wyjść cyfrowych IB IL 24DO32/HD-PAC(2862822) | 1 szt. | |
| 12 | Moduł wejść cyfrowych IB IL24DI 32/HD-PAC(2862835) | 1 szt. | |
| 13 | Moduł wyjść cyfrowych, IB IL24/48 DOR2/W-PAC (2863119) | 1 szt. | |
| 14 | Moduł wyjść analogowych IB IL AO 1/SF-PAC(2861315) | 1 szt. | |
| 15 | Moduł wejść analogowych IB IL AL. 2/SF-PAC(2861302) | 1 szt. | |
| 16 | Magistrala (nr katalogowy: 23007-421 (21 SLOT C96)) | 1 szt. | |
| 17 | Sygnalizator dźwiękowy (XB5-KSB) | 1 szt. | |
| 18 | Łącznik magnetyczny bez magnesu (KFM-02203) | 1 szt. | |
| 19 | Separator napięcia (SEJ 10) | 1 szt. | |
| 20 | Przełącznik nadzoru stanu izolacji (EMR4-RAC-1A) | 1 szt. | |
| 21 | Cyfrowy regulator wzbudnicy (DML/C) | 1 szt. | |
| 22 | Przełącznik kontroli stanu izolacji (MR627; 230VAC; 2PRZ) | 1 szt. | |
| 23 | Lampki sygnalizacyjne czerwone (SPAMEL) - (ST22-Lc-24-LED) | 1 szt | |
| 24 | Lampki sygnalizacyjne zielone (SPAMEL) - (ST22-Lz-24-LED) | 1 szt | |
| 25 | Lampki sygnalizacyjne białe (SPAMEL) - (ST22-Lb-24-LED) | 1 szt | |
| 26 | Lampki sygnalizacyjne niebieskie (SPAMEL) - (ST22-Ln-24-LED) | 1 szt | |
| 27 | Lampki sygnalizacyjne pomarańczowe (SPAMEL) - (ST22-Lg-24-LED) | 1 szt | |
| 28 | Dwupołożeniowy łącznik z piórkim (SPAMEL) - (ST22-P.cz-10) | 1 szt | |
| 29 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KZ-10) | 1 szt | |
| 30 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KZ-10) | 1 szt | |
| 31 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KG-10) | 1 szt | |
| 32 | Przycisk hamowania napędem (SPAMEL) - (ST22-B-01) | 1 szt | |
| 33 | Dwupołożeniowy łącznik z kluczem (SPAMEL) - (ST22-SAV-10) | 1 szt | |
| 34 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KCZ-10) | 1 szt | |
| 35 | Tabliczki opisowe (SPAMEL) - (ST22-1901R32) | 1 szt | |

| | | | |
|----|--|-------|--|
| 36 | Sygnalizator dźwiękowy (SPAMEL) - (ST22-SD-24) | 1 szt | |
| 37 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-1.622\D22) | 1 szt | |
| 38 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-2.624\D22) | 1 szt | |
| 39 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-2.624\P48) | 1 szt | |
| 40 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-1.622\P48) | 1 szt | |
| 41 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-3.623\P48) | 1 szt | |
| 42 | Łącznik z torem zwiernym (SPAMEL) - (ST22\10-1) | 1 szt | |
| 43 | Łącznik z torem zwiernym (SPAMEL) - (ST22\10-2) | 1 szt | |
| 44 | Licznik impulsów (SIMEX) - (SLE-73-1400-0-24VDC) | 1 szt | |
| 45 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BA36) | 1 szt | |
| 46 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BA46) | 1 szt | |
| 47 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BA56) | 1 szt | |
| 48 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BS54) | 1 szt | |
| 49 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BG2) | 1 szt | |
| 50 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BG6) | 1 szt | |
| 51 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BP4) | 1 szt | |
| 52 | Przełącznik (Telemecanique) - (ZB4-BD2) | 1 szt | |
| 53 | Przełącznik (Telemecanique) - (ZB4-BD3) | 1 szt | |
| 54 | Podstawa mocująca i blok zestyku (Telemecanique) - (ZB4-BZ101) | 1 szt | |
| 55 | Blok zestyku (Telemecanique) - (ZBE-101) | 1 szt | |
| 56 | Blok zestyku (Telemecanique) - (ZBE-102) | 1 szt | |
| 57 | Wskaźnik świetlny, biały (Telemecanique) - (XB4-BVB1) | 1 szt | |
| 58 | Wskaźnik świetlny, zielony (Telemecanique) - (XB4-BVB3) | 1 szt | |
| 59 | Wskaźnik świetlny, czerwony (Telemecanique) - (XB4-BVB4) | 1 szt | |
| 60 | Wskaźnik świetlny, żółty (Telemecanique) - (XB4-BVB5) | 1 szt | |
| 61 | Wskaźnik świetlny, niebieski (Telemecanique) - (XB4-BVB6) | 1 szt | |
| 62 | Łącznik (SPAMEL) - (FS10-1.622) | 1 szt | |
| 63 | Łącznik (SPAMEL) - (FS10-4.621) | 1 szt | |
| 64 | Łącznik (SPAMEL) - (FS10-3.623) | 1 szt | |
| 65 | Przełącznik - (PLC-RSC-24DC/21AU) | 1 szt | |
| 66 | Przełącznik - (PLC-RSC-24DC/21-21AU) | 1 szt | |
| 67 | Przełącznik - (PLC-RSC-120UC/21) | 1 szt | |
| 68 | Wkłady do łączników szybowych (Sygnały) - (KFM-02203) | 1 szt | |
| 69 | Przełącznik - (RTx-410) | 1 szt | |
| 70 | Przełącznik - (R15) | 1 szt | |
| 71 | Stycznik pomocniczy (Telemecanique) - (LP1K1210, 24VDC) | 1 szt | |
| 72 | Stycznik - (LC1-D115-P7 230VAC 1r+1z) | 1 szt | |
| 73 | Stycznik (APENA) - (SU-221; 2Z+1R/4z+2r, 220VDC) | 1 szt | |
| 74 | Stycznik (APENA) - (SU-020; 2Z/2z+2r, 220VDC D) | 1 szt | |
| 75 | Sterownik SKP dla szybu II - (SKP, CRJ) | 1 szt | |
| 76 | SIMATIC TOUCH PANEL, KTP1000 - (6AV6 647-0AE11-3AX0) | 1 szt | |
| 77 | SIMATIC S7-300, SM 323 - (6ES7323-1BH01-0AA0) | 1 szt | |

| | | | |
|--------------|---|-------|--|
| 78 | SIMATIC S7-300, Złącze I/O, 20-stykowe - (6ES7392-1AJ00-0AA0) | 1 szt | |
| 79 | Przyłącze obiektowe modułu MDI | 1 szt | |
| 80 | Przyłącze obiektowe modułu MDO | 1 szt | |
| 81 | Przyłącze obiektowe modułu MAO | 1 szt | |
| 82 | Przyłącze obiektowe modułu MRV | 1 szt | |
| 83 | Przełącznik dyspozycyjny dla szybu Julian Iw | 1 szt | |
| 84 | Przełącznik dyspozycyjny dla szybu Julian Iz | 1 szt | |
| 85 | Przełącznik dyspozycyjny dla szybu Julian IV | 1 szt | |
| 86 | Ośłona gumowa zadajnika prędkości | 1 szt | |
| RAZEM | | | |

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

***Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych załączono w PROFILU NABYWCY
w odrębnym pliku (.xls)**

**CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH I CZYNNOŚCI SERWISOWYCH
NIE PODLEGAJĄCY OCENIE**

Cennik pozostałych części zamiennych nowych (**nie podlegający ocenie**), które wg Wykonawcy są niezbędne do wykonywania usług serwisowych – **Wypełnia Wykonawca**

| Lp. | Nr rysunku (Nr katalogowy) | Nazwa części (podzespołu) | Cena jednostkowa netto [PLN/JM] |
|-----|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Cennik regenerowanych części zamiennych (**nie podlegający ocenie**) – **Wypełnia Wykonawca**

| Lp. | Nr normy lub Nr rysunku (Nr katalogowy) | Nazwa części (podzespołu) | Cena jednostkowa netto [PLN/JM] |
|-----|--|---------------------------|------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Cennik pozostałych czynności serwisowych (**nie podlegający ocenie**) – **Wypełnia Wykonawca**

| Lp. | Nazwa przyrządu | Czynność serwisowa | Cena jednostkowa netto [PLN/JM] |
|-----|-----------------|--------------------|------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA
MASZYN/URZĄDZEŃ**

Dotyczy: _____
(podać nazwę postępowania)

_____ nr sprawy: _____

Oświadczamy, że jesteśmy Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Data:

Oświadczamy, że ponosimy solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

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

UWAGA:
w przypadku oferty wspólnej każdy z Wykonawców składa niniejsze oświadczenie oddzielnie

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA JAKIE WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ DO WYKONANIA
PODWYKONAWCOM**

| Lp. | Zakres czynności, które zostaną powierzone podwykonawcy | % udział w zamówieniu |
|-----|---|-----------------------|
| | | |

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

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. **Świadczenie usług w zakresie obsługi i serwisu układów sterowania maszyn wyciągowych produkcji „ELCON” Sp. z o.o. dla szybu Julian I przedział wschodni i zachodni, szybu Julian IV oraz układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary w podziale na dwa zadania:**
Zad. 1. Serwis i przeglądy okresowe układów sterowania maszyn wyciągowych jw.
Zad. 2. Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych
 - nr sprawy: PRZZ/542
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest: świadczenie usług w zakresie obsługi i serwisu układów sterowania maszyn wyciągowych produkcji „ELCON” Sp. z o.o. dla szybu Julian I przedział wschodni i zachodni, szybu Julian IV oraz układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary w podziale na dwa zadania:
 Zad. 1. Serwis i przeglądy okresowe układów sterowania maszyn wyciągowych jw.
 Zad. 2. Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia, 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.
5. Przedmiotowi zamówienia podlega utrzymanie gotowości ruchowej urządzeń oraz maszyn będących przedmiotem zamówienia w Kopalni Zamawiającego.
6. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto umowę.
7. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
8. Zamawiający zleca, a Wykonawcy zobowiązują się do świadczenia usług serwisowych dla Zamawiającego, na warunkach określonych w niniejszej umowie.

§ 3

Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy określona na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia wynosi:
 - 1) **wartość netto zł** (słownie:),
 - 2) stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji umowy
 - 3) Ceny jednostkowe netto, w oparciu o które będą rozliczane wykonane usługi:

| Lp. | Wyszczególnienie | Cena jednostkowa netto w PLN |
|-----|---|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisanta w dni robocze i świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego | |
| 2 | Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych dla maszyny szybu Julian I przedział wschodni | |

| | | |
|----|---|--|
| 3 | Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych dla maszyny szybu Julian I przedział zachodni | |
| 4 | Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych dla maszyny szybu Julian IV | |
| 5 | Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni | |
| 6 | Przegląd półroczny lub roczny dla maszyny wyciągowej szybu Julian I przedział wschodni | |
| 7 | Przegląd półroczny lub roczny dla maszyny wyciągowej szybu Julian I przedział zachodni | |
| 8 | Przegląd półroczny lub roczny dla maszyny wyciągowej szybu Julian IV | |
| 9 | Przegląd półroczny lub roczny dla układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni | |
| 10 | Przegląd w zakresie sprawdzenia poprawności oprogramowania dla maszyny szybu Julian I przedział wschodni | |
| 11 | Przegląd w zakresie sprawdzenia poprawności oprogramowania dla maszyny szybu Julian I przedział zachodni | |
| 12 | Przegląd w zakresie sprawdzenia poprawności oprogramowania dla maszyny szybu Julian IV | |
| 13 | Przegląd w zakresie sprawdzenia poprawności oprogramowania dla układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni | |
| 14 | Przegląd w zakresie poprawności wgranych parametrów dla maszyny szybu Julian I przedział wschodni | |
| 15 | Przegląd w zakresie poprawności wgranych parametrów dla maszyny szybu Julian I przedział zachodni | |
| 16 | Przegląd w zakresie poprawności wgranych parametrów dla maszyny szybu Julian IV | |
| 17 | Przegląd w zakresie poprawności wgranych parametrów dla układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni | |

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. **Wartość umowy netto** wyznaczy suma zleceń wystawionych przez Zamawiającego.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie każdorazowo protokół usługi serwisowej i/lub dowód dostawy (zabezpieczenie części) potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
5. Fakturowanie roboczogodzin następować będzie na podstawie Protokołu usługi serwisowej.
6. **Fakturowanie części zamiennych** dostarczanych przez Wykonawcę (wymienionych w trakcie wykonywania usługi serwisowej lub zabezpieczonych dla potrzeb Zamawiającego w ramach serwisu) następować będzie w oparciu o obowiązujący **cennik części zamiennych** stanowiący **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu usługi serwisowej i/lub dowodu dostawy (WZ) potwierdzonego na bramie wjazdowej przez służby ochrony Zamawiającego.
7. 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.
8. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
9. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.
10. Fakturę należy wystawić na adres :
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętką
z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Piekary
i przesać na powyższy adres.

11. 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
12. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
14. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
15. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
17. 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

Okres obowiązywania umowy

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy: **od dnia zawarcia umowy, do 31 grudnia 2016 r.**
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię bądź jej poszczególne Ruchy do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do dnia 31 marca roku następującego po roku obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy do 31.03 Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.

§ 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

Podwykonawstwo

1. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia osobiście / za pośrednictwem podwykonawcy* (niepotrzebne skreślić).
2. Wykonawca będzie osobiście wykonywał przedmiot zamówienia, z wyłączeniem zakresu:
1)
który zostanie wykonany przez podwykonawcę:
..... (dalej jako:
„Podwykonawca”)
3. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
4. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy z Podwykonawcą. Zamawiający może zgłosić uwagi do umowy z Podwykonawcą w terminie 7 dni od jej przedstawienia.
5. Wykonawca obowiązany jest do przekazania informacji zawierającej nazwę i adres Podwykonawcy, zakres prac podlegających zleceniu oraz kopie dokumentów, świadectw uprawnień, jeżeli takie są wymagane przy realizacji zamówienia, na minimum 7 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy do prac.

6. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:
 - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależyte wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
 - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej niegwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
 - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego.
7. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepisy ust. 2 - 6 w tym przypadku stosuje się odpowiednio.
8. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami.

§ 8

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 umowy, 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.

§ 9

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 § 8 „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 usług objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:

- 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
 - 2) odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy
- Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej Umowy.

§ 10

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.weglokoksraj.pl w Profilu Nabywcy.

§ 11

Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą 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.

§ 12

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, poz.1182) 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.

§ 13

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 i 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 pozyskują 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.
- W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego

§ 14

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).

§ 15

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. 1417);
 - 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.

§ 16

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 wnieśli 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.

§ 17

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:

Załącznik nr 1 – zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – cennik części zamiennych.

**Załącznik nr 1 do Istotnych postanowień, które
zostaną wprowadzone do umowy****ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****I. Przedmiot zamówienia:**

Świadczenie usług w zakresie obsługi i serwisu układów sterowania maszyn wyciągowych produkcji „ELCON” Sp. z o.o. dla szybu Julian I przedział wschodni i zachodni, szybu Julian IV oraz układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary w podziale na dwa zadania:

Zad. 1. Serwis i przeglądy okresowe układów sterowania maszyn wyciągowych jw.

Zad. 2. Utrzymanie całodobowej gotowości do świadczenia usług serwisowych

II. Lokalizacja miejsca wykonywania usług:

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary ul. Generała Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie

III. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:**1. Przedmiot zamówienia (sposób wykonania usług) musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:**

- 1) Ustawa - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015r., poz. 196 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi.
 - a) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r., Nr 99, poz. 1003 z późn. zm.),
 - b) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r., Nr 139, poz. 1169 z późn. zm.),
- 2) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2010 roku, Nr 138, poz. 935 z późn. zm.),
- 3) Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 roku o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2003 r. Nr 229, poz. 2275 z późn. zm.),
- 4) Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 roku Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2003r. Nr 119, poz. 1117 z późn. zm.),
- 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 roku w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U., Nr 191, poz. 1596 z późn. zm.),
- 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r., Nr 263, poz. 2203),
- 7) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008r., Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.),
- 8) Kodeks cywilny a w szczególności Dział II Użytkowanie,
- 9) W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne obowiązujące w całym okresie realizacji umowy.

2. Wymagane parametry techniczno – użytkowe zamówienia.

- 1) Dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i zespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego potwierdzonego faksem lub drogą elektroniczną (pocztą e-mail). Wezwanie Serwisowe zostanie przesłane do Wykonawcy w czasie do 24 godzin od czasu zgłoszenia telefonicznego lub w pierwszym dniu roboczym po zgłoszeniu telefonicznym.
- 2) Naprawa serwisowa maszyny (urządzenia) będzie wykonana w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu, nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny (urządzenia), a maszyna (urządzenie) po naprawie serwisowej będzie odpowiadać dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika), na podstawie, której była eksploatowana przed naprawą serwisową.

- 3) Części zamienne będące przedmiotem zamówienia muszą być zgodne z dokumentacją techniczno-ruchową/instrukcją użytkownika maszyny/urządzenia, a ich zastosowanie (zabudowa) w maszynie/urządzeniu zapewni bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny.
- 4) Wykonywanie płatnych napraw serwisowych lub zastosowanie części zamiennych i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych w okresie gwarancyjnym dla maszyny/urządzenia nie może powodować utraty gwarancji udzielonej przez producenta lub wydzierżawiającego.
- 5) Zastosowanie części i podzespołów będących przedmiotem postępowania nie może naruszać deklaracji zgodności WE/dopuszczenia Prezesa WUG wystawionych dla maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów – nie dotyczy usług gwarancyjnych.
- 7) Dopuszcza się stosowanie części zamiennych i podzespołów poremontowych (regenerowanych). Zasadność i zakres ich stosowania winny być każdorazowo przedmiotem indywidualnej analizy przez osoby odpowiedzialne za realizację usług ze strony zamawiającego i wykonawcy. Ceny jednostkowe części ujętych w cenniku części poremontowych nie powinny przekraczać 60 % cen nowych części / podzespołów.

3. Zakres usług serwisowych:

- 1) Serwisowanie zmodernizowanych przez firmę ELCON układów zadawania i sterowania prędkością maszyn wyciągowych przedziału wschodniego i zachodniego szybu „Julian I”, szybu „Julian IV” oraz układu kontroli prędkości i szybowskazu w maszynie wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni, w zakresie wymaganym w DTR:
 - a) bieżący nadzór nad pracą układu napędowego;
 - b) przeglądy półroczne i roczne układów sterowania maszyn wyciągowych przedziału wschodniego i zachodniego szybu „Julian I”, szybu „Julian IV”;
 - c) przeglądy układu kontroli prędkości i szybowskazu maszyny wyciągowej szybu „Julian II” przedział wschodni;
 - d) usługi serwisowe na podstawie zgłoszenia telefonicznego faksem lub w formie pisemnej realizowane przed upływem 3 godzin od zgłoszenia awarii;
 - e) całodobowe dyżury pod telefonem, które w razie konieczności realizowane będą bezzwłocznie.
- 2) Zakres zadania obejmuje również dostawę części zamiennych dla układów zadawania i sterowania prędkością maszyny wyciągowej przedziału wschodniego i zachodniego szybu „Julian I”, szybu „Julian IV” i szybu „Julian II” przedział wschodni eksploatowanych przez Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary wg poniższego zestawienia:

| Lp. | Urządzenie | Ilość/szt./kpl. |
|-----|---|-----------------|
| 1 | Przetwornik obrotowo impulsowy. | 1 szt. |
| 2 | Moduły regulatora prędkości i regulatora jazdy sterownika SRJ | 2szt. |
| 3 | Pozostałe moduły elektroniczne sterownika SRJ wraz z kablem i | 1 kpl. |
| 4 | Sterownik SKP (szyb Julian I i Julian IV) | 1 kpl. |
| 5 | SIMATIC S7-300,CPU 315 -2DP (6ES7315-2AG10-0AB0) | 1 szt. |
| 6 | SIMATIC S7-300,PS 307 24V DC, 2A (6ES7307-1BA00-0AA0) | 1 szt. |
| 7 | SIMATIC DP/DP COUPLER (6ES7158-0AD01-0XA0) | 1 szt. |
| 8 | Moduł PROFIBUS, IL PB BK DP/V1-PAC92862246) | 1 szt. |
| 9 | Moduł zasilania, IB IL 24 PWR IN/2-F-D-PAC (2862152) | 1 szt. |
| 10 | Moduł wyjść cyfrowych IB IL 24DO32/HD-PAC(2862822) | 1 szt. |
| 11 | Moduł wejść cyfrowych IB IL24DI 32/HD-PAC(2862835) | 1 szt. |
| 12 | Moduł wyjść cyfrowych, IB IL24/48 DOR2/W-PAC (2863119) | 1 szt. |
| 13 | Moduł wyjść analogowych IB IL AO 1/SF-PAC(2861315) | 1 szt. |
| 14 | Moduł wejść analogowych IB IL AL. 2/SF-PAC(2861302) | 1 szt. |
| 15 | Magistrala (nr katalogowy: 23007-421 (21 SLOT C96)) | 1 szt. |
| 16 | Sygnalizator dźwiękowy (XB5-KSB) | 1 szt. |
| 17 | Łącznik magnetyczny bez magnesu (KFM-02203) | 1 szt. |
| 18 | Separator napięcia (SEJ 10) | 1 szt. |

| | | |
|----|--|--------|
| 19 | Przełącznik nadzoru stanu izolacji (EMR4-RAC-1A) | 1 szt. |
| 20 | Cyfrowy regulator wzbudnicy (DML/C) | 1 szt. |
| 21 | Przełącznik kontroli stanu izolacji (MR627; 230VAC; 2PRZ) | 1 szt. |
| 22 | Lampki sygnalizacyjne czerwone (SPAMEL) - (ST22-Lc-24-LED) | 1 szt. |
| 23 | Lampki sygnalizacyjne zielone (SPAMEL) - (ST22-Lz-24-LED) | 1 szt. |
| 24 | Lampki sygnalizacyjne białe (SPAMEL) - (ST22-Lb-24-LED) | 1 szt. |
| 25 | Lampki sygnalizacyjne niebieskie (SPAMEL) - (ST22-Ln-24-LED) | 1 szt. |
| 26 | Lampki sygnalizacyjne pomarańczowe (SPAMEL) - (ST22-Lg-24-LED) | 1 szt. |
| 27 | Dwupołożeniowy łącznik z piórkim (SPAMEL) - (ST22-P.cz-10) | 1 szt. |
| 28 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KZ-10) | 1 szt. |
| 29 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KZ-10) | 1 szt. |
| 30 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KG-10) | 1 szt. |
| 31 | Przycisk hamowania napędem (SPAMEL) - (ST22-B-01) | 1 szt. |
| 32 | Dwupołożeniowy łącznik z kluczem (SPAMEL) - (ST22-SAV-10) | 1 szt. |
| 33 | Przycisk z guzikiem krytym (SPAMEL) - (ST22-KCZ-10) | 1 szt. |
| 34 | Tabliczki opisowe (SPAMEL) - (ST22-1901R32) | 1 szt. |
| 35 | Sygnalizator dźwiękowy (SPAMEL) - (ST22-SD-24) | 1 szt. |
| 36 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-1.622\D22) | 1 szt. |
| 37 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-2.624\D22) | 1 szt. |
| 38 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-2.624\P48) | 1 szt. |
| 39 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-1.622\P48) | 1 szt. |
| 40 | Łącznik sterowniczy (SPAMEL) - (FS10-3.623\P48) | 1 szt. |
| 41 | Łącznik z torem zwiernym (SPAMEL) - (ST22\10-1) | 1 szt. |
| 42 | Łącznik z torem zwiernym (SPAMEL) - (ST22\10-2) | 1 szt. |
| 43 | Licznik impulsów (SIMEX) - (SLE-73-1400-0-24VDC) | 1 szt. |
| 44 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BA36) | 1 szt. |
| 45 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BA46) | 1 szt. |
| 46 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BA56) | 1 szt. |
| 47 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BS54) | 1 szt. |
| 48 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BG2) | 1 szt. |
| 49 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BG6) | 1 szt. |
| 50 | Przycisk (Telemecanique) - (ZB4-BP4) | 1 szt. |
| 51 | Przełącznik (Telemecanique) - (ZB4-BD2) | 1 szt. |
| 52 | Przełącznik (Telemecanique) - (ZB4-BD3) | 1 szt. |
| 53 | Podstawa mocująca i blok zestyku (Telemecanique) - (ZB4-BZ101) | 1 szt. |
| 54 | Blok zestyku (Telemecanique) - (ZBE-101) | 1 szt. |
| 55 | Blok zestyku (Telemecanique) - (ZBE-102) | 1 szt. |
| 56 | Wskaźnik świetlny, biały (Telemecanique) - (XB4-BVB1) | 1 szt. |
| 57 | Wskaźnik świetlny, zielony (Telemecanique) - (XB4-BVB3) | 1 szt. |
| 58 | Wskaźnik świetlny, czerwony (Telemecanique) - (XB4-BVB4) | 1 szt. |
| 59 | Wskaźnik świetlny, żółty (Telemecanique) - (XB4-BVB5) | 1 szt. |
| 60 | Wskaźnik świetlny, niebieski (Telemecanique) - (XB4-BVB6) | 1 szt. |
| 61 | Łącznik (SPAMEL) - (FS10-1.622) | 1 szt. |
| 62 | Łącznik (SPAMEL) - (FS10-4.621) | 1 szt. |
| 63 | Łącznik (SPAMEL) - (FS10-3.623) | 1 szt. |
| 64 | Przełącznik - (PLC-RSC-24DC/21AU) | 1 szt. |
| 65 | Przełącznik - (PLC-RSC-24DC/21-21AU) | 1 szt. |
| 66 | Przełącznik - (PLC-RSC-120UC/21) | 1 szt. |
| 67 | Wkłady do łączników szybowych (Sygnały) - (KFM-02203) | 1 szt. |
| 68 | Przełącznik - (RTx-410) | 1 szt. |

| | | |
|----|---|--------|
| 69 | Przełącznik - (R15) | 1 szt. |
| 70 | Stycznik pomocniczy (Telemecanique) - (LP1K1210, 24VDC) | 1 szt. |
| 71 | Stycznik - (LC1-D115-P7 230VAC 1r+1z) | 1 szt. |
| 72 | Stycznik (APENA) - (SU-221; 2Z+1R/4z+2r, 220VDC) | 1 szt. |
| 73 | Stycznik (APENA) - (SU-020; 2Z/2z+2r, 220VDC D) | 1 szt. |
| 74 | Sterownik SKP dla szybu II - (SKP, CRJ) | 1 kpl. |
| 75 | SIMATIC TOUCH PANEL, KTP1000 - (6AV6 647-0AE11-3AX0) | 1 szt. |
| 76 | SIMATIC S7-300, SM 323 - (6ES7323-1BH01-0AA0) | 1 szt. |
| 77 | SIMATIC S7-300, Złącze I/O, 20-stykowe - (6ES7392-1AJ00-0AA0) | 1 szt. |
| 78 | Przyłącze obiektowe modułu MDI | 1 szt. |
| 79 | Przyłącze obiektowe modułu MDO | 1 szt. |
| 80 | Przyłącze obiektowe modułu MAO | 1 szt. |
| 81 | Przyłącze obiektowe modułu MRV | 1 szt. |
| 82 | Przełącznik dyspozycyjny dla szybu Julian Iw | 1 szt. |
| 83 | Przełącznik dyspozycyjny dla szybu Julian Iz | 1 szt. |
| 84 | Przełącznik dyspozycyjny dla szybu Julian IV | 1 szt. |
| 85 | Ośłona gumowa zadajnika prędkości | 1 szt. |

- 4) Każdy podzespół wyszczególniony w zakresie rzeczowym powinien być przystosowany do zabudowy w układach zadawania i sterowania prędkością maszyny wyciągowej przedziału wschodniego i zachodniego szybu „Julian I” i „Julian IV” oraz układzie kontroli prędkości i szybowskazie maszyny wyciągowej szybu „Julian II przedział wschodni, będących w eksploatacji Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary, typy i wersje wykonania podzespołów powinny być uzgodnione i zaakceptowane przez przedstawiciela producenta, każdy podzespół powinien być oznaczony CE w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie. Dostarczane części zamienne powinny być fabrycznie nowe.

4. Warunki świadczenia usług serwisowych:

- 1) Parametry techniczno-funkcjonalne urządzeń, każdorazowo po wykonanej usłudze serwisowej muszą być zgodne z parametrami określonymi w dokumentacji technicznej urządzenia.
- 2) Części i materiały użyte do świadczenia usług serwisowych powinny posiadać świadectwo fabryczne producenta części oraz świadectwo zgodności.
- 3) Przybycie ekipy serwisowej do miejsca naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia nastąpi w ciągu 3 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie.
- 4) W przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.
- 5) Usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego).
- 6) Udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do 3 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie.
- 7) W przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.
- 8) Zamawiający wymaga od Wykonawcy każdorazowo zapewnienia sprawnych podzespołów, części zamiennych, sprzętu, urządzeń i narzędzi koniecznych do prawidłowego świadczenia usług serwisowych.
- 9) Transport związany z prawidłową realizacją zamówienia każdorazowo i w każdym przypadku jest obowiązkiem Wykonawcy.
- 10) Usługi serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby, które posiadają stosowne, zgodnie z obowiązującymi przepisami kwalifikacje, uprawnienia i upoważnienia do wykonywania danych prac i czynności.

5. Warunki odbioru usługi serwisowej przez Zamawiającego:

- 1) Każdorazowo odbiór usługi serwisowej przez Zamawiającego zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru Usługi Serwisowej, który podpisany przez Strony stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.
- 2) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej każdorazowo należy sporządzić w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
- 3) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej sporządza Wykonawca.
- 4) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej winien zostać podpisany przez osobę odpowiedzialną ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, za realizację umowy.
- 5) Przed odbiorem usługi serwisowej Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu:
 - a) świadectwo jakości,
 - b) kopie certyfikatów,
 - c) dokumentację techniczno-ruchową,
 - d) świadectwo gwarancji,
 - e) świadectwo legalizacji, jeśli są wymagane przy eksploatacji,
 - f) certyfikat przydatności wyrobu,

IV. Obowiązki Wykonawcy:

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
 - 2) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umowy bądź dokumentacji,
 - 3) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
 - 4) każdorazowo i w każdych okolicznościach transport oraz zapewnienie materiałów, części, sprzętu, urządzeń i narzędzi koniecznych do wykonania przedmiotu umowy,
 - 5) wykonanie usług serwisowych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
 - 6) sporządzenie protokołów odbioru usług serwisowych,
 - 7) przekazanie Zamawiającemu przed odbiorem usługi wszystkich wymaganych dokumentów,
 - 8) wykonywanie czynności serwisowych i gwarancyjnych na terenie Zakładu Górniczego z zachowaniem obowiązujących przepisów, Prawa geologicznego i górniczego oraz ogólnie obowiązujących przepisów BHP.
2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć technologię i organizację prac serwisowych zawierającą:
 1. Wycinkowy schemat organizacyjny
 2. Wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy .
 3. Kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.
 4. Zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.
 5. Wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań.
 6. Wykaz pracowników posiadających szczególne kwalifikacje i wymagane uprawnienia,
 7. Kopie dokumentu stwierdzającego odbycie szkolenia przez pracowników Wykonawcy
 8. Wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią.
 9. Karty oceny ryzyka zawodowego.
3. Dostarczyć transportem własnym i na swój koszt przedmiot przetargu do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Piekary w Piekarach Śląskich, ul. Gen. J. Ziętka 13

V. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy:

1. **Wykonawca oświadcza, że :**
 - 1) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykonane będą w sposób określony w DTR/ instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/ urządzenie będzie odpowiadać DTR/ instrukcji użytkownika,
 - 2) dysponować będzie w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
 - 3) oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny /urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,

- 4) stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
 - 5) zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia,
2. **Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy (jeżeli dotyczy).**

VI. Obowiązki Zamawiającego:

1. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1) zapewnienia warunków bezpieczeństwa pracy przedstawiciela/li serwisu Wykonawcy na terenie Kopalni w oparciu o postanowienia niniejszej umowy oraz ustawy - Prawo geologiczne i górnicze, za co odpowiedzialny jest Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego, na terenie którego usługa jest świadczona. W przypadku stwierdzenia przez ekipę serwisową, że warunki uniemożliwiają pracę, ekipa może jej nie podjąć, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni.
 - 2) umożliwienia przedstawicielom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli stanu technicznego oraz warunków eksploatacji, Przeprowadzenie doraźnych kontroli wymaga powiadomienia Zamawiającego (Kopalnię) nie później niż 8 godz. przed rozpoczęciem zmiany na której Wykonawca planuje przeprowadzić kontrolę. Dla tego typu kontroli zastosowanie mają wszystkie zapisy przywołane w umowie, dotyczące realizacji usług serwisowych
 - 3) eksploataowania maszyny, urządzenia lub podzespołu, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej producenta.
2. Zamawiający zapewni przy prowadzeniu prac serwisowych przez pracowników Wykonawcy stałą obecność osoby dozoru ruchu.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zasadach ewidencji osób przebywających na terenie zakładu górniczego.
4. W razie zaistnienia wypadku na terenie zakładu Zamawiającego, któremu uległ pracownik Wykonawcy, osoba dozoru ruchu Zamawiającego winna powiadomić o zdarzeniu najbliższą osobę kierownictwa zakładu górniczego Zamawiającego, właściwą dla wykonywanych przez Wykonawcę prac serwisowych, w celu spełnienia wymagań art. 119 ust. 3 Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r.
5. Zabezpieczenie środków technicznych związanych z rozładunkiem i magazynowaniem.
6. Udział w odbiorze oraz protokołarnym potwierdzeniu dostawy przedmiotu przetargu.
7. Bieżącej eksploatacji zgodnie z instrukcją opracowaną przez producenta.
8. Zgodnie z postanowieniem ustawy -Prawo geologiczne i górnicze Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) świadczyć usługi na terenie Zamawiającego przez pracowników z odpowiednim do zakresu prac doświadczeniem i odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną i technologiczną prowadzenia napraw maszyn,
 - 2) prowadzić szkolenia okresowe, badania lekarskie pracowników serwisu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przestrzegać terminów ich przeprowadzania,
 - 3) stosować bezpieczne i zgodne z obowiązującymi przepisami technologie napraw wykonywanych przez pracowników serwisu, za co odpowiada kierownik ekipy serwisowej wyznaczany przez Wykonawcę.

VII. Realizacja przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązuje się do całodobowego świadczenia usług serwisowych w okresie obowiązywania umowy, we wszystkie dni tygodnia (również wolne od pracy) podejmując działania od momentu otrzymania zgłoszenia, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną prowadzenia napraw maszyny w warunkach dołowych, zapoznanych z obowiązującymi przepisami, w zakresie uznanych roszczeń gwarancyjnych bezpłatną, a w pozostałych przypadkach odpłatną.
2. Realizacja usług odbywać się będzie na poniższych zasadach:
 - 1) przyjazd ekipy serwisowej do naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia w ciągu 3 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
 - 2) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia,

- 3) usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego),
 - 4) udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do 3 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
 - 5) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia,
 - 6) w ramach świadczonych usług serwisowych dla przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy Wykonawca zapewni dostawę sprawnych podzespołów i części zamiennych.
3. O sposobie naprawy decyduje Wykonawca z tym, że zobowiązuje się wykonać usługi serwisowe na terenie Zamawiającego w czasie możliwie najkrótszym, gwarantując odpowiednią jakość wykonanych prac i części. W przypadku, gdy przystąpienie ekipy serwisu do pracy będzie niemożliwe ze względu na nieodpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie stanowiska pracy przez Zamawiającego, czas przeznaczony na usunięcie awarii (niesprawności) zostanie wydłużony o czas przygotowania i zabezpieczenia przez Zamawiającego stanowiska pracy.
4. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego, potwierdzonego pisemnym dokumentem Wezwania Serwisowego przesłanym Wykonawcy faksem lub e- mail. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania, z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewanego zakresu rzeczowego / usługowego serwisu. Wezwania Serwisowe należy dokonywać do Wykonawcy, na niżej podany adres:
-ul.,
- tel., fax E-mail
5. Telefoniczne Wezwanie Serwisu Zamawiający potwierdzi pisemnym dokumentem (w formie druku Wezwanie serwisowe) przesłanym Wykonawcy faksem lub e- mailem, nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany pierwszego dnia roboczego po tym terminie.
 6. Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Zamawiającego odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczany przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
 7. Ekipa serwisowa Wykonawcy zgłasza swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu i wspólnie z nią u dyspozytora Zamawiającego. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej oznacza rozpoczęcie czasu świadczenia usługi serwisowej.
 8. Osoba dozoru wyższego Działu Energomechanicznego ustala warunki pracy ekipy serwisowej, przydziela osobę koordynującą oraz zapewnia fachową współpracę ze służbami kopalni. Świadczenie usług serwisowych kończy się zawsze sporządzeniem Protokołu serwisowego podpisanego przez obydwie strony. W protokole winna być określona godzina jego sporządzenia, która określać będzie czas zakończenia realizacji usługi serwisowej. Upoważnionym w imieniu Kopalni do potwierdzenia ilości roboczogodzin przeprowadzonych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba koordynująca usługi serwisowe.
 9. Pracownicy ekipy serwisowej wykonujący usługę zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy, przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w Kopalni, na terenie której usługa jest wykonywana.
 10. O każdym zaistniałym wypadku przy pracy, niebezpiecznym zdarzeniu, które spowodowało lub mogło spowodować zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego, ruchu kopalni lub bezpieczeństwa powszechnego Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Dyspozytora Ruchu Zakładu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na zasadach ujętych w obowiązujących w kopalni Zarządzeniach Dyrektora i Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Po zakończeniu miesiąca, Wykonawca przedłoży w Dziale BHP Zamawiającego 1-go dnia następnego miesiąca, pisemne sprawozdanie o zaistniałych wypadkach przy pracy. Po zatwierdzeniu protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy jego kopię należy dostarczyć do Działu BHP Zamawiającego
 11. Dokumentację powypadkową i stosowną dokumentację w zakresie określenia przyczyn i okoliczności wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy, sporządza służba BHP Wykonawcy zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. Nr 105 , poz. 870).

12. W razie nieobecności na miejscu zdarzenia osoby dozoru Wykonawcy o zaistnieniu wypadku przy pracy, wystąpieniu zagrożenia życia lub zdrowia załogi Wykonawcy, Dyspozytor Ruchu Kopalni powiadomi osobę dyżurną Wykonawcy. Do czasu przejścia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest zapewnić: niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego zabezpieczenie miejsca wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
13. Wykonanie usługi na terenie Kopalni będzie każdorazowo dokumentowane Protokołem usługi serwisowej, sporządzanym w 2 egzemplarzach (po jednym dla każdej ze stron) przez przedstawicieli Wykonawcy i potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego.
14. Na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna.
15. Za transport części i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych odpowiada Wykonawca.
16. Wszystkie części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne. Wykonawca prześle również wszystkie wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.)
17. Strony zobowiązane są do podpisania Protokołu usługi serwisowej za wykonaną usługę.
18. W przypadku odmowy podpisania części bądź całości ustaleń Protokołu usługi serwisowej przez Zamawiającego (Kopalnię) z różnych przyczyn, Zamawiający zobowiązany jest opisać w Protokole usługi serwisowej własne ustalenia i wnioski.
19. W przypadku różnic w ustaleniach protokolarnych Strony zobowiązane są do ich wyjaśnienia w terminie do 14 dni od dnia podpisania Protokołu serwisowego/ Dowodu dostawy.
20. Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane prawem uprawnienia do realizacji usług objętych niniejszą umową. W przypadku utraty ważności takich uprawnień ma obowiązek pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego.
21. W przypadku, gdy niniejsza Umowa zawarta została na podstawie oferty wspólnej strony ustalają, że czynności naprawcze, dla których wymagane jest uprawnienie, o którym mowa w Prawie geologicznym i górniczym będą wykonywane tylko przez podmiot posiadający takie uprawnienie.
22. Protokół usługi serwisowej powinien m.in. zawierać:
 - 1) numer kolejny,
 - 2) datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego),
 - 3) uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi,
 - 4) rodzaj uszkodzenia,
 - 5) datę i godzinę przystąpienia do pracy ekipy serwisowej,
 - 6) wyszczególnienie przeprowadzonych prac,
 - 7) datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia,
 - 8) specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika/katalogu) oraz ilość przepracowanych godzin.
23. Wraz z każdą usługą serwisową związaną z dostawą części zamiennych, Wykonawca dostarczy nw. dokumenty:
 - 1) Dowód dostawy WZ – potwierdzony na bramie wjazdowej Zamawiającego,
 - 2) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej,
 - 3) Dokumenty (np. deklaracje zgodności, protokoły badań, itp.)wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania.
24. Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności.
25. W przypadku gdy w trakcie świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę zajdzie konieczność wymiany części lub podzespołów nieujętych w cenniku do zawartej umowy serwisowej, ze względu na wyjątkową sytuację i konieczność natychmiastowego wykonania usługi, świadczenie usług serwisowych w zakresie przedmiotowych części i podzespołów będzie odbywać się na podstawie odrębnie zawartych umów pomiędzy stronami niniejszej umowy.
26. Usługi serwisowe realizowane mogą być również w formie zabezpieczenia dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów, po zgłoszeniu w opisany wyżej sposób takiej potrzeby.

VIII. Gwarancja i warunki odszkodowania:

1. Wykonawca udziela gwarancji na realizowane na podstawie niniejszej umowy usługi serwisowe :
 - 1) na wykonaną usługę serwisową: miesięcy, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi.,

- 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: miesięcy, od dnia przekazania Zamawiającemu,
- 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: miesięcy od dnia przekazania Zamawiającemu
- 4) gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.
2. Z gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji lub dokumentacji techniczno-ruchowej. Z gwarancji wyłączone są również części ulegające normalnemu zużyciu podczas eksploatacji (z wyłączeniem wad materiałowych), wyspecyfikowane w załączniku do niniejszej umowy oraz wszystkie elementy, które zostały uszkodzone mechanicznie w wyniku działania czynników zewnętrznych, niezwiązanych z eksploatacją maszyny/urządzenia.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny bezpłatny serwis gwarancyjny wraz z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych oraz kosztami dojazdu i transportu tych części do Zamawiającego.
4. Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
5. Zgłoszenia awarii przyjmuje Dział, tel., fax, e-mail
6. Reklamacje przyjmuje Dział, tel., fax..... e-mail
7. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
8. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:
 - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
 - 2) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,
 - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
9. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
10. Jeżeli Umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
11. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SIWZ, umowy jak i rękojmi.
12. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
13. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
14. Udzielona gwarancja musi uwzględniać spełnienie parametrów technicznych, potwierdzonych w złożonej ofercie.
15. W przypadku wystąpienia wad w wymienionych elementach Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy.
16. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
17. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
18. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
19. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.