

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający:

WĘGLOKOKS 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: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>

II. Informacje podstawowe.

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie konkursu ofert**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGLOKOKS 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 WĘGLOKOKS 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 nie dopuszcza możliwości powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawcy.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Świadczenie usług serwisowych rozdzielnic RS 500V SIVACON w ZPMW Sortownia w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary

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 WĘGLOKOKS KRAJ Spółka 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: **24 m-ce od daty zawarcia umowy**.
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 o 3 miesiące dłużej od daty obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy o 3 miesiące dłużej od daty obowiązywania 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 12 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.
6. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 1 do SIWZ** - Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.

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 świadczenia usług serwisowych maszyn/urządzeń objętych postępowaniem w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, to znaczy:
 - **w odniesieniu do maszyn i urządzeń budowy zwykłej:**
 - 1) są producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy,
lub
 - 2) Wykonawca posiadający upoważnienie / autoryzację producenta maszyn / urządzeń, których przedmiot postępowania dotyczy do wykonywania ich serwisów (napraw),
lub
 - 3) Inni Wykonawcy niż wymienieni w ppkt. 1), 2) posiadający **ocenę zdolności zakładu remontowego do wykonywania remontów** maszyn i urządzeń w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą w obszarze oceny dobrowolnej – **ważną w dniu składania ofert**.
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
5. 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,
6. 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.

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) potwierdzenia spełnienia warunku posiadania uprawnień do wykonywania określonej dla działalności lub czynności: dokumenty w odniesieniu do maszyny i urządzenia budowy zwykłej:
 - a) w przypadku Wykonawcy będącego Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
 - oświadczenia Wykonawcy, że jest Producentem maszyn / urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 3 do SIWZ**,
 - lub**
 - b) w przypadku Wykonawcy nie będącego Producentem maszyn / urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
 - upoważnienia / autoryzacji producenta maszyn / urządzeń do wykonywania ich serwisów (napraw) – **ważną w dniu składania ofert**,
 - c) w przypadku innych Wykonawców niż wymienieni w ppkt. 1), 2):
 - oceny zdolności zakładu remontowego do wykonywania remontów maszyn i urządzeń w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą w obszarze oceny dobrowolnej – **ważną w dniu składania ofert**,
- 3) **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;
- 4) **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, złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;
- 5) **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, złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;

- 6) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 3) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w punkcie 3) stosuje się odpowiednio.

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.

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

- 1) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w **Załączniku nr 1 do SIWZ** złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik Nr 2 do SIWZ**.
- 2) Dokumentów / oświadczeń wymienionych w **cz. IV Załącznika nr 1 do SIWZ**.

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 wykonanie 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. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
 - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
 - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 3) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia - według wzoru oświadczenia, stanowiącym **Załącznik 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 (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

IX. Opis przygotowania oferty.

1. Do oferty należy dołączyć:
 - 1) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**,
 - 2) oświadczeń i dokumentów, o których mowa w **części VI, VII, VIII do SIWZ**,
 - 3) pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
2. Do oferty należy dołączyć cenniki stanowiące **Załączniki nr 2a, 2b do SIWZ**. Wykonawca w **Załączniku nr 2b do SIWZ** może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych, i czynności serwisowych zgodnie z podanym poniżej wzorem. Wykonawca składający ofertę do przetargu oprócz wersji pisemnej zobowiązany jest także do złożenia 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 poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania,**
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
15. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie z **Załącznikiem Nr 2 do SIWZ.**
16. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
17. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r. poz. 1010t.j.) 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.
18. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.

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 § 26 *Regulaminu*. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty w rozumieniu § 23 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.
3. Wartość oceniana będzie obliczona w toku negocjacji w następujący sposób :

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 .

4. Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych wszystkich pozycji cennikowych netto przyjętych do rozliczania umowy z uwzględnieniem upustu uzyskanego w toku uzgodnień wg matematycznych zasad zaokrąglania do dwóch miejsc po przecinku.
5. 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 5 do SIWZ**.
2. Wymagany termin płatności wynosi **do 60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.** wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
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,

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

Brama główna – wjazd do Ruch Bobrek

do dnia 12.11.2020r. do godz. 8:45

Wskazane miejsce składania ofert dotyczy zarówno osobistego składania ofert przez Wykonawców, jak również składania ich za pośrednictwem poczty lub kuriera

Na opakowaniu – zaklejonej kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy z dopiskiem:

„Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: Świadczenie usług serwisowych rozdzielnic RS 500V SIVACON w ZPMW Sortownia w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary - nr sprawy: PRZZ/2466

Nie otwierać przed dniem 2020 r. godz.”

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.
5. W przypadku oferty złożonej za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera w innym miejscu niż wskazane w ogłoszeniu lub zaproszeniu, oferta zostanie zwrócona na adres Wykonawcy – bez jej rozpatrzenia.
6. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia zamieszcza na wykazie złożonych ofert stosowną adnotację. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
7. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

XVI. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 12.11. 2020 r. o godz. 9:00 w miejscu:
2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert jest niejawnie i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
4. Informacja z otwarcia ofert zostanie przekazana Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu, po uprzednim zwróceniu się do Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej.
5. W części niejawniej Komisja Przetargowa:
 - 1) stwierdza ilość otrzymanych ofert
 - 2) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania
 - 3) 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.

XVII. Sposób komunikowania.

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, i
 - drogą elektroniczną na adres: e.wrodarczyk@weglokokskraj.pl
 - b) **uzupełnianie dokumentów:**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - drogą elektroniczną na adres: e.wrodarczyk@weglokokskraj.pl
 - c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - drogą elektroniczną na adres: e.wrodarczyk@weglokokskraj.pl
 - d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - drogą elektroniczną na adres: e.wrodarczyk@weglokokskraj.pl

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna

- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**

Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:

 - a) pisemnie, lub,
 - b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub
 - c) drogą elektroniczną:
 - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
 - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>
2. Korespondencję w formie elektronicznej należy kierować na adres poczty elektronicznej: e.wrodarczyk@weglokokskraj.pl

Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 06:00 do 14:00

XVIII. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji.

1. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia składane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia winny być przekazywane zgodnie z opisem zawartym w SIWZ.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego **na mniej niż 3 dni przed terminem składania ofert**.
3. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
4. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
5. 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.

XIX. Przetwarzanie danych osobowych.

Zgodnie z art. 13 ust.1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz.U.UE.L.2016.119.1), zwanego dalej RODO, Zamawiający informuje, iż:

- 1) Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. Gen. J. Ziętka, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000080618, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych, podatnikiem od towarów i usług posiadającym numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON:270034633; BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwany dalej Administratorem.
- 2) Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl, tel. 32 718 16 67.
- 3) Dane Wykonawcy przetwarzane będą w celu:
 - a) Przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - b) Wyboru najkorzystniejszej oferty oraz udzielania zamówienia poprzez zawarcie umowy;
 - c) Przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek przeprowadzenia kontroli przez uprawnione organy i podmioty;
 - d) Przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum.
- 4) Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów, właścicieli lub pracowników Wykonawcy.
- 5) Przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy dokonywane będzie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO. Prawnie uzasadnionym interesem Spółki jest konieczność przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności w oparciu o tzw. prawnie uzasadnione interesy Administratora określonego w art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
- 7) Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciążącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
- 8) Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić dane osobowe Wykonawcy innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane Wykonawcy będą również udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym, z którymi Administrator zawarł umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, w zakresie niezbędnym do wykonania przez nich zleceń dla Administratora.
- 9) Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w okresie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia a także 5 lat po jego zakończeniu. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 10) Wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
- 11) Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGLOKOKS

KRAJ Sp. z o. o.: adres; 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl , tel.32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2 00-193 Warszawa, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy narusza przepisy RODO.

- 12) Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

XX. 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 może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
4. Komisja każdorazowo wzywa Wykonawcę, który w terminie składania ofert:
 - 1) nie złożył stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
 - 2) złożył 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 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.
7. Zgodnie z § 37 ust.1 Regulaminu dokumentacja z postępowania nie podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

XXI. Tryb ogłoszenia wyników konkursu ofert.

1. Osoby upoważnione informują Wykonawców, w formie przewidzianej w SIWZ, o sposobie rozstrzygnięcia postępowania. Informacja ta jest przekazywana niezwłocznie do publikacji na stronie www.weglokokskraj.pl.
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. Dokumentacja postępowania nie podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
4. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

Załączniki:

- | | |
|-----------------|---|
| Załącznik nr 1 | Opis przedmiotu zamówienia, |
| Załącznik nr 2 | Formularz ofertowy, |
| Załącznik nr 2a | Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (podlegający ocenie), |
| Załącznik nr 2b | Wzór Cennika pozostałych części zamiennych nowych i czynności serwisowych nie podlegających ocenie, |
| Załącznik nr 3 | Oświadczenie Producenta maszyn / urządzeń, |
| Załącznik nr 4 | Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, |
| Załącznik nr 5 | Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy, |

Bytom, dnia 03.11.2020 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Stanisław Kaczmarek

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK BOBREK-PIEKARY
Naczelnik Inżynier
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
Lukasz Łaskawiec

podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK BOBREK-PIEKARY
Naczelnik Inżynier
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego
Andrzej Banaś

podpis osoby upoważnionej

dr Aleksandra Grachola

radca prawny (KR-2915)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest:

Świadczenie usług serwisowych rozdzielnic RS 500V SIVACON w ZPMW Sortownia w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary

II. LOKALIZACJA MIEJSCA WYKONYWANIA USŁUG

KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. J. Ziętka 13

III. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Przedmiot zamówienia (sposób wykonania usług) musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:

- 1) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2020 poz.1064) wraz z przepisami i aktami wykonawczymi w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.
- 2) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. z 2017r., poz. 1118).
- 3) Wymogami BHP, wewnętrznymi zarządzeniami Zamawiającego, nakazami organów nadzoru i kontroli oraz zasadami techniki i sztuki górniczej.
- 4) Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać warunki w następującym zakresie:
 - posiadania uprawnień grupy G1 E i G1 D min. w zakresie obsługi, konserwacji, montażu, remontów, kontrolno – pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci: pkt. 2, 3, 9, 10.

W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w całym okresie realizacji umowy.

B. Wymagane parametry techniczno – użytkowe zamówienia.

- 1) Naprawy (usługi serwisowe) wykonywane będą w zakładzie górniczym bez wyłączenia obiektu z ruchu.
- 2) W szczególnych przypadkach dopuszcza się, za zgodą Zamawiającego, demontaż pojedynczego modułu rozdzielnic w celu naprawy i sprawdzenia funkcjonalności działania w siedzibie Wykonawcy. Koszt ewentualnego transportu ponosi Wykonawca.
- 3) 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 (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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Zastosowanie części i podzespołów będących przedmiotem postępowania nie może naruszać deklaracji zgodności WE/dopuszczenia Prezesa WUG wystawionych dla maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części, podzespołów po wymianie – nie dotyczy usług gwarancyjnych.

C. Zakres rzeczowy obejmuje:

1. Okresowe (roczne) przeglądy i konserwacje rozdzielnic obejmujące:
 - 1) Diagnostyka struktury sieci Profibus DP,
 - 2) Wykonanie kopii zapasowej danych sterownika,
 - 3) Kontrola połączeń na zaciskach obwodów pomocniczych i sterowniczych,

- 4) Sprawdzenie wartości zabezpieczeń zgodnie z dokumentacją techniczną,
 - 5) Sprawdzenie kompletności i poprawności oznaczeń dokumentacyjnych,
 - 6) Oczyszczenie rozdzielnic wraz z kasetami wysuwnymi poprzez odkurzenie zanieczyszczeń,
 - 7) Testy funkcjonalne mechanizmów w członach wysuwnych,
 - 8) Sprawdzenie działania łączników w polach,
 - 9) Wykonanie pomiaru stanu izolacji rozdzielnic,
 - 10) Wymiana filtrów pyłkowych oraz sprawdzenie działania wentylacji,
 - 11) Oczyszczenie i ponowne smarowanie mechanicznych elementów oraz zacisków torów głównych,
 - 12) Wykonanie pomiarów termowizyjnych w polach dopływowych rozdzielnic,
 - 13) Sprawdzenie poprawności działania baterii kondensatorów,
 - 14) Sprawdzenie poprawności dokręcenia śrub szynoprzewodów i ewentualnego występowania przegrzań w rozdzielnicach,
 - 15) Oględziny systemu zasilania awaryjnego wraz z badaniem pojemności,
 - 16) Sprawdzenie prawidłowości zadławień kabli,
 - 17) Sprawdzenie momentów dokręcenia torów siłowych w celkach odpływowych,
 - 18) Wizualne i funkcjonalne sprawdzenie układów pomiarowych,
 - 19) Sprawdzenie przyłączy kablowych pod kątem prawidłowego zamocowania oraz odpowiednich punktów styku,
 - 20) Kontrola zacisków w przyłączach przewodów pomocniczych,
 - 21) Sprawdzenie rozdzielnic pod kątem kompletności i/lub uszkodzeń,
 - 22) Sporządzenie protokołu końcowego z wykonanych czynności serwisowych.
2. Przeglądy i konserwacje przemienników częstotliwości w zakresie:
- 1) Przeгляд 6-cio miesięczny:
 - a) Filtry – sprawdzenie stanu mat filtracyjnych,
 - b) Pomiar temperatury wewnątrz szafy,
 - c) Pomiar temperatury i wielkości przepływu powietrza chłodzącego przemiennik,
 - d) Sprawdzenie temperatury pracy modułu mocy,
 - e) Sprawdzenie zacisków sterowniczych,
 - f) Sprawdzenie połączeń kabli siłowych,
 - g) Sprawdzenie występowania śladów korozji,
 - h) Ściągnięcie danych historycznych pracy falownika,
 - i) Sporządzenie protokołu końcowego z wykonanych czynności serwisowych,
 - j) Pomiary kamerą termowizyjną obwodów mocy.
 - 2) Przeгляд 12-sto miesięczny:
 - a) Kontrola i czyszczenie tunelu wentylacyjnego.
 - b) Sprawdzenie i dokręcenie za pomocą klucza dynamometrycznego połączeń silnoprządowych,
 - c) Kontrola i czyszczenie wewnętrznych podzespołów przemiennika,
 - d) Kontrola ekranów kabli i przewodów,
 - e) Pomiar napięć wewnętrznych przemiennika,
 - f) Pomiar poboru prądu dla poszczególnych elementów przemiennika,
 - g) Kontrola układu sterowania i obwodów bezpieczeństwa przemiennika,
 - h) Rejestracja przebiegów parametrów pracy, startów, zatrzymań i wyłączeń awaryjnych.
3. Naprawy awaryjne.
4. Badania okresowe poprawności działania zabezpieczeń elektroenergetycznych:
- badania wyłączników w polach zasilających,
 - badanie modułowego systemu zarządzania SIMOCODE PRO,
 - badanie urządzeń do kontroli stanu izolacji.
5. Przystąpienie do naprawy przed upływem 8 godzin od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
6. Zakres zadania obejmuje również dostawę części zamiennych dla rozdzielni RS 500V SIVACON zgodnie z **Wykazem części zamiennych:**

WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Lp.	opis
1	Adapter do wyprowadzenia złącza systemowego na drzwi rozdzielnic lub płytę czołową
2	Analizator sieci DIRIS A40 GARO
3	Blok styków pom. zatraskiwany od przodu, DIN EN 50005, 4-P, 3NO+1NC
4	Blok styków pom. 22, 2NO+2NC, DIN EN50005, zatraskiwane od przodu, przył. śrub. do budowy styczników z 3 i 5 stykami, wk. S00
5	Blok styków pomocniczych czołowych
6	Blokada mech. boczna dla styczn. 3RT10/3RT13, wk. S0/S2/S3
7	Blokada mechaniczna do styczników 3RT10
8	DOOR DRIVE 8UC7 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC MASKING FRAME LIGHT GRAY FOR 3-POLE SWITCH DISCONNECTOR 3KL50, 3KM50, 3KA50, 3KA51 FOR ACTUATING SHAFTS 6X6MM MASKING FRAME LIGHT GRAY
9	DOOR DRIVE 8UC7 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC MASKING FRAME LIGHT GRAY FOR 3-POLE SWITCH DISCONNECTOR 3KL50, 3KM50, 3KA50, 3KA51 W.REDUCED TOLERANCE COMPENSAT. FOR ACTUATING SHAFTS 6X6MM
10	DOOR DRIVE 8UC7 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC MASKING FRAME LIGHT GRAY FOR SWITCH DISCONNECTOR 3KL55, 3KM55, 3KL57, 3KM57, 3KA FOR ACTUATING SHAFTS 10X10MM
11	DOOR DRIVE 8UC7 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC MASKING FRAME LIGHT GRAY W.REDUCED TOLERANCE COMPENSAT. FOR SWITCH DISCONNECTOR 3KL52/53, 3KM52/53, 3KA52/53 FOR ACTUATING SHAFTS 8X8MM
12	DOOR-COUPLING OPERAT. MECHANISM WITH COUPLING DRIVER WITHOUT TOLERANCE COMPENSATION WITHOUT NON-INTERCHANGEABILITY WITH DOOR INTERLOCKING WITHOUT FLAT SEALING, WITHOUT SHAFT, FOR 8PT-INSERT SIZE 1 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC
13	Element przełączający 1NC
14	Elementy stykowe 1NO+1NC
15	Etykieta identyfikacyjna urządzenia
16	Ewaluator EDS 460-L2 AC/DC 70-276V
17	Falownik ABB
18	Gniazdo bezpiecznikowe cylindryczne 1P - 10x38 SCHRACK
19	Gniazdo bezpiecznikowe cylindryczne 2P - 10x38
20	Gniazdo do przełącznika 38
21	Gniazdo przełącznika 34 FINDER
22	Gniazdo wtykowe dla przek. 85.04
23	Gniazdo wtykowe do przełącznika 40 FINDER
24	Interfejs sieciowy ECO PROFIBUS DP 12MBaud, WAGO
25	Izometr z funkcją lokalizacji doziemień dla sieci 3x500V Us 88-264VAC BENDER
26	Jednostka podstawowa 1 SIMOCODE PRO C, złącze PROFIBUS DP 12 MBIT/S, RS485 4WE/3WY dowolnie programowalne, US: AC/DC 110-240V, ochrona termistorowa, wykonanie monostabilne
27	Jednostka podstawowa 2 SIMOCODE pro V US AC/DC 110-240V wyk. monostabilne
28	Kabel długości 0,1m do połączenia jednostki podstawowej z modułem przekładników, modułem przekładników z funkcją pomiaru napięcia, panela operatorskiego lub modułu rozszerzającego poprzez złącze systemowe
29	Kabel długości 0,5m do połączenia jednostki podstawowej z modułem przekładników, modułem przekładników z funkcją pomiaru napięcia, panela operatorskiego lub modułu rozszerzającego poprzez złącze systemowe
30	Kabel długości 0,025m do podłączenia jednostki podstawowej z modułami
31	Kabel do PC, do połączenia jednostki podstawowej z komputerem poprzez złącze systemowe
32	Kabel PROFIBUS wewnętrzny mb
33	Kompletne urządzenia, pokrętło z 2 położeniami łączeniowymi 0-I, blokowane, kolor czarny 1NO + 1NC
34	Konwerter BMS/PROFIBUS DP
35	Kratka wentylacyjna z filtrem 250x250mm ASTAT
36	Lampka ze zintegrowaną LED 230VAC biała
37	Maskownica z materiału izolacyjnego
38	Mata filtrująca ASTAT
39	Miernik elektromagnetyczny prądu, bezpośredni EQB 48 zakres 0-15A/30A
40	Moduł cyfrowy 4WE/2WY, napięcie we AC/DC 110-240V, wykonanie bistabilne, maksymalnie 2 moduły cyfrowe na jednostkę podstawową 2
41	Moduł cyfrowy 4WE/2WY, napięcie we DC 24V, wykonanie bistabilne, maksymalnie 2 moduły cyfrowe na jednostkę podstawową 2

42	Moduł końcowy
43	Moduł pamięci do zapisywania i przenoszenia parametrów poprzez złącze systemowe bez użycia komputera
44	Moduł PROFIBUS DP do A40
45	Moduł przekładników prądowych, zakres prądowy 10...100A, szerokość 55mm, technika przetykania
46	Moduł przekładników prądowych, zakres prądowy 2,4...25A, szerokość 45mm, technika przetykania
47	Moduł przekładników prądowych, zakres prądowy 20...200A, szerokość 120mm, technika przetykania
48	Moduł wejść dwustanowych 8-kanalowy 24VDC, 3ms WAGO
49	Moduł wyjść dwustanowych 8-kanalowy 24VDC; 0,5A WAGO
50	Moduł zasilający
51	Napęd drzwiowy, wielkość 2, pokrętło czarne wałek 8x8mm do rozłącznika
52	Ochronnik RC
53	Ogranicznik przepięć 230VAC
54	Oprawka lampowa ze zintegrowaną LED, 24V UC, kolor biały, przył. śrub.
55	Oprawka z LED 24V czerwona
56	Oprawka z LED 24V zielona
57	Oprawka z LED 24V żółta
58	Osłona drzwiowa przezroczysta IP 65 do wyłącznika 3WL
59	Osłona zacisków, dla gwintu M10, (1 kpl. = 6 szt.),
60	Panel operatorski do zabudowy na drzwiach rozdzielnic lub płycie czołowej, do podłączenia do jednostki podstawowej lub modułu rozszerzającego, 10 diód sygnalizacyjnych i przycisków programowalnych
61	Pierwszy blok styków pom. dołączany bocznie (prawy lub lewy), 2-P, 1NO+1NC, wg. DIN EN50012, 10mm, przył. śrub. wielkości S0 do S12, dla styczników do łącz. siln.,
62	Podświetlany przycisk sterowniczy płaski, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, ze wspornikiem, dla 3 elementów, przezroczysty
63	Pokrętło z 2 położeniami łączeniowymi 0-I, blokowane, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągłe, tworzywo sztuczne, niepodświetlane, czarne
64	Pokrętło z 3 położeniami łączeniowymi, I-0-II, wykonanie w obsadzie, okrągłe, tworzywo sztuczne, bez podświetlenia, blokowane, czarne
65	Przełącznik bezpieczeństwa, jednostka podst. do wył. awar. i drzwi zabezp., AC/DC 24V, 22.5mm, z zaciskami śrub., zestyki zwalniające: 2NO, autostart, osiągnięta kategoria wg. EN954-1: 3
66	Przełącznik czasowy
67	Przełącznik czasowy 4P 125V wtykowy
68	Przełącznik modułowy sprzęgający 2P 24VDC
69	Przełącznik pomocniczy
70	Przełącznik pomocniczy 2P 125VAC wtykowy
71	Przełącznik pomocniczy 2P 230VAC wtykowy
72	Przełącznik pomocniczy 2P 24VAC wtykowy FINDER
73	Przełącznik pomocniczy 3P 230VAC
74	Przełącznik pomocniczy 3P(4P) 125VAC wtykowy RELPOL
75	Przełącznik przeciążeniowy 50-200A
76	Przełącznik sprzęgający 24VDC 1P
77	Przełącznik termiczny 22...32A, styki. pom. 1Z+1R, wlk.S2, kl.10, do zab. na styczniku
78	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 120mm BENDER
79	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 20mm BENDER
80	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 210mm BENDER
81	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 35mm BENDER
82	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 60mm BENDER
83	Przekładnik prądowy uniwersalny ASK 561.4 1000/5A kl.1 10VA ASTAT
84	Przekładnik szynowy 1000/5A kl. 1 okno 60x30 FINDER
85	Przełącznik bez pozycji „0” 20A 2P
86	Przełącznik krzywkowy 4P bez poz. „0” EATON
87	Przełącznik krzywkowy 6P bez pozycji „0”
88	Przełącznik sterowniczy
89	Przełącznik częstotliwości 3x500V IT 50 Hz Pn=75 kW IP 55 z panelem CDR312R na obudowie + dławik wejściowy AC + moduł światłowodowy DDCCS typu RDCCO-02 + adapter magistrali PROFIBUS DP, płytki elektroniki powlekane, przedłużona gwarancja do 24 mies.

90	Przełącznik częstotliwości w wykonaniu modułowym 3x500V IT 50Hz Pn 18,5kW obudowa R3 IP20 z panelem sterowania CDP312R + Dławik wejściowy AC + adapter magistrali PROFIBUS DP z płytkami powlekanymi i przedłużoną gwarancją 24 mies.
91	Przycisk grzybkowy bezpieczeństwa
92	Przycisk okrągły 12mm wysoki guzik, kolor czarny
93	Przycisk sterowniczy czerwony 1NC
94	Przycisk sterowniczy płaski, wykonanie kompletne ze stykami, kolor czerwony, 1N0 + 1NC
95	Przycisk sterowniczy płaski, wykonanie kompletne ze stykami, kolor zielony, okrągły, tworzywo sztuczne, 1N0
96	Przycisk sterowniczy płaski, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, kolor czerwony,
97	Rozł. bezpiecznikowy, I=100/160A, U=500/400V, rodzaj przył.: zacisk ramowy, wkł. bezp.: NH00 (szer. 21mm)
98	Rozłącznik bezpiecznikowy, I=160A, U=500/400V, do nadbudowy i zabudowy, także do zatknięcia na standard. szynę mont. z zaciskami ramowymi, wkł. bezp. NH 000, do przewodu \varnothing 1, 5-50 mm ²
99	Rozłącznik 3-bieg., I=1000A, U=690V, Z napędem obrotowym drzewiowym 8UC7, pokrętło czarne, wałek 12x12mm
100	Rozłącznik do zabudowy wys. bez wyzw. bez ramy wys. 3-P, wielkość I, IEC IN=1250A do 690V, AC50/60Hz ICU=55kA przy 500V, z tylnym poziomym przył. gł. bez wyzw.nadpr.nap. ręcz./siln. z wyzw. mech. i elektr., cewka zał. przyst. do pracy ciągłej AC 50/60Hz 208-240V BZW DC 220-250V REQU. AC 50/60Hz 230V, DC 220V z 1. cewką pom., cewką wzrostową AC50/60Hz 230V/ DC220V, 100% ED bez 2. cewki pomocniczej 4Z+
101	Rozłącznik lu 400A 690V 3 - biegunowy aparat podstawowy
102	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=125A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wkł. 00 wykonanie podstawowe bez uchwyty,
103	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=160A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wkł. 00 wykonanie podstawowe bez uchwyty,
104	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=250A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wkł. 1 i 2 wykonanie podstawowe bez uchwyty,
105	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=400A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wkł. 1 i 2 wykonanie podstawowe bez uchwyty,
106	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=63A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wkł. 00 wykonanie podstawowe bez uchwyty,
107	SIMATIC DP RS485 REZYSTOR
108	SIMATIC S7- 300, DIGITAL OUTPUT SM 322, OPTICALLY ISOLATED, 8 DO, 24V DC, 2A, 20 PIN
109	SIMATIC S7, MODBUS SLAVE V3. 1 SINGLE LICENSE F. 1 INSTALLATION R- SW, SW AND DOCU. ON CD, HW- DONGLE, CLASS A, 3 LANGUAGES (G, E, F), EXECUTABLE U. STEP7 FROM V4. 2, REFERENCE- HW: CP341 AND CP441- 2
110	SIMATIC S7-300, jednostka centralna CPU 315-2 DP, interfejsy: MPI I DP MASTER/SLAVE, 256 kB pamięci work, wymagana karta MMC
111	SIMATIC S7-300, listwa przyłączeniowa (FRONT CONNECTOR) dla modułów sygnałowych, przyłącze śrubowe, 20-PIN
112	SIMATIC S7-300, moduł wejść binarnych SM321, 16 wejść/24V DC, izolacja optyczna, wymagana listwa przyłączeniowa 20 PIN
113	SIMATIC S7-300, procesor komunikacyjny CP341 z interfejsem RS422/485, pakiet konfiguracyjny na CD
114	SIMATIC S7-300, zasilacz PS 307, napięcie wejścia: 120/230V AC, napięcie wyjścia: 24V DC / 2A
115	Skrzynka sterownicza AE 200x300x120
116	Stycznik z cewką 24VDC do PLC
117	Stycznik 55KW/400V/AC-3 AC/DC znamion. nap. sterujące UC 220-240V styki pom. 2NO+2NC 3-P, wkł. S6, zaciski ramowe, napęd konwencj.
118	Stycznik 75KW/400V/AC-3 AC/DC znamion. nap. sterujące UC 220-240V styki pom. 2NO+2NC 3-P, wkł. S6 przyłącze szynowe - napęd konwencj.
119	Stycznik AC-3 7.5KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wkł. S0, przył. śrub.
120	Stycznik AC-3, 11KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wkł. S0, przył. śrub.
121	Stycznik AC-3, 15KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wkł. S2, przył. śrub.
122	Stycznik AC-3, 18.5KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wkł. S2, przył. śrub.
123	Stycznik AC-3, 22KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wkł. S2, przył. śrub.
124	Stycznik AC-3, 3KW/400V, 1NO, AC230V, 50/60Hz, zakres pracy cewki: przy 50Hz: 0,8 do 1,1 X US, przy 60Hz: 0, 85 do 1,1 X US, 3-P, wkł. S00, przył. śrub.
125	Stycznik AC-3, 30 KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wkł. S3, przył. śrub.
126	Stycznik AC-3, 37 KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wkł. S3, przył. śrub.
127	Stycznik AC-3, 45 KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wkł. S3, przył. śrub.
128	Styk pom. 1W do 3NP35, 3NP4.7, 3NP401
129	Styk pomocniczy, \varnothing 22mm i 30mm 1NO+1NC
130	SV RILINE60 BODENWANNE
131	SV RILINE60 SAMMELSCHIENENHALTER
132	Sygnalizator świetlny z gładką soczewką, wykonanie kompletne ze stykami, okrągły, tworzywo sztuczne ze zintegrowaną LED 24V UC zielony

133	Sygnalizator świetlny z soczewką z koncentrycznymi pierścieniami, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, biały
134	Sygnalizator świetlny z soczewką z koncentrycznymi pierścieniami, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony
135	Sygnalizator świetlny z soczewką z koncentrycznymi pierścieniami, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, niebieski
136	Sygnalizator świetlny z soczewką z koncentrycznymi pierścieniami, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, żółty
137	Szafa 1200x1600x500 z cokołem H=200
138	Szyna miedziana kg
139	Termostat 0-60 ASTAT
140	Transformator 1000VA 500/125V TMM 1000
141	Transformator 1000VA 500/230V TMM 1000
142	Transformator 500/230V 630VA
143	Transformator 630VA 500/24V TMM 630 BREVE
144	TS COKÓŁ el. przód i tył BH 1200X200 mm, OP=1ST
145	TS COKÓŁ osłony boczne HT 200X500 mm, OP=2ST
146	TS Ściany boczne para RAL 7035
147	Warystor, AC127...240V, DC150...250V, ogranicznik przepięć do wetknięcia od przodu stycznika wlk.S0
148	Warystor, AC 127...240V,
149	Warystor, AC 127...240V, DC 15
150	Wentylator filtrujący 120m³/h 230VAC ASTAT
151	Wkładka bezp. cylindryczna 10x38
152	Wkładka bezpiecznikowa
153	Wkładka bezpiecznikowa mocy
154	Wyłącznik do zabudowy wys. bez ramy wys., 3-P, Wielkość I, IEC IN=1250A do 690V, AC50/60Hz ICU=55kA przy 500V, z tylnym poziomym przył. gł.,wyzw. nadprądowy ETU 25B funkcje zabezp.: LSI 0.4-1IN nap. ręcz. z wyzw. mech. bez 1.cewki pomocniczej bez 2. cewki pomocniczej 2Z+
155	Wyłącznik. do zabudowy wys. bez ramy wys., 3-P, wielkość I, IEC IN=1250A do 690V, AC50/60Hz ICU=55kA przy 500V, z tylnym poziomym przył. gł.,wyzw. nadprądowy, ETU 45B funkcje zabezp.:LSIN 0.4-1 IN UWAGA: I4T char. DO IN=2500 A możl. I2T z IN>2500A! kom../zabezp. ziemnozwarciowe./ZSI OPCJA. kom../zabezp.ziemnozwarciowe./ZSI OPCJA.nap. ręcz./siln. z wyzw. mech. i elektr., cewka zał. przyst. do pracy ciągłej AC 50/60Hz 208-240V BZW DC 220-250V REQU. AC50/60Hz 230V, DC220V z 1. cewką pom., cewką wzrostową AC50/60Hz 230V/ DC220V,100%EDBE z 2.cewki pomocniczej 4Z+4RF01: podł. czujnika stanu wył.(bs)
156	Wyłącznik 3WL 1000A 3P z ramą wysuwą bez wyzwalacza nadprądowego z napędem ręcznym/silnikowym 208-240V z wyzwalaczem pomocniczym 208-240 z żaluzjami
157	Wyłącznik 3WL 1250A 3P z ramą wysuwą z wyzwalaczem ETU 45B z napędem ręcznym/ silnikowym 208-240 VAC z modulem komunikacyjnym COM15 i żaluzjami
158	Wyłącznik główny i awaryjny 3-bieg. IU=32, P/AC-23A przy 400V=11,5kW, do montażu na wsporniku, mocowanie na 4 otw., napęd obrotowy czerw./żółty,
159	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 230/400V 6 KA, 1-bieg., B2 A
160	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 230/400V 6 KA, 1-bieg., B4 A
161	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 400V 6KA, 1-bieg., C2A
162	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 400V 6KA, 1-bieg., C4A
163	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 6KA, 2-bieg., C2A
164	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 6KA, 2-bieg., C4A
165	Wyłącznik, wielkość S0, do ochrony silników, CLASS 10, zakres nastaw term. wyzw. przeciąż. 1.4...2A, bezzwł. wyzw. zwarć. napdpr. 26A, przyłącze śrubowe, standardowa zdolność łączeniowa z poprzecznymi stykami pom. 1NO/1NC
166	Wyłącznik, wielkość S0, do ochrony silników, CLASS10, zakres nastaw term. wyzw. przeciąż. 7...10A, bezzwł. wyzw. zwarć. napdpr. 130A, przyłącze śrubowe, standardowa zdolność łączeniowa z poprzecznymi stykami pom. 1NO/1NC
167	Wyłącznik, wielkość S0, do ochrony silników, CLASS 10, zakres nastaw term. wyzw. przeciąż. 9...12,5A, bezzwł. wyzw. zwarć. napdpr. 163A, przyłącze śrubowe, standardowa zdolność łączeniowa z poprzecznymi stykami pom. 1NO/1NC
168	Wyłącznik, zakres nastaw term. wyzw. przeciąż. 0.9...1.25A bezzwł. wyzw. zwarć. napdpr. 16A, wielkość S00, do ochrony silników, CLASS 10, przyłącze śrubowe, standardowa zdolność łączeniowa
169	Wyposażenie do 3KA50, 3KA51, 3KL50, 3KM50, 3KL70, napęd do zabudowy stałej czarny, wał. 250mm dług.
170	Wyposażenie do 3KA53, 3KL52, 3KL53, 3KM52, 3KM53, napęd do zabudowy stałej(wał 250mm)
171	Wyposażenie do 3KA55-58, 3KL55-57, 3KM55-57, pokrętło 140mm długości, czarne, z wałkiem 10x10mm, 205mm dług.,
172	Wyposażenie do 3SB3 zaślepka dla wykonania okrągłego, tworzywo sztuczne, kolor czarny
173	Wyposażenie do rozłącznika 3KE42-45, styk pomocniczy 1NO+1NC
174	Wyposażenie do wył. 3WL, blok styków pomocniczych 2NO + 2NC

175	Wyposażenie do wył. 3WL, główne styki robocze wielkość I, IN MAX do 1600A, klasa mocy łącz. N/S, 3/4-P
176	Wyposażenie do wył. 3WL, komora łukowa wielkość I, do 690V
177	Wyposażenie do wył. 3WL, listwa nożowa
178	Wyposażenie do wył. 3WL, łącznik sygn. wyzwolenia S24
179	Wyposażenie do wył. 3WL, łącznik sygn. gotowości łączeniowej S20
180	Wyposażenie do wył. 3WL, łącznik sygn. położenia do ramy wysuwnej, 1. blok (3 mikrołączniki)
181	Wyposażenie do wył. 3WL, łącznik sygnalizacyjny stanu zazbrojenia zasobnika sprężynowego
182	Wyposażenie do wył. 3WL, moduł styku ślizgowego do ramy wys.,
183	Wyposażenie do wył. 3WL, napęd silnikowy AC 50/60Hz 208-240V/DC 220-250
184	Wyposażenie do wył. 3WL, osł. z możl. plombowania dla ETU15B do ETU55B
185	Wyposażenie do wył. 3WL, osłona komory łukowej, zestaw el. dla ramy wysuwnej, wielkość I 3-P
186	Wyposażenie do wył. 3WL, osłona ochronna na mech. On(zal.) off(wył.) bez zamka bezpieczeństwa
187	Wyposażenie do wył. 3WL, osłona z tworzywa sztucznego, IP55
188	Wyposażenie do wył. 3WL, przyłącza główne, zabudowa wysuwna, wielkość I, z dostępem od przodu, pojedynczy otwór na górze lub na dole do 1600A
189	Wyposażenie do wył. 3WL, wtyk ręczny, przył. z zaciskami śrubowymi (SIGUT)
190	Wyposażenie do wył. 3WL, wyłącznik napędu silnikowego
191	Wyposażenie do wył. 3WL, wyświetlacz LCD, 4 wierszowy dla ETU45 z podświetleniem
192	Wyposażenie do wył. 3WL, zestaw do przebudowy wył. do zabudowy stałej w wersję wysuwną, wielkość 1 3-P (ramy wys. i moduły styków ślizgowych muszą być zamawiane oddzielnie)
193	Wyposażenie do wył. 3WL, zestaw do rozbudowy komunikacji przez PROFIBUS, zawierający COM15, BSS i przew. dla wył. SENTRON WL, z wyzw. ETU45, 55, 75, 76
194	Wyposażenie do wył. 3WL, zestaw do rozbudowy PROFIBUS, czujnik stanu wyłącznika (BSS)
195	Wyposażenie do wył. 3WL, zestaw do rozbudowy PROFIBUS, moduł COM15 PROFIBUS
196	Wyposażenie do wył. 3WL, żaluzja 3P wielkość I, z zamknięciem
197	Wyzwalacz nap. AC 210...240V, 50/60Hz, 100% ED, DC 190...330V, 5SEC ED, AC 190...330V, 50/60Hz, 5SEC ED, do S00...S3.
198	Zacisk dwupoziomowy z przył. spręż., wykonanie kompaktowe, przekrój: 0.08 - 4mm ² , szerokość: 6.2 mm, kolor szary
199	Zacisk dwupoziomowy, z izolatorem z termoplastu, obustronne przył. śrubowe, 2-P, kolor beżowy, 6, 5mm, wlk. 4 2 elektr., oddziel. poł.
200	Zacisk ENSTO pojedynczy 16-95mm ² ENSTO
201	Zacisk ENSTO pojedynczy 2,5-50mm ² ENSTO
202	Zacisk ENSTO pojedynczy 35-150mm ² ENSTO
203	Zacisk ENSTO pojedynczy 35-240mm ² ENSTO
204	Zacisk przelot. z izolatorem z termoplastu, przyłącze śrubowe obustron., blok 3 zacisków 30, 2mm, wlk. 16
205	Zacisk przelot. z izolatorem z termoplastu, przyłącze śrubowe obustron., blok 3 zacisków 48mm, wlk. 35
206	Zacisk przelot. z izolatorem z termoplastu, przyłącze śrubowe obustron., zacisk pojed. 10mm, wlk. 16
207	Zacisk przelot. z izolatorem z termoplastu, przyłącze śrubowe obustron., zacisk pojed. 25mm, wlk. 70
208	Zacisk przelotowy z przył. spręż., wykonanie kompaktowe, 3 punkty łączeniowe, przekrój: 0.08 - 4mm ² , szerokość: 6.2mm, kolor: szary
209	Zacisk przelotowy z przył. spręż., wykonanie kompaktowe, 4 punkty łączeniowe, przekrój: 0.08 - 2.5mm ² , szerokość: 5.2mm, kolor: szary
210	Zaciski przel. z izolat. z termoplastu, przył. śrub. obustronne, blok zacisk. 3-P, kolor beżowy, 24,5mm, wlk. 6
211	zaciski przel. z izolat. z termoplastu, przył. śrub. obustronne, zacisk pojedynczy, 8mm, wlk. 6
212	Zasilacz impulsowy 3x360-550VAC/24VDC 10A
213	Zasilacz impulsowy CABUR 230VAC/24VDC 10A CABUR
214	Zasilacz UPS 700VA FIDELTRONIK ARES 700
215	Zestaw przyłączy górnych do zestawu nawrotnego S6

IV. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY:

- dokumenty potwierdzone za zgodność z oryginałem potwierdzające przedmiotowe wymagania oraz kopie uprawnień G1 E i G1 D min. w zakresie obsługi, konserwacji, montażu, remontów, kontrolno – pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci: pkt. 2, 10.

V. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA:**Dokumenty wymagane na etapie realizacji usługi serwisowej:**

1. **Protokół usługi serwisowej winien zostać podpisany przez wskazane w umowie osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy odpowiedzialne za realizację umowy i zawierać m.in.:**
 - 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 godzinę przystąpienia do pracy ekipy serwisowej,
 - 6) wyszczególnienie przeprowadzonych prac,
 - 7) datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia, specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika oraz ilość przepracowanych godzin)
2. **Wraz z każdą usługą serwisową związaną z dostawą części zamiennych Wykonawca dostarczy n/w dokumenty:**
 - 1) karta gwarancyjna dostarczonej części / podzespołu,
 - 2) dowód dostawy wz- potwierdzony na bramie wjazdowej zamawiającego,
 - 3) zaświadczenie fabryczne lub deklarację zgodności we lub świadectwo zgodności dla urządzeń budowy zwykłej,
 - 4) dokumentację techniczno-ruchową,
 - 5) protokół wykonania usługi serwisowej sporządzony w 3 egzemplarzach (po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron, trzeci egzemplarz wykonawca dołączy do faktury za wykonaną usługę)

W przypadku dostawy części zamiennych do napraw wykonywanych samodzielnie przez użytkownika, gdy przedmiotem wykonania usługi są certyfikowane zamienniki części zamiennych lub katalogowych – Certyfikat(y) zgodności właściwości oferowanych części zamiennych z wymaganiami stosownych norm i przepisów, wydanych (odpowiednio do przedmiotu certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące / jednostki notyfikowane, wskazujących co najmniej zakres ich stosowania w maszynach/urządzeniach, których przedmiot zamówienia dotyczy.

VI. WYMAGANIA ORGANIZACYJNE

- 1) Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę / urządzenie do jego poprzedniej sprawności.
- 2) 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.
- 3) W ramach wykonywania usługi serwisowej transport do i od Zamawiającego części zamiennych jak i osób świadczących usługi serwisowe odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
- 4) Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalni). Wezwanie Serwisowe powinno być złożone telefonicznie, a następnie potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną do 24 godzin. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
- 5) 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 przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba koordynująca usługi serwisowe.
- 6) W przypadku braku części / podzespołów niezbędnych do naprawy maszyn / urządzeń przez Wykonawcę, dopuszcza się możliwość (za zgodą Wykonawcy) zastosowania części / podzespołów będących własnością Zamawiającego, w celu usunięcia awarii, do czasu dostarczenia części / podzespołów przez Wykonawcę. W tym przypadku zastosowanie tych części i podzespołów nie naruszy ochrony gwarancyjnej maszyny lub urządzenia gdzie zostaną zastosowane a Zamawiający obciąża kosztem wymiany i wykonania remontu części/podzespołu Wykonawcę według obowiązujących w WĘGŁOKOOKS KRAJ Sp. z o.o. kosztów pracy oraz cenników usług remontowych.
- 7) Strony zobowiązane są do podpisania Protokołu usługi serwisowej za wykonaną usługę.
- 8) 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.

- 9) Przyjazd ekipy serwisowej Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową.
- 10) Ekipa serwisowa Wykonawcy zgłasza swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej oznacza rozpoczęcie czasu realizacji usługi serwisowej.
- 11) ***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.***

VII. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:

- 1) Zapewnić warunki 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 powiadomiamy niezwłocznie Dyspozytora Kopalni.
- 2) Zapewnić osobę dozoru ruchu ze strony Kopalni w charakterze opiekuna i koordynatora prac.
- 3) Zapewnić dostawę mediów w postaci energii elektrycznej, potrzebnych do realizacji prac.
- 4) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego na terenie kopalni, w której zdarzył się wypadek podejmuje działania zgodnie z przepisami ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
- 5) Umożliwić pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli, stanu technicznego maszyn / urządzeń lub ich podzespołów oraz kontroli przestrzegania przez Zamawiającego zasad prawidłowej 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 oraz powyżej, dotyczące realizacji usług serwisowych.
- 6) Odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku siły wyższej, może być podstawą do cofnięcia gwarancji.
- 7) 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.
- 8) Zwrócić w terminie do 14 dni pobrane i wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne (w przypadku konieczności zwrotu). Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie odmową roszczeń gwarancyjnych. W tym przypadku Zamawiający pokryje koszty wymienionych podzespołów i części zamiennych.
- 9) W przypadku zaistniałego wypadku, 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 przejęcia 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.
- 10) Nieodpłatne zapewnienie pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy i udostępnienie pracownikom Wykonawcy, w czasie wykonywania usługi serwisowej jak i w czasie doraźnych kontroli związanych z nadzorem nad eksploatacją maszyn/urządzeń, możliwości korzystania z: zaplecza socjalnego i technicznego (łaźnia, szatnia, markownia, łączność telefoniczna), opieki lekarskiej (tylko dla pracowników serwisu wymagających interwencji lekarskiej na terenie Kopalni) oraz korzystania z wyposażenia pracownika (tj.: lamp górniczych, sprzętu ochrony dróg oddechowych, odzieży ochronnej).

VIII. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zapewnia całodobową obsługę serwisową maszyn/urządzeń objętych niniejszą umową, eksploatowanych na terenie Zamawiającego, we wszystkie dni tygodnia, włącznie z sobotami, niedzielami i świętami, w zakresie uznanych roszczeń gwarancyjnych bezpłatną, a w pozostałych przypadkach odpłatną.
2. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
 - 1) dostawa transportem własnym i na własny koszt pracowników serwisu i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia do KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary.
 - 2) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn / urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,

- 3) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
- 4) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
- 5) 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. Dokumentację powypadkową i stosowną dokumentację w zakresie określenia przyczyni 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).
3. 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.
4. 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.
5. Na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna.
6. **Protokół usługi serwisowej Wykonawca sporządzi w trzech egzemplarzach** (po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron, trzeci egzemplarz Wykonawca dołączy do faktury za wykonaną usługę).
7. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów – nie dotyczy usług gwarancyjnych oraz sytuacji, w których cena części zamiennych w dołączonym cenniku do umowy dotyczy wyłącznie różnicy pomiędzy ceną nowej części, podzespołu a kosztem remontu (co zostanie oznaczone w cenniku jako **część remontowana**).
8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji Wykonawca zobowiązuje się do ustalenia terminu rozpatrzenia reklamacji (powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej e-mail - lub pod nr fax. /032/ w terminie do 14 dni od dnia zwrotu podzespołów i części zamiennych. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie uznaniem roszczeń gwarancyjnych przez Wykonawcę. W tym przypadku Wykonawca wystawi fakturę korygującą.
9. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wykazu pracowników serwisu posiadających wymagane na powierzchni kopalni kwalifikacje. Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP.

IX. ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKONAWCY

1. Za transport części i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych odpowiada Wykonawca.
2. Wszystkie części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.
3. Wykonawca przekaże również wszystkie wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.):
4. 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.

X. REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

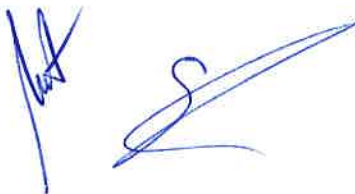
1. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego, potwierdzonego pisemnym dokumentem Wezwania Serwisowego przesłanym Wykonawcy faksem lub e-mail. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę 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
2. **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.**
 3. W przypadku, gdy w innych umowach dotyczących przedmiotu zamówienia np. dzierżawy, najmu maszyn / urządzeń brak jest zapisów określających terminy realizacji, usługi odbywać się będą na poniższych zasadach:
 - 1) przybycie ekipy serwisowej do miejsca naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny / urządzenia nastąpi w ciągu do 4 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 4 godziny 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 technicznych Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do 4 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.

XI. GWARANCJA I WARUNKI ODSZKODOWANIA

1. Wymagana gwarancja :
 - 1) na wykonaną usługę serwisową: **min 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
 - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: **min. 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
2. Wykonawca zapewni bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich usterek i awarii powstałych na skutek nieprawidłowego, nierzetelnego wykonania prac przez pracowników Wykonawcy objętych przedmiotem zamówienia.
3. 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.
4. 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.
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 Rzeczpospolitej 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 rękopisami.
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 rękopisami 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.



Nr sprawy: PRZZ/2466

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):					
Właściwy urząd skarbowy					
Status przedsiębiorcy (Mikroprzedsiębiorca / Mały przedsiębiorca / Średni przedsiębiorca/ Duży przedsiębiorca)					
Nr telefonu					
Nr fax-u					
Adres e-mail					
NIP					
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu					

Do: **WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**
ul. Gen. J. Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie
KWK Bobrek - Piekary

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie konkursu ofert pn.:
**Świadczenie usług serwisowych rozdzielnic RS 500V SIVACON w ZPMW Sortownia
w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary**

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

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość badań i przeglądów w ciągu 24 m-cy	Ilość badanych urządzeń	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN	Stawka VAT w %	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6=(3x4x5)	7	8
1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisanta w dni robocze uwzględniająca koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego (stawkę ryczałtową wpisać do kol. Nr 6)						
2	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisanta w dni świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego (stawkę ryczałtową wpisać do kol. Nr 6)						
3	Suma cen jednostkowych istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (wg załącznika nr 2a) (sumę cen jedn. wpisać do kol. Nr 6)						
4	Przeglądy i konserwacje roczne całej rozdzielnicy	2					
5	Przeglądy i konserwacje przemienników częstotliwości (przeład	4					
6	Przeglądy i konserwacje przemienników częstotliwości (przeład	2					
7	Badanie wyłączników w polach zasilających	1	4 szt.				
8	Badanie modułowego systemu zarządzania SIMOCODE PRO	1	103 szt.				
9	Badanie urządzenia do kontroli stanu izolacji	1	4 szt.				
10	Suma cen jednostkowych (pozycje 1-9 podlegające ocenie)						

2. Do oferty przedstawiamy ceny jednostkowe zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2a, 2b do SIWZ (cenniki części zamiennych nowych i czynności serwisowych).
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. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną oświadcza, że:
 - 1) podałem cenę ofertową oraz stawkę jednostkową, która zawiera wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania zamówienia,
 - 2) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **do 60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.** wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy czym wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
 - 3) oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
 - 4) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich,
 - 5) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ, w szczególności w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz Istotnych postanowieniach umowy*,
 - 6) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń, a w szczególności warunki realizacji zamówienia opisane w **Załączniku nr 1 do SIWZ**,

- 7) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie www.weglokoks-kraj.pl, oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
5. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **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 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) będę dysponować w okresie realizacji zamówienia niezbędną ilością osób posiadających uprawnienia do wykonywania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych usług serwisowych maszyn / urządzeń będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
6. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, 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.
7. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**
- 1) nie zalegam z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (z wyjątkiem przypadków gdy Wykonawcy uzyskali przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu);
 - 2) nie znajduję się 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)
8. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**
- a) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP i jest uprawniony do wystawiania faktur
lub
 - b) jest zwolnionym podatnikiem podatku od towarów i usług.
9. 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.

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

CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH*(Podlegający ocenie – Wycenia Wykonawca)*

Lp.	Nazwa części (podzespołu)	Cena jednostkowa netto [zł/szt.]
1	Adapter do wyprowadzenia złącza systemowego na drzwi rozdzielnic lub płytę czołową	
2	Analizator sieci DIRIS A40 GARO	
3	Blok styków pom. zatraskiwany od przodu, DIN EN 50005, 4-P, 3NO+1NC	
4	Blok styków pom. 22, 2NO+2NC, DIN EN50005, zatraskiwane od przodu, przył. śrub. do budowy styczników z 3 i 5 stykami, wlk. S00	
5	Blok styków pomocniczych czołowych	
6	Blokada mech. boczna dla styczn. 3RT10/3RT13, wlk. S0/S2/S3	
7	Blokada mechaniczna do styczników 3RT10	
8	DOOR DRIVE 8UC7 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC MASKING FRAME LIGHT GRAY FOR 3-POLE SWITCH DISCONNECTOR 3KL50, 3KM50, 3KA50, 3KA51 FOR ACTUATING SHAFTS 6X6MM MASKING FRAME LIGHT GRAY	
9	DOOR DRIVE 8UC7 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC MASKING FRAME LIGHT GRAY FOR 3-POLE SWITCH DISCONNECTOR 3KL50, 3KM50, 3KA50, 3KA51 W.REDUCED TOLERANCE COMPENSAT. FOR ACTUATING SHAFTS 6X6MM	
10	DOOR DRIVE 8UC7 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC MASKING FRAME LIGHT GRAY FOR SWITCH DISCONNECTOR 3KL55, 3KM55, 3KL57, 3KM57, 3KA FOR ACTUATING SHAFTS 10X10MM	
11	DOOR DRIVE 8UC7 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC MASKING FRAME LIGHT GRAY W.REDUCED TOLERANCE COMPENSAT. FOR SWITCH DISCONNECTOR 3KL52/53, 3KM52/53, 3KA52/53 FOR ACTUATING SHAFTS 8X8MM	
12	DOOR-COUPLING OPERAT. MECHANISM WITH COUPLING DRIVER WITHOUT TOLERANCE COMPENSATION WITHOUT NON-INTERCHANGEABILITY WITH DOOR INTERLOCKING WITHOUT FLAT SEALING, WITHOUT SHAFT, FOR 8PT-INSERT SIZE 1 HANDLE TI-GREY/BL.GREEN BASIC	
13	Element przełączający 1NC	
14	Elementy stykowe 1NO+1NC	
15	Etykieta identyfikacyjna urządzenia	
16	Ewaluator EDS 460-L2 AC/DC 70-276V	
17	Falownik ABB	
18	Gniazdo bezpiecznikowe cylindryczne 1P - 10x38 SCHRACK	
19	Gniazdo bezpiecznikowe cylindryczne 2P - 10x38	
20	Gniazdo do przekaźnika 38	
21	Gniazdo przekaźnika 34 FINDER	
22	Gniazdo wtykowe dla przek. 85.04	
23	Gniazdo wtykowe do przekaźnika 40 FINDER	
24	Interfejs sieciowy ECO PROFIBUS DP 12MBaud, WAGO	
25	Izometr z funkcją lokalizacji doziemień dla sieci 3x500V Us 88-264VAC BENDER	
26	Jednostka podstawowa 1 SIMOCODE PRO C, złącze PROFIBUS DP 12 MBIT/S, RS485 4WE/3WY dowolnie programowalne, US: AC/DC 110-240V, ochrona termistorowa, wykonanie monostabilne	
27	Jednostka podstawowa 2 SIMOCODE pro V US AC/DC 110-240V wyk. monostabilne	
28	Kabel długości 0,1m do połączenia jednostki podstawowej z modułem przekładników, modułem przekładników z funkcją pomiaru napięcia, panela operatorskiego lub modułu rozszerzającego poprzez złącze systemowe	
29	Kabel długości 0,5m do połączenia jednostki podstawowej z modułem przekładników, modułem przekładników z funkcją pomiaru napięcia, panela operatorskiego lub modułu rozszerzającego poprzez złącze systemowe	
30	Kabel długości 0,025m do podłączenie jednostki podstawowej z modułami	
31	Kabel do PC, do połączenia jednostki podstawowej z komputerem poprzez złącze systemowe	
32	Kabel PROFIBUS wewnętrzny mb	
33	Kompletne urządzenia, pokrętło z 2 położeniami łączeniowymi 0-I, blokowane, kolor czarny 1NO + 1NC	
34	Konwerter BMS/PROFIBUS DP	
35	Kratka wentylacyjna z filtrem 250x250mm ASTAT	
36	Lampka ze zintegrowaną LED 230VAC biała	
37	Maskownica z materiału izolacyjnego	

38	Mata filtrująca ASTAT	
39	Miernik elektromagnetyczny prądu, bezpośredni EQB 48 zakres 0-15A/30A	
40	Moduł cyfrowy 4WE/2WY, napięcie we AC/DC 110-240V, wykonanie bistabilne, maksymalnie 2 moduły cyfrowe na jednostkę podstawową 2	
41	Moduł cyfrowy 4WE/2WY, napięcie we DC 24V, wykonanie bistabilne, maksymalnie 2 moduły cyfrowe na jednostkę podstawową 2	
42	Moduł końcowy	
43	Moduł pamięci do zapisywania i przenoszenia parametrów poprzez złącze systemowe bez użycia komputera	
44	Moduł PROFIBUS DP do A40	
45	Moduł przekładników prądowych, zakres prądowy 10...100A, szerokość 55mm, technika przetykania	
46	Moduł przekładników prądowych, zakres prądowy 2,4...25A, szerokość 45mm, technika przetykania	
47	Moduł przekładników prądowych, zakres prądowy 20...200A, szerokość 120mm, technika przetykania	
48	Moduł wejść dwustanowych 8-kanalowy 24VDC, 3ms WAGO	
49	Moduł wyjść dwustanowych 8-kanalowy 24VDC; 0,5A WAGO	
50	Moduł zasilający	
51	Napęd drzwiowy, wielkość 2, pokrętło czarne wałek 8x8mm do rozłącznika	
52	Ochronnik RC	
53	Ogranicznik przepięć 230VAC	
54	Oprawka lampowa ze zintegrowaną LED, 24V UC, kolor biały, przył. śrub.	
55	Oprawka z LED 24V czerwona	
56	Oprawka z LED 24V zielona	
57	Oprawka z LED 24V żółta	
58	Osłona drzwiowa przezroczysta IP 65 do wyłącznika 3WL	
59	Osłona zacisków, dla gwintu M10, (1 kpl. = 6 szt.),	
60	Panel operatorski do zabudowy na drzwiach rozdzielnic lub płycie czołowej, do podłączenia do jednostki podstawowej lub modułu rozszerzającego, 10 diód sygnalizacyjnych i przycisków programowalnych	
61	Pierwszy blok styków pom. dołączany bocznie (prawy lub lewy), 2-P, 1NO+1NC, wg. DIN EN50012, 10mm, przył. śrub. wielkości S0 do S12, dla styczników do łącz. siln.,	
62	Podświetlany przycisk sterowniczy płaski, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, ze wspornikiem, dla 3 elementów, przezroczysty	
63	Pokrętło z 2 położeniami łączeniowymi 0-I, blokowane, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągłe, tworzywo sztuczne, niepodświetlane, czarne	
64	Pokrętło z 3 położeniami łączeniowymi, I-0-II, wykonanie w obsadzie, okrągłe, tworzywo sztuczne, bez podświetlenia, blokowane, czarne	
65	Przełącznik bezpieczeństwa, jednostka podst. do wył. awar. i drzwi zabezp., AC/DC 24V, 22.5mm, z zaciskami śrub., zestyki zwalnające: 2NO, autostart, osiągnięta kategoria wg. EN954-1: 3	
66	Przełącznik czasowy	
67	Przełącznik czasowy 4P 125V wtykowy	
68	Przełącznik modułowy sprzęgający 2P 24VDC	
69	Przełącznik pomocniczy	
70	Przełącznik pomocniczy 2P 125VAC wtykowy	
71	Przełącznik pomocniczy 2P 230VAC wtykowy	
72	Przełącznik pomocniczy 2P 24VAC wtykowy FINDER	
73	Przełącznik pomocniczy 3P 230VAC	
74	Przełącznik pomocniczy 3P(4P) 125VAC wtykowy RELPOL	
75	Przełącznik przeciążeniowy 50-200A	
76	Przełącznik sprzęgający 24VDC 1P	
77	Przełącznik termiczny 22...32A, styki. pom. 1Z+1R, włk.S2, kl.10, do zab. na styczniku	
78	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 120mm BENDER	
79	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 20mm BENDER	
80	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 210mm BENDER	
81	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 35mm BENDER	
82	Przekładnik pomiarowy śr. wew. 60mm BENDER	
83	Przekładnik prądowy uniwersalny ASK 561.4 1000/5A kl.1 10VA ASTAT	

84	Przekładnik szynowy 1000/5A kl. 1 okno 60x30 FINDER	
85	Przełącznik bez pozycji „0” 20A 2P	
86	Przełącznik krzywkowy 4P bez poz. „0” EATON	
87	Przełącznik krzywkowy 6P bez pozycji „0”	
88	Przełącznik sterowniczy	
89	Przeмиennik częstotliwości 3x500V IT 50 Hz Pn=75 kW IP 55 z panelem CDR312R na obudowie + dławik wejściowy AC + moduł światłowodowy DDCS typu RDCO-02 + adapter magistrali PROFIBUS DP, płytki elektroniki powlekane, przedłużona gwarancja do 24 mies.	
90	Przeмиennik częstotliwości w wykonaniu modułowym 3x500V IT 50Hz Pn 18,5kW obudowa R3 IP20 z panelem sterowania CDP312R + Dławik wejściowy AC + adapter magistrali PROFIBUS DP z płytkami powlekanymi i przedłużoną gwarancją 24 mies.	
91	Przycisk grzybkowy bezpieczeństwa	
92	Przycisk okrągły 12mm wysoki guzik, kolor czarny	
93	Przycisk sterowniczy czerwony 1NC	
94	Przycisk sterowniczy płaski, wykonanie kompletne ze stykami, kolor czerwony, 1NO + 1NC	
95	Przycisk sterowniczy płaski, wykonanie kompletne ze stykami, kolor zielony, okrągły, tworzywo sztuczne, 1NO	
96	Przycisk sterowniczy płaski, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, kolor czerwony,	
97	Rozł. bezpiecznikowy, I=100/160A, U=500/400V, rodzaj przył.: zacisk ramowy, wlk. bezp.: NH00 (szer. 21mm)	
98	Rozłącznik bezpiecznikowy, I=160A, U=500/400V, do nadbudowy i zabudowy, także do zatknięcia na standard. szynę mont. z zaciskami ramowymi, wlk. bezp. NH 000, do przewodu \varnothing 1, 5-50 mm ²	
99	Rozłącznik 3-bieg., I=1000A, U=690V, Z napędem obrotowym drzewiowym 8UC7, pokrętko czarne, wałek 12x12mm	
100	Rozłącznik do zabudowy wys. bez wyzw. bez ramy wys. 3-P, wielkość I, IEC IN=1250A do 690V, AC50/60Hz ICU=55kA przy 500V, z tylnym poziomym przył. gł. bez wyzw.nadpr.nap. ręcz./siln. z wyzw. mech. i elektr., cewka zał. przyst. do pracy ciągłej AC 50/60Hz 208-240V BZW DC 220-250V REQU. AC 50/60Hz 230V, DC 220V z 1. cewką pom., cewką wzrostową AC50/60Hz 230V/ DC220V, 100% ED bez 2. cewki pomocniczej 4Z+	
101	Rozłącznik Iu 400A 690V 3 - biegunowy aparat podstawowy	
102	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=125A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wlk. 00 wykonanie podstawowe bez uchwytu,	
103	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=160A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wlk. 00 wykonanie podstawowe bez uchwytu,	
104	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=250A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wlk. 1 i 2 wykonanie podstawowe bez uchwytu,	
105	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=400A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wlk. 1 i 2 wykonanie podstawowe bez uchwytu,	
106	Rozłącznik z bezpiecznikami, IU=63A, UE=690V, 3-bieg. dla bezpieczników LV HRC, wlk. 00 wykonanie podstawowe bez uchwytu,	
107	SIMATIC DP RS485 REZYSTOR	
108	SIMATIC S7- 300, DIGITAL OUTPUT SM 322, OPTICALLY ISOLATED, 8 DO, 24V DC, 2A, 20 PIN	
109	SIMATIC S7, MODBUS SLAVE V3. 1 SINGLE LICENSE F. 1 INSTALLATION R- SW, SW AND DOCU. ON CD, HW- DONGLE, CLASS A, 3 LANGUAGES (G, E, F), EXECUTABLE U. STEP7 FROM V4. 2, REFERENCE- HW: CP341 AND CP441- 2	
110	SIMATIC S7-300, jednostka centralna CPU 315-2 DP, interfejsy: MPI I DP MASTER/SLAVE, 256 kB pamięci work, wymagana karta MMC	
111	SIMATIC S7-300, listwa przyłączeniowa (FRONT CONNECTOR) dla modułów sygnałowych, przyłącze śrubowe, 20-PIN	
112	SIMATIC S7-300, moduł wejść binarnych SM321, 16 wejść/24V DC, izolacja optyczna, wymagana listwa przyłączeniowa 20 PIN	
113	SIMATIC S7-300, procesor komunikacyjny CP341 z interfejsem RS422/485, pakiet konfiguracyjny na CD	
114	SIMATIC S7-300, zasilacz PS 307, napięcie wejścia: 120/230V AC, napięcie wyjścia: 24V DC / 2A	
115	Skrzynka sterownicza AE 200x300x120	
116	Stycznik z cewką 24VDC do PLC	
117	Stycznik 55KW/400V/AC-3 AC/DC znamion. nap. sterujące UC 220-240V styki pom. 2NO+2NC 3-P, wlk. S6, zaciski ramowe, napęd konwencj.	
118	Stycznik 75KW/400V/AC-3 AC/DC znamion. nap. sterujące UC 220-240V styki pom. 2NO+2NC 3-P, wlk. S6 przyłącze szynowe - napęd konwencj.	
119	Stycznik AC-3 7.5KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wlk. S0, przył. śrub.	
120	Stycznik AC-3, 11KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wlk. S0, przył. śrub.	
121	Stycznik AC-3, 15KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wlk. S2, przył. śrub.	

122	Stycznik AC-3, 18.5KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wlk. S2, przył. śrub.	
123	Stycznik AC-3, 22KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wlk. S2, przył. śrub.	
124	Stycznik AC-3, 3KW/400V, 1NO, AC230V, 50/60Hz, zakres pracy cewki: przy 50Hz: 0,8 do 1,1 X US, przy 60Hz: 0, 85 do 1,1 X US, 3-P, wlk. S00, przył. śrub.	
125	Stycznik AC-3, 30 KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wlk. S3, przył. śrub.	
126	Stycznik AC-3, 37 KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wlk. S3, przył. śrub.	
127	Stycznik AC-3, 45 KW/400V, AC 230V, 50Hz, 3-P, wlk. S3, przył. śrub.	
128	Styk pom. 1W do 3NP35, 3NP4.7, 3NP401	
129	Styk pomocniczy, ø 22mm i 30mm 1NO+1NC	
130	SV RILINE60 BODENWANNE	
131	SV RILINE60 SAMMELSCHIENENHALTER	
132	Sygnalizator świetlny z gładką soczewką, wykonanie kompletne ze stykami, okrągły, tworzywo sztuczne ze zintegrowaną LED 24V UC zielony	
133	Sygnalizator świetlny z soczewką z koncentrycznymi pierścieniami, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, biały	
134	Sygnalizator świetlny z soczewką z koncentrycznymi pierścieniami, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony	
135	Sygnalizator świetlny z soczewką z koncentrycznymi pierścieniami, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, niebieski	
136	Sygnalizator świetlny z soczewką z koncentrycznymi pierścieniami, wykonanie w obsadzie, bez styków, okrągły, tworzywo sztuczne, żółty	
137	Szafa 1200x1600x500 z cokolem H=200	
138	Szyna miedziana kg	
139	Termostat 0-60 ASTAT	
140	Transformator 1000VA 500/125V TMM 1000	
141	Transformator 1000VA 500/230V TMM 1000	
142	Transformator 500/230V 630VA	
143	Transformator 630VA 500/24V TMM 630 BREVE	
144	TS COKÓŁ el. przód i tył BH 1200X200 mm, OP=1ST	
145	TS COKÓŁ osłony boczne HT 200X500 mm, OP=2ST	
146	TS Ściany boczne para RAL 7035	
147	Warystor, AC127...240V, DC150...250V, ogranicznik przepięć do wetknięcia od przodu stycznika wlk.S0	
148	Warystor, AC 127...240V,	
149	Warystor, AC 127...240V, DC 15	
150	Wentylator filtrujący 120m³/h 230VAC ASTAT	
151	Wkładka bezp. cylindryczna 10x38	
152	Wkładka bezpiecznikowa	
153	Wkładka bezpiecznikowa mocy	
154	Wyłącznik do zabudowy wys. bez ramy wys., 3-P, Wielkość I, IEC IN=1250A do 690V, AC50/60Hz ICU=55kA przy 500V, z tylnym poziomym przył. gł. wyzw. nadprądowy ETU 25B funkcje zabezp.: LSI 0.4-1IN nap. ręcz. z wyzw. mech. bez 1.cewki pomocniczej bez 2. cewki pomocniczej 2Z+	
155	Wyłącznik. do zabudowy wys. bez ramy wys., 3-P, wielkość I, IEC IN=1250A do 690V, AC50/60Hz ICU=55kA przy 500V, z tylnym poziomym przył. gł. wyzw. nadprądowy, ETU 45B funkcje zabezp.:LSIN 0.4-1 IN UWAGA: I4T char. DO IN=2500 A możli. I2T z IN>2500A! kom./zabezp. ziemnozwarciowe./ZSI OPCJA. kom./zabezp.ziemnozwarciowe./ZSI OPCJA.nap. ręcz./siln. z wyzw. mech. i elektr., cewka zał. przyst. do pracy ciągłej AC 50/60Hz 208-240V BZW DC 220-250V REQU. AC50/60Hz 230V, DC220V z 1. cewką pom., cewką wzrostową AC50/60Hz 230V/ DC220V,100%EDBE z 2.cewki pomocniczej 4Z+4RF01: podł. czujnika stanu wył.(bs	
156	Wyłącznik 3WL 1000A 3P z ramą wysuwną bez wyzwalacza nadprądowego z napędem ręcznym/silnikowym 208-240V z wyzwalaczem pomocniczym 208-240 z żaluzjami	
157	Wyłącznik 3WL 1250A 3P z ramą wysuwną z wyzwalaczem ETU 45B z napędem ręcznym/ silnikowym 208-240 VAC z modulem komunikacyjnym COM15 i żaluzjami	
158	Wyłącznik główny i awaryjny 3-bieg. IU=32, P/AC-23A przy 400V=11,5kW, do montażu na wsporniku, mocowanie na 4 otw., napęd obrotowy czerw./żółty,	
159	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 230/400V 6 KA, 1-bieg., B2 A	
160	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 230/400V 6 KA, 1-bieg., B4 A	
161	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 400V 6KA, 1-bieg., C2A	

162	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 400V 6KA, 1-bieg., C4A	
163	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 6KA, 2-bieg., C2A	
164	Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 6KA, 2-bieg., C4A	
165	Wyłącznik, wielkość S0, do ochrony silników, CLASS 10, zakres nastaw term. wyzw. przeciąż. 1.4...2A, bezzwł. wyzw. zwarc. napdpr. 26A, przyłącze śrubowe, standardowa zdolność łączeniowa z poprzecznymi stykami pom. 1NO/1NC	
166	Wyłącznik, wielkość S0, do ochrony silników, CLASS10, zakres nastaw term. wyzw. przeciąż. 7...10A, bezzwł. wyzw. zwarc. napdpr. 130A, przyłącze śrubowe, standardowa zdolność łączeniowa z poprzecznymi stykami pom. 1NO/1NC	
167	Wyłącznik, wielkość S0, do ochrony silników, CLASS 10, zakres nastaw term. wyzw. przeciąż. 9...12,5A, bezzwł. wyzw. zwarc. napdpr. 163A, przyłącze śrubowe, standardowa zdolność łączeniowa z poprzecznymi stykami pom. 1NO/1NC	
168	Wyłącznik, zakres nastaw term. wyzw. przeciąż. 0.9...1.25A bezzwł. wyzw. zwarc. napdpr. 16A, wielkość S00, do ochrony silników, CLASS 10, przyłącze śrubowe, standardowa zdolność łączeniowa	
169	Wyposażenie do 3KA50, 3KA51, 3KL50, 3KM50, 3KL70, napęd do zabudowy stałej czarny, wał. 250mm dług.	
170	Wyposażenie do 3KA53, 3KL52, 3KL53, 3KM52, 3KM53, napęd do zabudowy stałej(wał 250mm)	
171	Wyposażenie do 3KA55-58, 3KL55-57, 3KM55-57, pokrętło 140mm długości, czarne, z wałkiem 10x10mm, 205mm dług.,	
172	Wyposażenie do 3SB3 zaślepka dla wykonania okrągłego, tworzywo sztuczne, kolor czarny	
173	Wyposażenie do rozłącznika 3KE42-45, styk pomocniczy 1NO+1NC	
174	Wyposażenie do wył. 3WL, blok styków pomocniczych 2NO + 2NC	
175	Wyposażenie do wył. 3WL, główne styki robocze wielkość I, IN MAX do 1600A, klasa mocy łącz. N/S, 3/4-P	
176	Wyposażenie do wył. 3WL, komora łukowa wielkość I, do 690V	
177	Wyposażenie do wył. 3WL, listwa nożowa	
178	Wyposażenie do wył. 3WL, łącznik sygn. wyzwolenia S24	
179	Wyposażenie do wył. 3WL, łącznik sygn. gotowości łączeniowej S20	
180	Wyposażenie do wył. 3WL, łącznik sygn. położenia do ramy wysuwnej, 1. blok (3 mikrołączniki)	
181	Wyposażenie do wył. 3WL, łącznik sygnalizacyjny stanu zazbrojenia zasobnika sprężynowego	
182	Wyposażenie do wył. 3WL, moduł styku ślizgowego do ramy wys.,	
183	Wyposażenie do wył. 3WL, napęd silnikowy AC 50/60Hz 208-240V/DC 220-250	
184	Wyposażenie do wył. 3WL, osł. z możl. plombowania dla ETU15B do ETU55B	
185	Wyposażenie do wył. 3WL, osłona komory łukowej, zestaw el. dla ramy wysuwnej, wielkość I 3-P	
186	Wyposażenie do wył. 3WL, osłona ochronna na mech. On(zal.) off(wył.) bez zamka bezpieczeństwa	
187	Wyposażenie do wył. 3WL, osłona z tworzywa sztucznego, IP55	
188	Wyposażenie do wył. 3WL, przyłącza główne, zabudowa wysuwna, wielkość I, z dostępem od przodu, pojedynczy otwór na górze lub na dole do 1600A	
189	Wyposażenie do wył. 3WL, wtyk ręczny, przył. z zaciskami śrubowymi (SIGUT)	
190	Wyposażenie do wył. 3WL, wyłącznik napędu silnikowego	
191	Wyposażenie do wył. 3WL, wyświetlacz LCD, 4 wierszowy dla ETU45 z podświetleniem	
192	Wyposażenie do wył. 3WL, zestaw do przebudowy wył. do zabudowy stałej w wersję wysuwną, wielkość I 3-P (ramy wys. i moduły styków ślizgowych muszą być zamawiane oddzielnie)	
193	Wyposażenie do wył. 3WL, zestaw do rozbudowy komunikacji przez PROFIBUS, zawierający COM15, BSS i przew. dla wył. SENTRON WL, z wyzw. ETU45, 55, 75, 76	
194	Wyposażenie do wył. 3WL, zestaw do rozbudowy PROFIBUS, czujnik stanu wyłącznika (BSS)	
195	Wyposażenie do wył. 3WL, zestaw do rozbudowy PROFIBUS, moduł COM15 PROFIBUS	
196	Wyposażenie do wył. 3WL, żaluzja 3P wielkość I, z zamknięciem	
197	Wyzwalacz nap. AC 210...240V, 50/60Hz, 100% ED, DC 190...330V, 5SEC ED, AC 190...330V, 50/60Hz, 5SEC ED, do S00...S3,	
198	Zacisk dwupoziomowy z przył. spręż., wykonanie kompaktowe, przekrój: 0.08 - 4mm ² , szerokość: 6.2 mm, kolor szary	
199	Zacisk dwupoziomowy, z izolatorem z termoplastu, obustronne przył. śrubowe, 2-P, kolor beżowy, 6, 5mm, włk. 4 2 elektr., oddziel. poł.	
200	Zacisk ENSTO pojedynczy 16-95mm ² ENSTO	
201	Zacisk ENSTO pojedynczy 2,5-50mm ² ENSTO	
202	Zacisk ENSTO pojedynczy 35-150mm ² ENSTO	
203	Zacisk ENSTO pojedynczy 35-240mm ² ENSTO	
204	Zacisk przelot. z izolatorem z termoplastu, przyłącze śrubowe obustron., blok 3 zacisków 30, 2mm, włk. 16	
205	Zacisk przelot. z izolatorem z termoplastu, przyłącze śrubowe obustron., blok 3 zacisków 48mm, włk. 35	

206	Zacisk przelot. z izolatorem z termoplastu, przyłącze śrubowe obustron., zacisk pojed. 10mm, wlk. 16	
207	Zacisk przelot. z izolatorem z termoplastu, przyłącze śrubowe obustron., zacisk pojed. 25mm, wlk. 70	
208	Zacisk przelotowy z przył. spręż., wykonanie kompaktowe, 3 punkty łączeniowe, przekrój: 0.08 - 4mm ² , szerokość: 6.2mm, kolor: szary	
209	Zacisk przelotowy z przył. spręż., wykonanie kompaktowe, 4 punkty łączeniowe, przekrój: 0.08 - 2.5mm ² , szerokość: 5.2mm, kolor: szary	
210	Zaciski przel. z izolat. z termoplastu, przył. śrub. obustronne, blok zacisk. 3-P, kolor beżowy, 24,5mm, wlk. 6	
211	zaciski przel. z izolat. z termoplastu, przył. śrub. obustronne, zacisk pojedynczy, 8mm, wlk. 6	
212	Zasilacz impulsowy 3x360-550VAC/24VDC 10A	
213	Zasilacz impulsowy CABUR 230VAC/24VDC 10A CABUR	
214	Zasilacz UPS 700VA FIDELTRONIK ARES 700	
215	Zestaw przyłączy górnych do zestawu nawrotnego S6	
216	ŁĄCZNA SUMA CEN JEDNOSTKOWYCH	

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

Cennik załączony w odrębnym pliku do SIWZ w formie Excel (*.xls)

**CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH ORAZ CZYNNOŚCI SERWISOWYCH
NIE PODLEGAJĄCY OCENIE**

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

Cennik pozostałych części zamiennych nowych

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

*) nie należy dopisywać pozycji cennikowych ujętych przez Zamawiającego w zał. nr 2a do SIWZ .

Cennik 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)

Cennik załączony w odrębnym pliku do SIWZ w formie Excel (*.xls)

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 UBIELAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Data:

Oświadczamy, że ponosimy solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

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

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

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

Nr e - RU

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

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

Umowa

zawarta w dniu w Piekarach Śląskich pomiędzy (dalej jako: „Umowa”):
WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z o.o. 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy i wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorstw pod nr KRS 0000080618, NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO: 000012274, wysokość kapitału zakładowego: 173.321.000,00 zł zwaną w treści Umowy **Zamawiającym** w imieniu i na rzecz której działa:

1.

2.

a Firmą:

....., zarejestrowaną w pod numerem KRS, będącą podatnikiem VAT i posiadającą numer identyfikacyjny NIP, REGON wysokość kapitału zakładowego – PLN, zwaną w treści umowy **Wykonawcą**, w imieniu i na rzecz której działają:

1.

2.

§ 1 Podstawa zawarcia Umowy

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

1. Protokół końcowy z postępowania o udzielenia zamówienia potwierdzający wynik postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie konkursu ofert pn.: **Świadczenie usług serwisowych rozdzielnic RS 500V SIVACON w ZPMW Sortownia w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary - nr sprawy: PRZZ/2466**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie usług serwisowych rozdzielnic RS 500V SIVACON w ZPMW Sortownia w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
3. Przedmiotowi umowy podlega utrzymanie gotowości ruchowej urządzeń oraz maszyn będących przedmiotem umowy w Kopalni Zamawiającego.
4. Przedmiot umowy musi spełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia w wyniku którego zawarto umowę.
5. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniami zawartymi w ofercie Wykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
7. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

§ 3 Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy wynosi :
 - 1) wartość nettozł, (słownie:.....),
 - 2) stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. 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 uwzględniająca koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego	
2	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisanta w dni świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego	
3	Przeglądy i konserwacje roczne całej rozdzielnicy	
4	Przeglądy i konserwacje przemienników częstotliwości (przeгляд 6 – cio miesięczny)	
5	Przeglądy i konserwacje przemienników częstotliwości (przeгляд 12 – sto miesięczny)	
6	Badanie wyłączników w polach zasilających	
7	Badanie modułowego systemu zarządzania SIMOCODE PRO	
8	Badanie urządzenia do kontroli stanu izolacji	

3. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
4. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy lub brak będzie wezwań serwisowych, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
5. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
6. Fakturowanie roboczogodzin następować będzie na podstawie Protokołu usługi serwisowej sporządzonej w trzech egzemplarzach z których jeden wraz z fakturą należy dostarczyć Zamawiającemu.
7. **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 odbioru usługi serwisowej* i/lub dowodu dostawy (WZ) potwierdzonego na bramie wjazdowej przez służby ochrony Zamawiającego.
8. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów – na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu usługi serwisowej.
9. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
10. Faktura niespełniająca wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie będzie akceptowana przez Zamawiającego.
11. Wykonawca wystawiając fakturę zobowiązany jest do dokonania opisu przedmiotu umowy w sposób rzetelny, zgodny z umową i stanem rzeczywistym, a także w sposób zgodny z nazewnictwem stosowanym w Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).
12. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę składającego się z wielu podmiotów, wszystkie podmioty działające łącznie jako Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za realizację przedmiotu umowy.
13. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum firm Strony zgodnie ustalają, że wszelkie rozliczenia z tytułu realizacji umowy, tak od strony wzajemnych należności jak i zobowiązań odbywać się będą wyłącznie pomiędzy Zamawiającym, a tj. liderem konsorcjum tj..... Rozliczenia pomiędzy członkami konsorcjum z tytułu realizacji umowy odbywać się będą w ramach ich

wewnętrznych uzgodnień, bez udziału Zamawiającego a zapłata dokonana przez Zamawiającego na rzecz lidera konsorcjum wyczerpuje roszczenia pozostałych członków konsorcjum z tytułu należnego wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy. – (jeżeli dotyczy)

14. Fakturę należy wystawić na:
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka z dopiskiem w treści - dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Piekary
i przesłać na powyższy adres.
15. W przypadku gdy zostało podpisane porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
16. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopię dokumentu, o którym mowa w ust. 8, a na podstawie którego została wystawiona faktura.
17. Faktury muszą być wystawione w języku i w walucie polskiej, zawierać numer umowy, pod którym umowa została wprowadzona do elektronicznego rejestru umów prowadzonym przez Zamawiającego.
18. Wszelkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek rozliczeniowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.
19. Termin płatności faktury dokumentującej zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **do 60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury** do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
20. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
21. Wykonawca dokona zarachowania wpłaty ceny/wynagrodzenia w pierwszej kolejności na poczet należności głównej wskazanej w tytule przelewu (art. 451 § 1 KC nie stosuje się).
22. Numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
23. Zmiana numeru rachunku rozliczeniowego Wykonawcy umieszczonego na złożonej u Zamawiającego fakturze nie stanowi zmiany umowy i jest możliwa tylko i wyłącznie poprzez złożenie Zamawiającemu faktury korygującej.
24. Rozporządzanie wierzytelnościami wynikającymi z umowy (należność główna, należność uboczna, w tym odszkodowania, kary umowne i inne), w tym w szczególności zabezpieczenie, zastaw, przewłaszczenie, obciążenie, zbycie) wymagają pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
25. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze informacji o następującej treści: „Rozporządzanie wierzytelnością wymaga uprzedniej zgody Węgłokoks Kraj Sp. z o.o.”.
26. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
27. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania potrąceń wzajemnych wierzytelności wymagalnych i niewymagalnych. Potrącenie umowne wywołuje skutek z chwilą doręczenia oświadczenia przez Zamawiającego o potrąceniu.
28. Strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
29. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. *split payment*.
30. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze jest rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 2357ze zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
31. W przypadku gdy rachunek rozliczeniowy Wykonawcy nie figuruje w rejestrze podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający jest uprawniony do złożenia zawiadomienia, o którym mowa w art. 117ba § 3 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2019 poz. 900 ze zm.).
32. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o NIP 653 000 48 65.
33. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP i jest uprawnionym do wystawiania faktur
 - b) lub jest zwolnionym podatnikiem podatku od towarów i usług.
34. Jeżeli którakolwiek ze Stron przestanie być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług jest zobowiązana do niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony.
35. Zamawiający oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest Pierwszy Śląski Urząd Skarbowy w Sosnowcu ul. Braci Mieroszewskich 97.
36. Wykonawca oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest

37. W przypadku zmiany właściwych urzędów skarbowych wskazanych powyżej Strony zobowiązane są do pisemnego poinformowania drugiej Strony o zmianie w terminie do 7 dni od daty dokonania zmiany.
38. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
39. Wykonawca oświadcza, że posiada status przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
40. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa w ust. 38 i 39 powyżej.

§ 4 Termin realizacji Umowy

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy tj.: **24 miesiące od daty zawarcia umowy**.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż o 3 miesiące od daty obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy o 3 miesiące dłużej od daty obowiązywania Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.

§ 5 Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa załącznik nr 1 do Umowy.

§ 6 Nadzór i koordynacja

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

§ 7 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

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

kodeksu cywilnego.

§ 8 Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za **odstąpienie** przez Wykonawcę od wykonania określonej w Wezwaniu Serwisowym usługi z przyczyn zależnych od Wykonawcy karę umowną w wysokości dziesięciokrotnej stawki roboczogodziny serwisowej,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu awarii z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości stawki netto roboczogodziny serwisowej za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie,
 - 3) za opóźnienie w udostępnieniu części z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wartości netto zamówionych elementów za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za **odstąpienie** przez Zamawiającego od realizacji Wezwania Serwisowego, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości dwóch roboczogodzin serwisowych, co nie dotyczy przypadków określonych w **§ 7 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy** ust. 3 pkt a).
3. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający niezależnie od kar umownych przedstawionych w umowie, zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym.
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,
5. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy.
6. W przypadku korzystania z niniejszej Umowy w celu płatnej naprawy maszyn/urządzeń dzierżawionych zasady naliczania kar umownych będą zgodne z zapisami Umowy dzierżawy.

§ 9 Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie www.weglokokskraj.pl w Profilu Nabywcy.

§ 10 Siła wyższa

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

§ 11 Ochrona danych osobowych

1. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych zgodnie przepisami prawa a w szczególności z ustawą o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
2. Strony zobowiązują się do stosowania wytycznych lub interpretacji, wydanych przez polski organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych.

3. Strony oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych przedstawicielei Stron Umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony oświadczają, że dane osobowe ich przedstawicielei uzyskane w związku z realizacją umowy, zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji jej przedmiotu i tak długo jak jest to niezbędne do jej wykonania, a po tym czasie przez okres odpowiadający terminowi przedawnienia roszczeń Stron Umowy.

§ 12 Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust.1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz.U.UE.L.2016.119.1), zwanego dalej RODO, Zamawiający informuje, iż:

- 1) Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000080618, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych, będącą podatnikiem od towarów i usług posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON:270034633; BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwaną dalej Administratorem.
- 2) Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl, tel. 32 718 16 67.
- 3) Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów Wykonawcy, właścicieli lub pracowników.
- 4) Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności w oparciu o tzw. prawnie uzasadnione interesy Administratora określonego w art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
- 5) Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciążącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
- 6) Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić Dane osobowe Wykonawcy innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane Wykonawcy będą również udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym, z którymi Administrator zawarł umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, w zakresie niezbędnym do wykonania przez nich zleceń dla Administratora.
- 7) Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w okresie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia a także 5 lat po jego zakończeniu. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 8) Wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
- 9) Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.: adres; 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl , tel.32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2 00-193 Warszawa, gdy uzna, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

§ 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 pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 14 Ochrona informacji niejawnych

W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 742).

§ 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 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 628),
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1010).
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 zatwierdzone przez Pełnomocnika Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. 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.

§ 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 jakiejkolwiek 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. Wykonawca wyraża zgodę na zaciąganie o nim informacji w sądzie i innych organach administracyjnych, których wykorzystanie będzie miało miejsce wyłącznie w celu zabezpieczenia należytego wykonania umowy
 6. 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.
 7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia (wg Załącznika nr 1 do SIWZ),
Załącznik nr 2 - Cennik części zamiennych i podzespołów.