

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

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

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy pod numerem
KRS 0000080618; wysokość kapitału zakładowego: 173 321 000,00 PLN
NIP: 653-000-48-65; REGON: 270034633; nr rejestrowy BDO 000012274
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>

Adres strony internetowej do składania elektronicznego formularza ofertowego (adres platformy EFO): <https://efo.coig.biz/>

II. Informacje podstawowe.

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz dokumentów i oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Oferty wraz z załącznikami sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Szczegółowy sposób składania ofert na platformie EFO jest dostępny na stronie: <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>

2. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwanym dalej Regulaminem.
3. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Składana oferta w ramach zadania winna obejmować cały zakres rzeczowy zadania.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców, żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, z podaniem jej zakresu, zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ.
8. Zgodnie z § 7 Regulaminu („Procedura odwrócona”) Zamawiający w niniejszym postępowaniu najpierw dokona badania i oceny wszystkich złożonych ofert, a następnie dokona oceny kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy (w zakresie braku istnienia podstaw wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu), którego oferta została najwyżej oceniona tj. zawiera najniższą cenę lub najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów oceny ofert.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:
Modernizacja rozdzielni 6kV oraz 500V SSIII i zabudowa falownika w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla w Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.
2. Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w Załączniku nr 1 do SIWZ.

IV. Termin realizacji zamówienia i warunki gwarancji

1. Wymagany termin realizacji zamówienia: **od daty zawarcia umowy do 31.12.2022 r.**
2. Szczegóły realizacji określono w Załączniku nr 1 do SIWZ.
3. Wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia: **minimum 36 miesięcy od daty technicznego odbioru końcowego, potwierdzonego protokołem końcowym.**
4. Pozostałe warunki gwarancji określono w Załączniku nr 1 do SIWZ.

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

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

1. Posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy:

1) Wykonawcy, którzy w **okresie ostatnich 3 lat** przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali/wykonują co najmniej dwie usługi odpowiadające przedmiotowi zamówienia, czyli modernizacje rozdzielni 6kV na powierzchni zakładów górniczych na łączną kwotę minimum **1 500 000,00 PLN netto** oraz dwie modernizacje rozdzielni lub stycznikowni 500V na powierzchni zakładów górniczych o wartości minimum **1 000 000.00 PLN netto**, w tym jedna na ZPMW dla zakładów górniczych o łącznej wartości nie mniejszej niż **500 000,00 PLN netto**.

2. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności .**3. Dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy:**

1) Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować **co najmniej jedną osobą do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z dnia 29 kwietnia 2019r. (Dz.U. 2019 poz. 831), **oraz potwierdzenia wpisu do rejestru**, o którym mowa w art. 88a ustęp 1 pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 t.j.),

2) Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować **co najmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „D” grupy 1**, wymagane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn. zm.) w zakresie zgodnym ze specyfiką przedmiotu zamówienia.

3) Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować **co najmniej pięcioma osobami posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne „E” grupy 1**, wymagane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn. zm.) w zakresie zgodnym ze specyfiką przedmiotu zamówienia.

Dopuszcza się posiadanie kwalifikacji/uprawnień równoważnych dla wyżej wymienionych, wydanych na podstawie wcześniejszych przepisów prawa.

4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia , to znaczy:

a) Wykonawcy, którzy **posiadają opłaconą polisę**, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest w trakcie całego okresu realizacji umowy do posiadania polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000,00 PLN. Wraz z podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem tej polisy. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia najpóźniej w dniu poprzedzającym wygaśnięcie ubezpieczenia kopii polisy ubezpieczeniowej na kolejny okres ubezpieczenia pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

b) Wykonawcy, którzy posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż **1 000 000,00 PLN**,

W przypadku Wykonawców, którzy wykażą środki finansowe lub zdolność kredytową w walucie obcej, Zamawiający dokona przeliczenia wykazanej kwoty według średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień, w którym upływa termin składania ofert.

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:**

- 1) **likwidacji**, gdzie w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację majątku wykonawcy lub sąd zarządził likwidację majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (j.t. Dz.U. z 2020 poz. 814 z późn. zm.),
- 2) **upadłości** za wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba, że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (j.t. Dz.U. z 2020 poz. 1228 z późn.zm.).

7. **Spełniają wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SIWZ.**

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 i braków podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:**

A. **DOKUMENTY WYMAGANE DO ZŁOŻENIA WRAZ Z OFERTĄ OD KAŻDEGO Z WYKONAWCÓW:**

1. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:**

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza Ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ.**
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument.
- 3) **pełnomocnictwo** do podpisywania oferty w imieniu Wykonawcy, jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty nie wynika przedstawionych dokumentów.
- 4) **dowód wniesienia wadium**
- 5) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt 2) stosuje się odpowiednio,

2. **W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

- 1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożonego na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ.**

B. **DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, DO ZŁOŻENIA PRZEZ WYKONAWCĘ, KTÓRY ZŁOŻYŁ NAJKORZYSTNIEJSZĄ OFERTĘ (najwyżej ocenioną tj. zawierającą najniższą cenę lub najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów oceny ofert) - NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:**

- 1) **aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego - **wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,**

- 2) **aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzającego odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzającego, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,**

2. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 1) **wykaz wykonanych usług** a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania zgodnie **z Załącznikiem Nr 3 do SIWZ** oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie,
- 2) **wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – zgodnie **z Załącznikiem nr 4 do SIWZ,**
- 3) **informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej**, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, **wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert, w wysokości **nie mniejszej niż 1 000 000,00 PLN,**
- 4) **wykaz części zamówienia** jakie Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom, zgodnie **z Załącznikiem nr 5 do SIWZ,**

Uwaga:

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

*Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności **przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.*

3. Inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego:

- 1) **oświadczenie Wykonawcy /członka konsorcjum** o posiadaniu statusu M/Ś/D przedsiębiorcy, nr NIP i adresu właściwego urzędu skarbowego – zgodnie **z Załącznikiem nr 6 do SIWZ.**
- 2) **oświadczenie Wykonawcy dot. odpłatnych usług świadczonych** przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy - zgodnie **z Załącznikiem nr 7 do SIWZ.**
- 3) dokumenty/oświadczenia wymienione w **Załączniku Nr 1 do SIWZ.**

Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złoży najkorzystniejszą ofertę, do złożenia w określonym terminie stosownych oświadczeń/dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, chyba, że pomimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.

VII. **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 **ze skutkiem dla wszystkich wspólnie ubiegających się o zamówienie.**

3. 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) **na dzień składania poprzez EFO:**
 - a) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
 - b) wystawiony indywidualnie dla każdego z Wykonawców aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument;
 - 2) **na wezwanie Komisji Przetargowej :**
 - a) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców potwierdzające, że 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,
 - b) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu Zamówienia stanowiącego **Załącznik Nr 8 do SIWZ**,
 - c) umowę regulującą współpracę tych Wykonawców tzn. umowę konsorcjum.
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 wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczeń przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleceniodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Oferta składa się z:
 - 1) Elektronicznego Formularza Ofertowego,
 - 2) oświadczeń i dokumentów o których mowa w **części VI-VII,IX SIWZ** – składanych w terminach opisanych w pkt VI-VII,IX SIWZ.
 - 3) pełnomocnictwa wskazującego, iż osoba występująca w imieniu Wykonawcy lub Wykonawca występujący w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jest do tego upoważniona, jeżeli nie wynika to z dokumentów potwierdzających zasady reprezentacji. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być pod rygorem nieważności udzielone poprzez opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ lub specyfikacji technicznej.
4. **Przed złożeniem oferty zaleca się wykonanie testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO.** Możliwość wykonania testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO jest dostępna po zalogowaniu - po kliknięciu "Moje konto" / "Zabezpieczenia" / "Podpis elektroniczny. W przypadku wystąpienia problemów ze złożeniem podpisu należy skontaktować się bezpośrednio z Administratorem Platformy EFO poprzez formularz kontaktowy zamieszczony pod adresem <https://efo.coig.biz/index/kontakt> (formularz kontaktowy dotyczy zgłoszeń problemów związanych m.in. z podpisem elektronicznym).
5. **Ofertę (Formularz ofertowy) wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej za pomocą platformy Elektronicznego Formularza Ofertowego (EFO) udostępnionej na stronie: <https://efo.coig.biz>.**
Do Formularza Ofertowego złożonego w formie elektronicznej należy dołączyć wymagane załączniki, tj.: dokumenty i oświadczenia wymagane w postępowaniu zgodnie z treścią SIWZ, zapisane w jednym pliku w formacie PDF, o rozmiarze max. 250 MB.

UWAGA:

- w przypadku braku możliwości złożenia załączników do oferty w jednym pliku, załączniki mogą być złożone w kilku plikach – w takim przypadku każdy dołączony plik winien być podpisany przez osoby uprawnione do podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz opatrzony nazwą wskazującą na jego zawartość,
 - szczegółowy sposób składania ofert na platformie EFO jest dostępny na stronie: <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>
 - załączniki do oferty objęte tajemnicą przedsiębiorstwa należy dołączyć jako oddzielny plik,
 - wadium w innej formie niż pieniądź (poręczenie, gwarancja), które zostało wystawione w postaci elektronicznej, należy dołączyć jako oddzielny plik podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wystawcę poręczenia/gwarancji.
6. Formularz ofertowy w wersji elektronicznej dostępny jest po kliknięciu na link zamieszczony na stronie internetowej w Profilu Nabywcy. Wymagania techniczne: komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 8, Windows 10 (bez wsparcia dla Windows 7, Windows XP, Vista), przeglądarka internetowa z włączoną obsługą JavaScript: Internet Explorer wersja 10 lub 11, Mozilla Firefox od wersji 50 (bez wsparcia dla wersji beta), zainstalowane darmowe oprogramowanie JAVA (JRE) – zgodnie z zaleceniami ze strony dostawcy Java, minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlenia 1366x786.
 7. Wiążącą ofertą jest elektroniczna oferta pozostawiona na Platformie EFO w statusie złożona.
 8. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w przetargu w imieniu Wykonawcy musi być dołączone do oferty lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
 9. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim pismem czytelnym, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
 10. Wykonawca w Formularzu ofertowym winien wypełnić wszystkie pola stanowiące informację na temat firmy.
 11. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
 12. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dostarczyć Administratorowi Platformy EFO wzór takiego podpisu przed rozpoczęciem procesu składania oferty.
 13. 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.
 14. Zmiana lub wycofanie oferty jest możliwa przed terminem składania ofert, przy czym zmiana oferty może być dokonana jedynie jako wycofanie poprzedniej oferty i złożenie nowej (zmienionej).
 15. W zaoferowanej cenie realizacji zamówienia muszą być zawarte wszelkie podatki, cła i inne zobowiązania wynikające ze stosownych ustaw, koszty transportu do magazynów Zamawiającego wraz z ubezpieczeniem na czas transportu oraz koszty opakowania nieprzewidzianego do zwrotu i oznakowania wyrobów.
 16. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2020 r. poz. 1913 t.j.) dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy w wersji elektronicznej dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica 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. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania.
 17. **Przystąpienie przez Wykonawcę do udziału w postępowaniu jest równoznaczne z akceptacją przez niego postanowień Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. i treści SIWZ, w tym w szczególności wszystkich warunków udziału w postępowaniu.**

IX. Wadium

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 47 250,00 PLN (słownie: czterdzieści siedem tysięcy dwieście pięćdziesiąt złotych^{00/100}).
2. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu,
 - 2) w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
 - 3) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 4) w innej formie za zgodą Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. Z o. o.

- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Termin ważności wadium musi odpowiadać co najmniej terminowi związania ofertą.
4. Zamawiający dopuszcza złożenie wadium w innej formie niż pieniądź w postaci elektronicznej opatrzonej przez Wystawcę poręczenia/gwarancji kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Potwierdzenie wniesienia wadium (w pieniądź lub w innej formie) należy dołączyć do oferty składanej w formie elektronicznej.
6. Wadium w pieniądź należy wpłacać przelewem na **konto bankowe WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. BGŻ BNP PARIBAS nr rachunku: 71 1600 1055 1849 6184 9000 0001** najpóźniej do dnia i godziny składania ofert z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: *Wadium do postępowania nr sprawy: PRZZ/2715 pn.: Modernizacja rozdzielń 6kV oraz 500V SSIII i zabudowa falownika w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla w Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.*
- Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.*
7. Wadium wniesione w pieniądź będzie uznane przez Zamawiającego za wniesione prawidłowo tylko po wpłynięciu żądanej kwoty na wskazany rachunek bankowy przed terminem składania ofert.
8. Wadium wniesione w pieniądź Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
9. Wykonawca zamierzający złożyć wadium w formie zaliczenia wierzytelności składa oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie wierzytelności przysługujących podmiotowi do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. ul. Gen. J. Ziętka, 42-940 Piekary Śląskie z dopiskiem Pion Finansowy. Pion Finansowy sprawdza możliwość zaliczenia wierzytelności na poczet wadium przyjmując zasadę, iż na poczet wadium podlegają zaliczeniu wyłącznie należności z terminem wymagalności przypadającym minimum na 1 dzień przed planowanym terminem otwarcia ofert. Po pozytywnej weryfikacji Pion Finansowy blokuje należności w systemie. Oświadczenie potwierdzone przez Dyrektora ds. Finansowych lub Głównego Księgowego, stanowić będzie dowód wniesienia wadium i jest składane przez Wykonawcę wraz z ofertą przetargową. Wzór oświadczenia dotyczącego wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności przysługujących Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia stanowi **Załącznik nr 9 do SIWZ.**
10. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
11. Wadium zwraca się w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
12. **Zamawiający może zatrzymać wadium wraz z odsetkami, jeżeli:**
- 1) Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie Zamówienia na warunkach określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia (złożonej ofercie).
 - 2) Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli żądanie to było objęte Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 3) Zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 4) Wykonawca wycofał ofertę po terminie otwarcia ofert.
 - 5) Wykonawca zmienił ofertę, przy czym przez zmianę oferty nie należy rozumieć:
 - a) zmian - składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku negocjacji/licytacji ustnej/aukcji elektronicznej, z zastrzeżeniem, że nie mogą one być mniej korzystne niż w złożonej ofercie,
 - b) zmian - składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku uzgodnień ostatecznych prowadzonych po negocjacjach/licytacji ustnej/aukcji elektronicznej,
 - c) zmian korzystnych dla Zamawiającego, jeżeli nie dotyczą kryteriów oceny ofert,
 - 6) Wykonawca, który złożył najkorzystniejszą ofertę i na wezwanie Zamawiającego nie uzupełnił dokumentów, o których mowa w § 27 z uwzględnieniem ust. 3.
13. Po upływie terminu związania ofertą nie przysługuje prawo zatrzymania wadium
14. Jeżeli zachodzą podstawy do zatrzymania wadium w odniesieniu do części Zamówienia/zadania/oferty częściowej zatrzymaniu podlega wadium odpowiadające tej części.
15. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczeń przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleciodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
16. Wadium w innej formie niż w pieniądź musi zawierać bezwzględne i nieodwołalne zobowiązanie podmiotu udzielającego gwarancji/poręczenia do wypłaty kwoty wadium w przypadkach wymienionych w Regulaminie.
17. Wykonawca, który złoży ofertę niezabezpieczoną wadium będzie wykluczony przez Zamawiającego, a jego oferta będzie odrzucona zgodnie z § 29 ust. 5 pkt 1 a) Regulaminu.
18. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź Zamawiający uprawniony jest do sprawdzenia prawidłowości jej wystawienia.

X. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest przed dniem zawarcia Umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 % ceny brutto uzyskanej w toku niniejszego postępowania**.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy powinno być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca na rachunek bankowy Zamawiającego: **WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. BGŻ BNP PARIBAS nr rachunku: 71 1600 1055 1849 6184 9000 0001**. Terminem wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu jest data zaksięgowania środków na rachunku bankowym Zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej lub poręczenia jej postanowienia nie mogą uniemożliwiać lub utrudniać Zamawiającemu dochodzenia roszczeń. Zamawiający wymaga gwarancji lub poręczenia w postaci bezwarunkowej, nieodwołalnej i płatnej na pierwsze żądanie, bez prawa badania zasadności żądania. Gwarancja powinna wykonywalna na terenie Polski. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u podmiotu je wystawiającego. Przed złożeniem gwarancji lub poręczenia Wykonawca uzyska od Zamawiającego akceptację jej treści.
6. Warunki oraz termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostały określone w **Załączniku nr 11 do SIWZ**.
7. Wykonawca uprawniony jest do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2.
8. Terminy obowiązywania zabezpieczenia:
 - a) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy tj. 100% zabezpieczenia w terminie od daty zawarcia umowy do czasu jej wykonania i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany całego przedmiotu umowy, wydłużony o 30 dni,
 - b) z tytułu rękojmi i gwarancji za wady tj. 30 % zabezpieczenia w terminie od daty uznania przez Zamawiającego umowy za należyte wykonaną do czasu upływu okresu rękojmi i gwarancji, wydłużony o 15 dni.

XI. Zasady wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

1. Zamawiający może przeprowadzić aukcję elektroniczną jeżeli do postępowania zostaną złożone co najmniej 2 oferty nie podlegające odrzuceniu. W tym przypadku aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona pod adresem: <https://lain3-weglokoks.coig.biz/>. Wykonawca zobowiązany jest zalogować się pod powyższym adresem w systemie.
2. Zamawiający, w toku aukcji elektronicznej, stosować będzie kryterium ceny.
3. Wymagania sprzętowe:
 - a) komputer klasy PC z dostępem do Internetu,
 - b) przeglądarka internetowa:
 - Internet Explorer 6.0 lub wyższa,
 - Mozilla Firefox 3.5 lub wyższa,
 - c) włączona obsługa JavaScript i obiektów ActiveX.
4. Informacje dotyczące aukcji elektronicznej zostaną przekazane wraz z zaproszeniem do udziału w aukcji.
5. Do licytacji ustnej /aukcji elektronicznej / negocjacji nie zostaną zaproszeni Wykonawcy, którzy nie spełnią warunków udziału w postępowaniu lub ich oferta podlega odrzuceniu.
6. W przypadku Wykonawcy nie biorącego udziału w aukcji elektronicznej jako ostateczną przyjmuje się złożoną ofertę.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia i powtórzenia aukcji, o ile z przyczyn leżących w szczególności po jego stronie aukcja obciążona jest wadą. O terminie rozpoczęcia nowej aukcji Zamawiający powiadomi w sposób określony w SIWZ.
8. **W sprawach dotyczących przebiegu aukcji, a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu**

należy kontaktować się z operatorem aukcji tj. COIG S.A., ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice, tel. +48 32 757 4444 lub poprzez formularz kontaktowy zawarty w zakładce kontakt na stronie elektronicznego formularza ofertowego.

XII. Kryterium oceny oferty.

1. Kryterium oceny – najniższa cena (C) – waga 100%.
2. Za najkorzystniejszą ofertę dla kryterium cena - zostanie uznana oferta Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę realizacji zadania.
3. Sposoby uzyskania najkorzystniejszej ceny: aukcja elektroniczna wg zasad określonych w SIWZ.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo przeprowadzenia uzgodnień ostatecznych warunków realizacji zamówienia **z wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę** - bez względu na ustalony wcześniej sposób uzyskania ceny ostatecznej. Dopuszcza się przeprowadzenie uzgodnień w formie pisemnej, elektronicznej (np.: mail, portal aukcyjny), telefonicznej.

XIII. Warunki umowy:

1. Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 10 do SIWZ**.
2. Umowa może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

XIV. Warunki płatności

1. Termin płatności wynosi **do 60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGLOKOKS 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 części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WEGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
2. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

XV. 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. Rozstrzygnięcie postępowania wraz z zawarciem 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.

XVI. Termin i miejsce składania ofert:

1.

Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej poprzez Elektroniczny Formularz Ofertowy w terminie do dnia 31.08.2021 r. do godz. 09:30.

2. Odpowiedzialność za prawidłowe złożenie oferty ponosi Wykonawca. Oferta wiążąca powinna na Platformie EFO mieć status złożona.
3. Koszty opracowania i złożenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu ponosi Wykonawca.
4. System Elektronicznego Formularza Ofertowego nie dopuszcza możliwości złożenia oferty po upływie terminu składania ofert.
5. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
6. Zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert skutkuje odrzuceniem oferty.

UWAGA:

Na etapie składania oferty, należy uwzględnić czas niezbędny do złożenia oferty oraz weryfikacji prawidłowości użytych podpisów elektronicznych przez system informatyczny.

XVII. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 31.08.2021 r. o godz. 10:00.
2. Z zawartością ofert nie można się zapoznać przed upływem terminu otwarcia ofert.

Boym

3. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.
4. Otwarcie ofert następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
5. Informacja z otwarcia ofert jest przekazywana wszystkim Wykonawcom drogą elektroniczną na adres e-mailowy wskazany w złożonej ofercie.

XVIII. Sposób przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji w postępowaniu.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się z Wykonawcami:
 - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
 - a) **zapytania do SIWZ, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, pozostałe oświadczenia i wnioski::**
 - poprzez Platformę EFO na adres e-mail osób do kontaktu wskazanych w ogłoszeniu,
 - drogą elektroniczną na adres: m.bogaczyk@weglokokskraj.pl, lub
 - b) **uzupełnianie, składanie dokumentów na wezwanie Zamawiającego, wyjaśnienia treści ofert lub dokumentów składanych wraz z ofertą** – w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym na adres e-mail: m.bogaczyk@weglokokskraj.pl bądź poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie.
 - c) **Pozostała korespondencja związana z postępowaniem:**
drogą elektroniczną na adres: m.bogaczyk@weglokokskraj.pl bądź poprzez Platformę EFO na adres e-mail osób do kontaktu wskazanych w ogłoszeniu
 - 2) **Zamawiającego z Wykonawcami:**
zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:
 - a) drogą elektroniczną:
 - drogą elektroniczną poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego.
 - 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. Zamawiający i Wykonawca, na żądanie każdej ze stron, niezwłocznie potwierdzą fakt otrzymania informacji przesłanej drogą elektroniczną.
3. W celu kontaktu z wyznaczonymi osobami należy przekazać zapytanie przez Platformę EFO lub drogą elektroniczną na podany adres.
4. Osobą udzielającą informacji w sprawach formalnych ze strony Zamawiającego jest: Małgorzata Bogaczyk - m.bogaczyk@weglokokskraj.pl

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

XIX. 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 poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego **na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.**
3. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej Zamawiającego.
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 w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>
6. **W przypadku modyfikacji treści Formularza Ofertowego, jeśli Wykonawca złożył już elektroniczną ofertę, otrzyma powiadomienie o konieczności zweryfikowania złożonej oferty, w kontekście jej kompletności i zgodności. Na platformie EFO oferta Wykonawcy zostanie oznaczona statusem 'nieaktualna' (złożona w poprzedniej wersji Formularza). Wykonawca powinien dokonać aktualizacji złożonej oferty w oparciu o zaprezentowany wykaz zmian**

wprowadzonych w formularzu ofertowym i wysłać ją ponownie do Zamawiającego. W przypadku nie dokonania aktualizacji złożona elektroniczna oferta pozostaje wiążąca.

XX. 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 WĘGŁOKOKS 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; BDO000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwany dalej Administratorem.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS 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 górnictwo, 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 WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.: adres; 41-908 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. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Administratora (Zamawiającego) wszystkie osoby fizyczne kierowane do realizacji zamówienia oraz osoby fizyczne prowadzące działalność

gospodarczą, które zostaną wskazane jako podwykonawca, a których dane osobowe zawarte są w składanej ofercie lub jakimkolwiek załączniku lub dokumencie składanym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o:

- a) fakcie przekazania danych osobowych Administratorowi (Zamawiającemu);
 - b) przetwarzaniu danych osobowych przez Administratora (Zamawiającego)
- (jeżeli dotyczy)
13. Zgodnie z art. 14 RODO Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Administratora (Zamawiającego) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 12, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa powyżej, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Administrator (Zamawiający) - (jeżeli dotyczy)
14. **Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

XXI. Informacje dodatkowe

1. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
2. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych
3. Komisja przetargowa może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:
 - 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
 - 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
5. Dokumenty i oświadczenia podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.
6. Składanie dokumentów przez Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę (w przypadku procedury odwróconej):
 - 1) Komisja Przetargowa wzywa Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia stosownych dokumentów w określonym terminie, chyba, że pomimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
 - 2) Oświadczenia lub dokumenty złożone przez Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę winny potwierdzać:
 - a) spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę,
 - b) że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane potwierdzają spełnianie warunków określonych w SIWZ na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień złożenia.
7. Komisja przetargowa uprawniona jest do odstąpienia od żądania od Wykonawcy dokumentów i oświadczeń wynikających z Regulaminu lub SIWZ/IWZ jeżeli Zamawiający jest w ich posiadaniu albo może uzyskać je z powszechnie dostępnych i bezpłatnych baz danych.
8. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba, że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie ust. 4.
9. Zgodnie z § 39 ust.1 Regulaminu **dokumentacja z postępowania nie podlega udostępnieniu** na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

XXII. Tryb ogłoszenia wyników postępowania.

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.
3. Informacja o sposobie rozstrzygnięcia postępowania zawiera informacje o:
 - 1) Wykonawcach, których oferty wybrano,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone wskazując podstawę wynikającą

Boym

- z Regulaminu oraz uzasadnienie faktyczne,
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni wskazując podstawę wynikającą z Regulaminu oraz uzasadnienie faktyczne,
 - 4) unieważnieniu postępowania wskazując podstawę wynikającą z Regulaminu oraz uzasadnienie faktyczne (jeżeli dotyczy).
4. Decyzje podejmowane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie Zamówienia, w tym o odrzuceniu ofert, wykluczeniu Wykonawców czy unieważnieniu postępowania są ostateczne i nie podlegają zaskarżeniu. Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu jak i mającym zamiar wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie Zamówienia nie przysługują w stosunku do Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia z tego tytułu.

XXIII. Postanowienia końcowe.

1. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
2. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.
3. Dla zawarcia umowy w przedmiotowym postępowaniu wymagane jest ze strony Zamawiającego uzyskanie zgody korporacyjnej.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.
2. Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.
3. Załącznik nr 3 – Wykaz wykonanych/ wykonywanych usług.
4. Załącznik nr 4 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.
5. Załącznik nr 5 – Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom.
6. Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu statusu M/S/D przedsiębiorcy, nr NIP i adresu właściwego urzędu skarbowego
7. Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące korzystania z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego.
8. Załącznik nr 8 – Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie.
9. Załącznik nr 9 – Oświadczenie dotyczące wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności.
10. Załącznik nr 10 – Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy.

Bytom, dnia 13.08.2021 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



.....
Tomasz Herman


ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
NACZELNY INŻYNIER
Z-CA KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU
GÓRNICZEGO
Andrzej Ziolkowski

.....
podpis osoby uprawnionej

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Łukasz Łaskawiec DOP01

.....
podpis osoby uprawnionej

RADCA PRAWNY

mgr Roman Wolny
KT 4520

Boym

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ORAZ WYMAGANE DOKUMENTY****I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Modernizacja rozdzielni 6kV oraz 500V SSIII i zabudowa falownika w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla w Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.

II. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:**A. Wymagania prawne:**

1. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2020 poz. 1094).
2. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1210).
3. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. – o systemie oceny zgodności (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1344) oraz przepisy i akty wykonawcze do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. 2003 Nr 169, poz. 1650).
5. Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Nr 31-KRZG-2017 z dnia 03.07.2017r. w sprawie: realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty.
6. Zarządzenie Dyrektora Kopalni Nr 68/D/2016 z dnia 9.12.2016r. w sprawie wprowadzenia do stosowania instrukcji systemu przepustkowego.
7. Zarządzenia wewnętrzne w zakresie przedmiotowego zadania.

W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu realizacji zamówienia, co należy potwierdzić stosownym oświadczeniem dołączonym do oferty.

B. Wymagania techniczno-użytkowe:

Modernizacja niżej wymienionych obiektów, która obejmuje:

❖ rozdzielnia 6kV ZPMW

1. Wykonanie pełnej dokumentacji projektowej i powykonawczej branży budowlanej i elektrycznej dla nowej rozdzielnicy, która wyposażona będzie w:
 - 1) dwa pola dopływowe 1250 A,
 - 2) jedno pole dopływowe 1250 A rezerwowe,
 - 3) jedno pole pomiarowe,
 - 4) jedno pole odpływowe liniowe 630 A,
 - 5) piętnaście pól odpływowych transformatorowych 630 A,
 - 6) dwa pola odpływowe transportowe 630 A rezerwowe,
2. Projekt ma obejmować również szafę potrzeb własnych napięcia gwarantowanego wraz z zasilaczem i baterią 110 VDC oraz częścią potrzeb własnych 400/230V.
3. Dokumentacje muszą być wykonane przez pracowników posiadających uprawnienia i kwalifikacje zgodne z obowiązującymi przepisami, obejmującej branżę elektryczną, teletechniczną i branżę budowlaną, rysunki, schematy i uzyskanie zatwierdzenia dla dokumentacji przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
4. Opracowanie wszelkich niezbędnych dokumentacji, harmonogramów, programów prób itp. wymaganych w celu uzyskania pozwolenia na rozpoczęcie prac i uzyskania zezwolenia na eksploatację. Opracowanie dokumentacji na podstawie której zostaną wprowadzone zmiany do dokumentacji (karty zmian lub dodatku).
5. Opracowanie dokumentacji powykonawczej.
6. Opracowanie instrukcji eksploatacji zawierającej opis obsługi, kontroli, przeglądów

- serwisowania dla wszystkich urządzeń i instalacji rozdzielni.
7. Uzyskanie w imieniu Zamawiającego warunków zabudowy, pozwoleń i ekspertyz koniecznych do rozpoczęcia realizacji projektu, uzyskanie określenia przez właściwy organ nadzoru górniczego formy wprowadzenia zmian do dokumentacji technicznej modernizowanego obiektu kopalni. Treść poszczególnych dokumentów należy uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego przed nadaniem im biegu administracyjnego.
 8. Przygotowanie i dostarczenie technologii i organizacji prac zawierającej między innymi wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość służb Wykonawcy względem służb Zamawiającego, zasady współpracy między osobami kierownictwa i dozoru ruchu Zamawiającego i Wykonawcy, pełną dokumentację posiadania wymaganych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji. Dostarczenie dokumentów musi nastąpić najpóźniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem realizacji robót na terenie Zamawiającego.
 9. Demontaż starych urządzeń i instalacji. Prace demontażowe i budowlane w celu dostosowania pomieszczenia do ustawienia nowych pól rozdzielczych. Malowanie pomieszczenia rozdzielni i pomieszczenia przyległego dojścia do rozdzielni od klatki schodowej i od strony sortowni, malowanie drzwi opisów na drzwiach i rozdzielni, demontaż okien i ram okiennych za rozdzielnią, zamurowanie wytynkowanie i malowanie wnętrza po oknach o powierzchni około 21 m², wywieszenie niezbędnej dokumentacji (schematy instrukcje itp.) budowa, wykończenie podłogi w całym pomieszczeniu po zabudowie rozdzielni, budowa konstrukcji na mocowanie kabli w pomieszczeniach pod rozdzielnią, wykonanie i posadowienie ramy pod rozdzielnią, wymiana instalacji oświetleniowej oświetlenia podstawowego i awaryjnego w pomieszczeniu rozdzielni oraz na dojściu do rozdzielni od klatki schodowej i sortowni na nową z zastosowaniem opraw LED, budowa układu wentylacji (oddymiania) pomieszczenia rozdzielni z dostawą i zabudową wentylatora. Przygotowanie pomieszczenia dla zabudowy baterii akumulatorów.
 10. Dostawa i montaż rozdzielni 6kV składającej się z 22 nowych pól rozdzielczych 6kV oraz urządzeń i instalacji pomocniczych:
 - 1) spełniających następujące wymagania:
 - napięcie znamionowe 12 kV,
 - napięcie pobiercze o częstotliwości sieciowej 50 Hz 28/32 kV,
 - napięcie pobiercze udarowe 75/85 kV
 - prąd znamionowy ciągły szyn zbiorczych 1250 A,
 - prąd znamionowy pól dopływowych 1250 A,
 - prąd znamionowy pól odpływowych 630 A,
 - prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (1s) min. 31,5 kA,
 - odporność na działanie łuku wewnętrznego (1s) min. 31,5 kA,
 - prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany min. 80 kA,
 - stopień ochrony minimum IP54,
 - stopień ochrony IK10,
 - szerokość pola 600 mm. Głębokość pól musi zapewnić swobodne wysunięcie członów wysuwnych. Ze względu na niską wysokość pomieszczenia wysokość maksymalna pól 1850 mm (ze względów na transport i gabaryty pomieszczenia),
 - pola muszą być budowy przedziałowej:
 - o przedziału szyn zbiorczych,
 - o przedziału członu wysuwnego z napędem elektrycznym,
 - o przedziału przyłącza kablowego,
 - o przedziału obwodów niskiego napięcia.
 - o wewnętrznego kanału/przedziału dekompresji.
 - wszystkie przedziały wysokonapięciowe rozdzielnic muszą być zaprojektowane tak, aby gazy powstałe podczas wewnętrznych zwarć łukowych rozprężyły się do wewnętrznego kanału dekompresyjnego. Nie dopuszcza się zastosowania kłap wydmuchowych,
 - konstrukcja pól rozdzielnic musi być wykonana z blachy stalowej o grubości co najmniej od 2 do 3 mm,
 - zastosowane uziemniki z napędem elektrycznym zabudowane w komorze przyłączeniowej pól wyposażone w elektroniczną blokadę uziemnik-wyłącznik, ze wskaźnikiem napięcia i o podwyższonej klasie trwałości elektrycznej (E2) i mechanicznej (M1), w ramach zadania Wykonawca dostarczy jedną rezerwową

- elektroniczną blokadę i jeden napęd,
 - pola rozdzielnic muszą posiadać certyfikat wydany przez jednostkę certyfikującą wg procedury i w ramach posiadanej, aktualnej akredytacji PCA. Certyfikat powinien być wystawiony wg programu certyfikacji,
- 2) wyposażonych w próżniowe wyłączniki mocy z zazbrajaniem elektrycznym i napędem elektrycznym wózka o parametrach:
- napięcie znamionowe 12 kV,
 - częstotliwość 50 Hz,
 - napięcie znamionowe wytrzymywane 28/32 kV,
 - napięcie probiercze udarowe 75/85 kV
 - prąd znamionowy ciągły 1250 A w polach dopływowych i 630 w polach transformatorowych,
 - prąd znamionowy wyłączalny 31,5 kA,
 - prąd znamionowy załączalny 80 kA,
 - prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (1s) min. 31,5 kA,
 - klasa C2-M2-E2 min. 30 000 łączy
 - w ramach zadania Wykonawca dostarczy jeden rezerwowy wyłącznik 630 A oraz jeden rezerwowy wyłącznik 1250 A, komplet oczujnikowania dla komory wyłącznika i rezerwowy napęd wózka.
- 3) wyposażonych w sterowniki polowe o parametrach:
- sterownik polowy spełniający funkcje sterowania, zabezpieczeń, pomiaru, sygnalizacji i rejestracji,
 - wyposażone w kolorowy dotykowy ekran LCD o przekątnej co najmniej 5.7" o rozdzielczości 640x480 z panelem dotykowym,
 - posiadające co najmniej 4 banki nastaw,
 - posiadające możliwość włączenia do stosowanego w zakładzie górniczym systemu wizualizacji i sterowania,
 - zabezpieczenia łukochronne działające w oparciu o detekcję łuku i spadki napięcia, z możliwością przeprowadzenia testu,
 - zabezpieczenie łukochronne w komorach kabli dopływowych działające na wyłączniki w polach odpywowych rozdzielni 6 kV przy szymbach „Józef” „Bolesław”,
 - wyposażenie elewacji pól zapewni możliwość sterowania oraz pomiar prądu, w polu pomiarowym pomiar napięcia, sygnalizację stanu pracy pola poprzez lamkę LED,
 - Wykonawca w ramach zadania dostarczy jeden rezerwowy sterownik polowy wraz z kompletnym zabezpieczeniem łukochronnym kompletnym układem do przeprowadzania testu zabezpieczenia łukochronnego.
- 4) wyposażonej w rozdzielnię potrzeb własnych, która obejmuje:
- budowę rozdzielnic potrzeb własnych RPW napięcia stałego 110V DC, napięcia przemiennego 400/230V AC wraz częścią synoptyczno sygnalizacyjną
 - budowę baterii akumulatorów 110V DC wraz z zasilaczem oraz mikroprocesorowym urządzeniem kontroli stanu izolacji.
 - zabudowę w pomieszczeniu rozdzielni szaf wolnostojących dla RPW. Jedna z szaf stanowić będzie tzw. szafę napięcia gwarantowanego 110V DC oraz wyposażona zostanie w prostownik prądu stałego współpracujący z nowoprojektowaną baterią akumulatorów, układ kontroli izolacji doziemnej oraz niezbędną aparaturę modułową dla budowy układu zasilania z wykorzystaniem dotychczasowych przyłączy 110V DC. Szafa napięcia gwarantowanego 110V DC zasilać będzie obwody okrężne rozdzielni 6kV oraz obiektów powiązanych tj.: obwodów zabezpieczeń, sygnalizacji, sterowania, a także projektowany wentylator awaryjnego przewietrzania, układ oświetlenia awaryjnego (jeżeli zostaną zaprojektowane na napięcie gwarantowane). Druga z szaf stanowić będzie tzw.: szafę sygnalizacji centralnej oraz wyposażona zostanie w mikroprocesorowy układ sygnalizacyjny, sygnalizatory akustyczne, mierniki tablicowe (pomiar I, U, P, Q, itp.). Projektowana szafa pozyskiwać będzie analogowe sygnały pomiarowe z pól 6kV oraz sygnały informujące o stanach awaryjnych i przedawaryjnych w rozdzielni 6kV, czy zakłóceniach pracy baterii 110V DC pochodzących z szafy napięcia gwarantowanego. Kolejna szafa napięcia przemiennego 400/230V AC wyposażona będzie w aparaturę łączeniową i zabezpieczającą umożliwiającą przełączanie układu sieci i zasilania, zasilanie urządzeń potrzeb własnych rozdzielni 6kV, oraz należy przewidzieć aparaturę dla rezerwowych odpływów 400/230V AC. Nowoprojektowana bateria 110V DC zlokalizowana będzie w pomieszczeniu rozdzielni 6kV, bateria musi być

przystosowana do pracy w pomieszczeniu ogólnym. Z uwagi na brak pomieszczenia sanitarnego w budynku należy zaprojektować baterię akumulatorów z ogniw szczelnych VRLA. Pojemność nowej baterii zostanie dobrana do wymaganego obciążenia z uwzględnieniem dodatkowego zapasu. Nowa bateria akumulatorów musi spełniać poniższe wymagania:

- akumulatory VRLA (sterowane zaworem)
 - konstrukcji umożliwiającej dostęp do zacisków/sworzni od przodu (tzw. front terminal),
 - budowy AGM (elektrolit uwięziony w macie szklanej), wykonane w technologii łożuwapniowego z dodatnią i ujemną płytą pastowaną.
 - ogniwa wykonane wg normy IEC 60896-21/22, PN-EN 60896-21/:2007 (potwierdzone przez producenta baterii - załączyć do oferty).
 - pojemność C10 jednego monobloku 12V przy 10h rozładowaniu w temperaturze 20°C, przy napięciu końcowym 1,80V/ogniwo.
 - rodzaj naczynia i wieka monobloków – trudnopalne tworzywo ABS.
 - monobloki przygotowane do zastosowania systemu odgazowania centralnego.
 - złączki międzyblokowe: sztywne skręcane w pełni izolowane, z punktem pomiarowym.
 - producent baterii powinien posiadać Certyfikat ISO9001 i ISO14001 oraz OHSAS 18001 (załączyć do oferty, jeżeli konieczne wraz z tłumaczeniem).
 - wymagana projektowana żywotność oferowanych baterii ponad 12 lat w temperaturze 20°C (potwierdzenie przez producenta załączyć do oferty).
 - klasyfikacja baterii według Eurobat 2015 w odniesieniu do projektowanej żywotności ponad 12 lat, klasa VLL - Very Long Life (potwierdzenie przez producenta załączyć do oferty).
 - instalacja baterii powinna spełniać wymagania normy PN-EN 50272-2:2007.
 - wraz z dostawą baterii dostarczyć naścienną instrukcję eksploatacji baterii, książkę pracy baterii, certyfikat gwarancyjny i komplet grawerowanych numerków na monobloki.
 - stelaże metalowe z izolatorami wyposażone w system poziomowania pokryte farbą kwasoodporną wraz z izolatorami.
 - gwarancja: 36 miesięcy.
11. Wykonanie modernizacji dwóch pól 6kV nr 36,42 w rozdzielni 6kV przy szymbach „Józef” „Bolesław”, odpływowych do rozdzielni 6kV ZPMW obejmującej w każdym modernizowanym polu:
- 1) zabudowę nowych wyłączników mocy, odłączników kablowych, uzimników. Parametry znamionowe, zwarciove i obciążeniowe należy dobrać do parametrów sieci i odbiorników. Dla unifikacji należy zastosować wyłączniki takie jak w rozdzielni 6 kV na ZPMW.
 - 2) zabudowę nowych sterowników polowych o odpowiednich parametrach znamionowych dla zabezpieczenia sieci i urządzeń oraz cyfrowych analizatorów parametrów, a także ich zaprogramowanie i uruchomienie oraz zabudowę aparatury w celu wykonania wizualizacji, sterowania i sygnalizacji pracy pól za pomocą istniejącego systemu wizualizacji eFOLZON. Dla unifikacji należy zastosować sterowniki i aparaturę pomocniczą taką jak w rozdzielni 6 kV na ZPMW lub zmodernizowanych polach rozd. 6 kV przy szymbach „Józef” „Bolesław”.
 - 3) zabudowę nowych przekładników prądowych 3 sztuki na pole i przekładników Ferrantiego
 - 4) wykonanie nowych obwodów pierwotnych od szyn systemowych, wszystkich konstrukcji wsporczych dla nowych urządzeń i instalacji oraz wymianę listew zaciskowych i pomalowanie celek po modernizacji,
 - 5) wykonanie nowych obwodów sterowania, zabezpieczeń, pomiarowych, sygnalizacji i komunikacji do nowo zabudowanych urządzeń oparte na nowych zabezpieczeniach nadprądowych, przekaźnikach, sterownikach, sygnalizatorach, analizatorach parametrów sieci itp.,
 - 6) wykonanie wszystkich badań i pomiarów po montażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami min. wskazanymi w normie PN-E-04700 oraz dostarczenie protokołów
12. W ramach zadania należy przeprowadzić modernizację istniejącego systemu wizualizacji eFolzon w celu włączenia do sytemu wizualizacji i sterowania rozdzielni 6 kV na ZPMW. Pola muszą być przystosowane do podłączenia zdalnego sterowania wyłącznikiem, członem wysuwym, uzimnikiem oraz podłączenia wizualizacji pracy rozdzielni. W ramach zadania

należy przeprowadzić modernizację istniejącego systemu wizualizacji eFolzon w celu włączenia do systemu wizualizacji i sterowania rozdzielni 6 kV przy szynach „Józef” „Bolesław” w zakresie dwóch pól zasilających ZPMW. Awaryjne i przed awaryjne stany pracy muszą być wyprowadzone do układu sygnalizacji.

13. W ramach zadania Wykonawca dostarczy po jednej sztuce z zastosowanych przekaźników, styczników, przełączników, wskaźników lub urządzeń pomiarowych, styczników, wyłączników nadprądowych, rozłączników, bezpieczników (po 6 sztuk), łączników w instalacjach pomocniczych.

❖ **stycznikownia SS III 500V na ZPMW,**

1. Wykonanie inwentaryzacji obwodów siłowych, sterowania, sygnalizacji i wizualizacji, tras kablowych i typów istniejących instalacji stycznikowni, oraz urządzeń z nich zasilanych.
2. Modernizacja istniejącej stycznikowni SSIII budowy otwartej, złożonej z 58 pól rozdzielczych (schemat istniejącej stycznikowni 500V SS III jest dołączony w załączniku) poprzez jej wymianę na nową rozdzielnię 500 V, która przejmie dotychczasowe funkcje zasilania i sterowania urządzeń stycznikowni SS III, która będzie musiała zapewnić również rezerwę w przypadku dobudowy urządzeń w przyszłości. W ramach modernizacji należy dopasować lub wymienić instalacje zasilające, odpływowe, oraz sterownicze oraz wymienić aparaturę łączeniową i zabezpieczeniową w polach w rozdzielni zasilającej.
3. Opracowanie projektu budowlano wykonawczego dla wszystkich branż, zgodnie z obowiązującymi przepisami, który musi spełniać poniższe wymagania oraz zawierać między innymi:
 - 1) Projekt swoim zakresem będzie obejmował instalacje obiektów: stycznikowni SSIII 500 V oraz innych obiektów, w których będzie konieczność wprowadzenia zmian takich jak np. dyspozytornia, rozdzielna główna 500 V sortownia III itp..
 - 2) Projekt budowlano wykonawczy nowej rozdzielni – jedno systemowej, jednosekcyjnej, w wersji szufladowej, wysuwnej, składający się z części opisowej, obliczeniowej, schematów, załączników.
 - 3) Konfigurację i dobór zasileń, docelowe algorytmy sterowania, dobór aparatury łączeniowej i podstawowego wyposażenia pól.
 - 4) Dobór kabli zasilających oraz aparatury w rozdzielni głównej 500 V dla zapewnienia pełnej obciążalności plus około 25 % dla pierwszego zasilania i w pełni rezerwowego drugiego zasilania.
 - 5) Obliczenia między innymi: sprawdzające wytrzymałość zwarciovą, bilans mocy i sprawdzenie obciążalności, ochronę przeciwporażeniową i przeciwprzepięciową, analizę zwarcia podwójnego z ziemią w celu określenia sposobu działania zabezpieczenia ziemnozwarciowego, spadków napięć dla doboru nowej rozdzielni i sprawdzenia istniejących kabli.
 - 6) dobór i obliczenia nastaw zabezpieczeń w poszczególnych polach rozdzielni, konfigurację zabezpieczeń dla charakteru zasilanych odbiorników w poszczególnych polach, dobór zabezpieczeń dla obwodów pomocniczych rozdzielni.
 - 7) dokładny opis konstrukcji, zabezpieczeń, wyposażenia, blokad, zestawienia materiałów itp.
 - 8) parametry konfiguracyjne sterowników, konwerterów mediów, urządzeń zarządzanych, w tym hasła administratora, numery IP, itp., oraz kody źródłowe programów sterowników mikroprogramowalnych (np. typu PLC).
 - 9) schematy między innymi: strukturalny, zasilania, sterowania poszczególnych pól schematy obwodów wewnętrznych, instalacji ochronnych, instalacji oświetleniowych, pomieszczenia rozdzielni, schematy sieci teletechnicznej, światłowodowej, komunikacyjnej pomiędzy poszczególnymi urządzeniami.
 - 10) plany obiektowe terenu ZPMW z rozmieszczeniem urządzeń, skrzynek sterowania lokalnego, tras kablowych (w zakresie zadania).
 - 11) sposób połączenia i przełączenia (program przeprowadzenia modernizacji) obwodów zasilania i sterowania istniejących odbiorów i zasileń do nowej rozdzielni, powiązania w układzie sterowania z urządzeniami zasilanymi z przedmiotowych rozdzielni oraz urządzeniami spoza przedmiotowych rozdzielni. Opracowanie listy blokad technologicznych dla nowej rozdzielni SS-III.
 - 12) wykaz materiałów eksploatacyjnych, aparatury w polach, itp.
 - 13) projekt rozbudowy i podłączenia do istniejących systemów nadzoru i wizualizacji eFOLZON+SZPMW.
 - 14) projekt oświetlenia pomieszczenia stycznikowni oraz przyległych pomieszczeń (oświetlenie

- podstawowe i awaryjne)
- 15) warunki p.poż. dla bezpiecznej eksploatacji oraz charakterystykę niezbędnego sprzętu p.poż.
 - 16) instrukcje eksploatacji zawierającą opis obsługi, kontroli, przeglądów serwisowania dla wszystkich urządzeń i instalacji.
 - 17) wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przepisami i zapisami Prawa Budowlanego, Prawa Energetycznego i Prawa Geologiczno-Górniczego, niezbędne pozwolenia, opinie, konsultacje opracowania jednostek notyfikowanych, instrukcje, ustalenia organizacyjne itp., niezbędne do zgłoszenia i rozpoczęcia, realizacji zadania oraz uzyskania pozwolenia na eksploatację po modernizacji. Niezbędne, między innymi wcześniej wymienione dokumenty Wykonawca uzyska własnym kosztem i staraniem.
 - 18) oświadczenie projektanta i sprawdzającego posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie o sprawowaniu nadzoru autorskiego nad realizacją robót.
 - 19) Wykonawca ustali sposób opisu oraz oznaczenia na schematach i w rozdzielni.
 - 20) Wykonawca podczas wykonania projektu na bieżąco będzie konsultował i uzyskiwał akceptacje dla przyjętych rozwiązań.
 - 21) Wykonawca po opracowaniu projektu uzyska jego zatwierdzenie przez KRZG.
 - 22) Projektant będzie sprawował nieodpłatny nadzór autorski nad realizacją zadania.
4. Nowa rozdzielnia SSIII 500 V powinna spełniać wymagania obowiązujących przepisów oraz spełniać poniższe wymagania:
- 1) musi posiadać weryfikację projektową zgodnie z normą PN-EN 61439-1, potwierdzoną stosownym dokumentem.
 - 2) rozdzielnica w wykonaniu wysuwym, z przedziałem kablowym.
 - 3) stopień ochrony minimum IP54 we wszystkich położeniach jednostek wysuwnych (pracy, testu i pozycji rozłączonej).
 - 4) forma wewnętrznego wygrozdzenia z wyodrębnionymi przedziałami szyn zbiorczych, aparatomym, obwodów okrężnych i przyłączy kablowych.
 - 5) wytrzymałość mechaniczna o stopniu min. IK10 zgodnie z normą IEC 62262.
 - 6) rozdzielnica odporna na wibracje potwierdzona stosownym certyfikatem.
 - 7) układy i przedziały szyn głównych oraz przyłączy kablowych wykonane jako łukoochronne, odporność na wewnętrzne zwarcia łukowe w tym zakresie min. 50 kA przez 0,3 sekundy przy napięciu min. 500V.
 - 8) w polach zasilających należy zbudować wyłączniki powietrzne w wersji wysuwnej z napędem silnikowym i zabezpieczeniem elektronicznym mikroprocesorowym przystosowane do sterowania zdalnego z systemu sterowania i wizualizacji eFOLZON+SZPMW, wyposażonym w protokół komunikacyjny ETHERNET/PROFINET.
 - 9) pola zasilające rozdzielnic winny być wyposażone w analizatory sieci (wyposażone w protokół komunikacyjny ETHERNET/PROFINET), umożliwiające pomiar podstawowych parametrów sieci takich jak: napięcie, prąd, moc czynna i bierna, asymetria napięć, alarmy i zakłócenia; komunikacja wewnętrzna umożliwiająca wysyłanie danych do nadrzędnego systemu wizualizacji eFOLZON, ochronę przepięciową klasy B+C wraz z zabezpieczeniem nadprądowym, kontrolę napięcia.
 - 10) na dopływach oraz szynach zbiorczych musi istnieć możliwość założenia przenośnych uziemiaczy; odpływy kasetowe (wysuwne) muszą być uziemiane poprzez specjalne kasety uziemiające posiadające stosowne sprawdzenie zgodnie z normą IEC 61439-1. Budowa rozdzielnic musi zapewnić stopień ochrony IP 54 również po uziemieniu któregośkolwiek z odpływów lub dopływów. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 3 komplety z każdego typu przewidzianego uziemiacza oraz niezbędną ilość uziemiaczy przenośnych.
 - 11) rozdzielnica musi mieć możliwość wyposażenia w układ do ciągłej kontroli stanu izolacji z lokalizacją doziemienia na poszczególnych odpływach – wersja off-line.
 - 12) odpływy bezpiecznikowe należy zbudować w kasetach wysuwnych i wyposażyc w rozłączniki z bezpiecznikami z rozłączaniem torów siłowych z obydwu stron bezpiecznika oraz z napędem wyprowadzonym na elewację.
 - 13) odpływy silnikowe należy zbudować w kasetach wysuwnych i wyposażyc w rozłączniki z bezpiecznikami z rozłączaniem torów siłowych z obydwu stron bezpiecznika oraz z napędem wyprowadzonym na drzwi, stycznik lub styczniki mocy oraz w programowalne cyfrowe zabezpieczenie silników, zapewniające pełny monitoring na odpływie, z możliwością komunikacji do systemu wizualizacji eFOLZON oraz panelem operatorskim

- z wyświetlaczem LCD zabudowanym na elewacji jednostki wysuwnej umożliwiającym zapoznanie się z różnymi stanami funkcjonowania silnika, przekładniki (jeśli będzie wymagane) przekaźniki pomocnicze, przekaźniki bezpieczeństwa, pełną infrastrukturę instalacji pomocniczej i sygnalizacyjnej.
- 14) zabezpieczenie cyfrowe silnika zastosowane w kasecie wysuwnej powinno umożliwiać jako minimum nastawę parametrów: prąd znamionowy silnika, klasa wyzwolenia, czas trwania chłodzenia po wyzwoleniu, czas blokady do ponownego uruchomienia po wyłączeniu przez model cieplny, poziom utyku wirnika, kontrolę zaniku faz, asymetrii faz prądu, kontrolę kolejności faz, ochronę przed niskim prądem, ostrzeżenie przed „suchobiegiem” w pompach lub zerwania taśmy na przenośniku. Zabezpieczenie cyfrowe zapewni również komunikację poprzez magistralę z systemem nadrzędnym.
 - 15) w rozdzielnicy należy przewidzieć rezerwę w pełni wyposażonych w aparaturę i oprzewodowanych, przynajmniej po 2 szt. dla każdej mocy, typowego schematu sterowania i wielkości, mogących w pełni zastąpić kasety zasilające istniejące napędy. Dodatkowo w rozdzielnicy należy przewidzieć 15% rezerwy wolnego miejsca pod ewentualną przyszłą jej rozbudowę.
 - 16) konstrukcja styków siłowych kaset musi eliminować wycieranie (zużywanie się) powierzchni stykowych szyn zbiorczych podczas manewrowania kasetami (wsuwanie, wysuwanie). Zaciski odpływowe w przedziale kablowy muszą być zabezpieczone osłoną z materiału nieprzewodzącego indywidualnymi osłonami
 - 17) mosty szynowe muszą być bezobsługowe nie wymagające okresowych przeglądów oraz bez ułatwionego dostępu do nich np. przez otwierane drzwi, pokrywy łatwo usuwalne itp.
 - 18) rozdzielnicę należy wyposażyć w dedykowaną jej stację operatorską z oprogramowaniem eFOLZON + SRE umożliwiającą lokalne sterowanie napędami, przegląd ich parametrów, wizualizację stanów i archiwum zdarzeń. W pamięci stacji musi zostać umieszczona także dokumentacja techniczna rozdzielni wraz ze schematami umożliwiającymi ich swobodne przeglądanie.
 - 19) rozdzielnica musi zostać wyposażona w zadławienia, końcówki kablowe i inne elementy osprzętu konieczne do podłączenia wszystkich kabli i przewodów do rozdzielni (wraz z ich ewentualnym przedłużeniem, np. mufy, osprzęt - zakup, dostawa, montaż). W celu zachowania wymaganego stopnia ochrony IP kabel uziemiający rozdzielnicę do zacisku uziemiającego na ramie fundamentowej należy poprowadzić poprzez dławik.
 - 20) listwy zaciskowe rozdzielnicy muszą być oznakowane różnymi kolorami i opisane wg. kryterium funkcji/roli. Listwy muszą zawierać 20% rezerwy. Wszystkie przewody muszą być wyposażone w oznaczniki na obydwu końcach (oznaczniki dwustronne z i do aparatu). Oprzewodowanie musi być wykonane przewodami miedzianymi, giętkimi w izolacji PVC na napięcie nie niższe niż 750V o przekroju minimum 2,5mm² dla obwodów przekładników prądowych oraz minimum 1,5mm² dla pozostałych obwodów. Wszystkie końce przewodów muszą być tulejowane.
 - 21) wizualizacja, sterowanie zdalne i zabezpieczenie odpływów w kasetach ma być zrealizowane poprzez urządzenia cyfrowe. Urządzenia muszą być połączone siecią komunikacyjną pracującą w pierścieniu oraz ze sterownikiem centralnym. Sterownik centralny musi posiadać w pełni funkcjonalną rezerwę przejmującą jego funkcje w przypadku awarii i być zabudowany w dodatkowym polu wraz ze stacją operatorską.
 - 22) styki łączeniowe po wyjęciu kasety mają być zabezpieczone przed przypadkowym dotknięciem elementu będącego pod napięciem minimum IP2X.
 - 23) obwody okrężne powinny być wyposażone w ochronę przepięciową oraz monitoring stanu izolacji.
 - 24) opisy na przewodach sterowniczych miejscowo-zwrotne.
 - 25) konstrukcja ramy rozdzielnicy musi być zabezpieczona przed korozją; wewnętrzne elementy konstrukcyjne kaset muszą być zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie lub wykonane ze stali nierdzewnej. Ściany boczne i tyły galwanicznie zabezpieczone przed korozją alu-cynkowo dodatkowo malowane farbą proszkową.
 - 26) kasety wysuwne muszą mieć możliwość pracy w co najmniej 3 trybach pracy / pozycjach:
 - praca - zapewniająca normalną pracę odpływów
 - odłączenie - zapewniająca przerwę w obwodzie siłowym
 - test - umożliwiająca przeprowadzenie sprawdzenia działania kaset w zakresie układów sterowania i siłowych bez przyłączenia kaset do zacisków prądowych dopływowych i odpływowych
 - 27) przestawianie kaset do pozycji "test" i "odłączenie" powinno się odbywać bez użycia narzędzi, powinna istnieć możliwość zablokowania pozycji kasety za pomocą kłódki.
 - 28) zaprojektowane blokady mechaniczne i elektromechaniczne muszą zapewniać wysokie

- bezpieczeństwo eksploatacji oraz ergonomię obsługi.
- 29) stan pracy oraz stany awaryjne muszą być jednoznacznie sygnalizowane w systemie nadzoru oraz na elewacji kasety. Tryby pracy modułów wysuwnych powinny być oznaczone odpowiednim symbolem graficznym na elewacji kasety, kolorystyka lampek i przycisków ma być uzgodniona z Zamawiającym.
 - 30) oznakowania pól i w polach należy wykonać w formie grawerowanych tabliczek, treść oznaczeń zgodnie z przyjętymi przez Zamawiającego standardami – należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji.
 - 31) zasilanie obwodów okrężnych powinno umożliwiać załączenie rozdzielni w przypadku całkowitego zaniku napięcia zasilającego na wszystkich przyłączach trwającego min. 1 godzinę.

ze względu na standaryzację rozwiązań preferuje się zastosowanie rozdzielnic typu MNS produkcji ABB – takiej samej, co do wyposażenia i przyjętego standardu sterowania, jak istniejąca rozdzielnica 500V SSII.

5. W ramach zadania jest również:

- 1) zabudowa nowych skrzynek sterowania lokalnego SSL dla wszystkich napędów zasilanych ze stacjonarnej SS III. Skrzynki wykonane z poliwęglanu o I klasie odporności o stopniu ochrony IP65, dopasowane swoją budową do atmosfery w miejscu zabudowy, wyposażone w:
 - przycisk sterowania lokalnego załącz, otwórz, przód w zależności od urządzenia;
 - przycisk sterowania lokalnego wyłącz, zamknij, tył w zależności od urządzenia
 - przycisk awaryjnego wyłącz w celu oddzielenia obwodów bezpieczeństwa od obwodów sterowania, wyposażonego w styki pomocnicze umożliwiające identyfikację zdziałanego przycisku.
 - lampkę kontrolną LED, potwierdzająca pracę napędu,
 - lampkę kontrolną LED potwierdzającą zezwolenie na sterowanie lokalne.
 - wszystkie lampki i przyciski metalowe przyłączone do zacisku PE, wszystkie złączki samozaciskowe. Kasety wyposażone w opisy na tabliczkach grawerowanych.
 - 2) dostawa i ułożenie nowych linii kablowych sterujących pomiędzy: stacjonarną SSIII a skrzynkami sterowania lokalnego (SSL-nr technologiczny urządzenia) i pomiędzy tymi skrzynkami a aparaturą przynależną do danego napędu (wyłączniki linkowe, przyciski awaryjne, sygnalizatory świetlno-optyczne, itd). Wszystkie kable należy układać po nowych trasach kablowych.
 - 3) wyposażenie szafy teletechnicznej w zasilacz UPS gwarantujący podtrzymanie zasilania po zaniku napięcia przez okres co najmniej 60 minut.
 - 4) wykonawca dostarczy i zabuduje 2 szt. monitorów przemysłowych jak zabudowane dla rozbudowy ściany wizyjnej. Budowa wszystkich konstrukcji dla wykonania ściany wizyjnej na bazie 4 monitorów.
 - 5) wykonawca dostarczy i zabuduje w szafie sterowania SSII nowy sterownik w celu utworzenia redundantnego systemu sterowania zakładu przerobczego.
6. Wykonawca przeprowadzi wszelkie niezbędne prace montażowe likwidacyjne i modernizacyjne dla nowej rozdzielni wraz z zasilaniem sterowaniem i wizualizacją oraz zasilanych z niej urządzeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zaakceptowanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami technicznymi.
7. Wykonawca w ramach zadania wykona wszelkie prace instalacyjne i budowlane w celu sprawnego przeprowadzenia modernizacji oraz przygotowania pomieszczenia rozdzielni do zabudowy rozdzielnic:
- 1) remont istniejącej podłogi technologicznej w celu dostosowania do zabudowy nowej rozdzielni 500V, budowa nowych uchwytów, wyrównanie poziomu podłogi, wykonanie nowych blach nakrywczych,
 - 2) przebudowa blach osłonowych zabudowanych nad stacjonarną SSIII nad nową rozdzielnię,
 - 3) w razie konieczności przebudowa lub demontaż skrzynki eksploatowanego systemu wizualizacji,
 - 4) naprawa ubytków tynku i przygotowanie (czyszczenie, wyrównanie, gruntowanie) powierzchni do malowania, malowanie pomieszczenia rozdzielni SSIII i rozdzielni głównej sortownia III (ścian i sufitów, itp. wraz z niezbędnymi opisami).
 - 5) budowa nowej instalacji oświetleniowej wraz z oprawami LED. Likwidacja starych, niewykorzystanych drabinek instalacji oświetleniowej,

- 6) przygotowanie i montaż nowej ramy dla postawienia pól rozdzielni,
- 7) wykonanie nowych, przebudowa istniejących podejść pod pola, przedłużenie kabli,
8. Wymiana awaryjnych wyłączników linkowych wraz z instalacją dopasowaniem konstrukcji i trasy na linki dla pięciu przenośników taśmowych (w sumie 10 wyłączników + 4 szt. rezerwowe). Ze względu na unifikację należy przyjąć wyłączniki typu Lifeline Allen-Bradley z lampką sygnalizującą zadziałanie.
9. Uzyskania w imieniu Zamawiającego warunków zabudowy, ekspertyz i pozwoleń koniecznych do rozpoczęcia realizacji projektu.
10. Uzyskanie wszelkich opinii, sprawdzeń, opracowań jednostek notyfikowanych oraz opracowanie wszelkich niezbędnych dokumentacji, harmonogramów, programów prób itp. w celu przeprowadzenia w bezpieczny sposób modernizacji i otrzymania pozwolenia na rozpoczęcie prac a po ich zakończeniu pozwolenia na dalszą eksploatację.
11. Opracowanie zasad współpracy pomiędzy podmiotami oraz technologii i organizacji prac, zawierającej między innymi wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość oraz pełną dokumentację posiadania niezbędnych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń wymaganych kwalifikacji.
12. Opracowanie planu i warunków realizacji i przełączenia instalacji oraz programu uruchomienia nowej rozdzielni.
13. Demontaż starej stycznikowni. Należy zastosować technologię demontażu, która zapewni ciągłość ruchu zakładu oraz zapewni odzyskanie urządzeń i konstrukcji starej stycznikowni dla rezerw dla pozostałych stycznikowni.
14. Wykonanie ramy fundamentowej, umożliwiającej posadowienie nowej rozdzielni na istniejących konstrukcjach podłogi (sprawdzenie czy wytrzymałość istniejącej konstrukcja pozwala na zabudowę rozdzielni. Jeśli nie to należy wzmocnić konstrukcję).
15. Etapowy montaż nowych pól rozdzielczych wraz podłączeniem obwodów sterowania i istniejących kabli dopływowych i odpływowych do pól nowej rozdzielni oraz przedłużenie kabli, które okażą się za krótkie.
16. Opracowanie dokumentacji powykonawczej i dostarczenie jej w 3 egzemplarzach w formie papierowej oraz w formie elektronicznej edytowalnej (docx, xlsx, dwg).
17. Opracowanie instrukcji eksploatacji dla nowej rozdzielni zawierającej między innymi opis budowy, czasookresy i zakresy kontroli i przeglądów eksploatacyjnych i okresowych, sposób wykonywania czynności eksploatacyjnych oraz przeprowadzić szkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników obsługi.
18. Wykonawca dostarczy pełne wyposażenie w osprzęt typu dźwignie do napędów łączników, napędu wysuwu, narzędzia serwisowe itp.
19. Wykonanie badań i pomiarów oraz dostarczenie protokołów z pomiarów pomontażowych.
20. Wykonanie systemu nadzoru i zdalnego sterowania, poprzez rozbudowę użytkowanego przez kopalnię systemu synoptycznego eFOLZON i jego infrastrukturę o funkcje:
wizualizacji pracy zasileń i urządzeń zasilanych ze stycznikowni w formie mapy synoptycznej ciągu technologicznego zakładu przerobczego
 - 1) zdalnego sterowania pracą urządzeń zasilanych ze zmodernizowanej stycznikowni oraz zdalnego nadawania przez Dyspozytora ZPMW uprawnień do sterowania lokalnego, blokowania.
 - 2) wizualizacji i rejestracji/archiwizacji pracy stycznikowni (między innymi: napięcia, asymetrii napięć, prądów, mocy czynnej, rezystancji izolacji sieci odpływowej, alarmów i zakłóceń) oraz położenia łączników wszystkich pól modernizowanej stycznikowni, w tym także położenia kaset wysuwanych (praca, test i pozycji rozłączona);
 - 3) komunikatów głosowych o stanach awaryjnych (treść komunikatów do konsultacji z przedstawicielem Zamawiającego),
 - 4) rozbudowy istniejącej zakładki informacyjnej o poprawności działania sieci komunikacyjnej z podaniem miejsca wystąpienia ewentualnej awarii, o sieć do urządzeń komunikacyjnych w pomieszczeniu stycznikowni,
 - 5) dołożenia monitorowanych parametrów pracy i komunikatów awaryjnych rozdzielni do systemu archiwizacji systemu eFOLZON, z możliwością ich odczytu przez okres 6 miesięcy,
 - 6) dostarczenie komputera spełniającego wymagania programu synoptycznego eFOLZON z monitorem LCD min. 48", rozdzielczości min. 1920x1080, mogących pracować przez 24h na dobę wraz z bezprzewodowymi klawiaturą i myszą lub bezprzewodową klawiaturą z touchpadem oraz głośnikami mono lub stereofonicznymi, z wbudowanym

Bogaczyk

wzmacniaczem o mocy minimum 10W. Zestaw należy zabudować w dyspozytorni Zakładu Przeróbczego w taki sposób, by umożliwić obsłudze swobodne sterowanie obsługiwanych urządzeń.

- 7) dostarczenie komputera spełniającego wymagania programu synoptycznego eFOLZON z monitorem LCD min. 23", rozdzielczości min. 1920x1080, mogących pracować przez 24h na dobę wraz z bezprzewodowymi klawiaturą i myszą lub bezprzewodową klawiaturą z touchpadem oraz głośnikami mono lub stereofonicznymi, z wbudowanym wzmacniaczem o mocy minimum 10W.
- 8) dostarczenie komputera spełniającego wymagania programu synoptycznego eFOLZON (minimum Intel 7900X, 16GB RAM DD4 3600 + ram disc dla system cache, 2xSSD 1TB NVMe, 1xHDD 2TB) z dwoma monitorami LCD min. 23", rozdzielczości min. 1920x1080, wraz z klawiaturą i myszą logi.

Po zakończeniu rozbudowy i aktualizacji systemu wizualizacji należy przekazać Zamawiającemu aktualny kod źródłowy programu eFOLZON oraz odstąpić prawa autorskie do systemu nadzoru i sterowania. W instrukcji należy określić sposób przechowywania kodów źródłowych.

21. Dostarczenie w formie elektronicznej, w 3 egzemplarzach na elektronicznym nośniku danych [CD, DVD, SD, USB]:
 - 1) kompletne dokumentacje projektowe, powykonawcze, dokumentacje zmian, instrukcje, itp. w wersji edytowalnej [doc(x),xls(x), dwg],
 - 2) dokumentacje jakościową, certyfikaty CE, DTR urządzeń, kabli i szyn, wyniki z przeprowadzonych badań itp. w wersji edytowalnej lub pdf,
 - 3) kody źródłowe programów sterowników mikroprogramowalnych oraz zaktualizowany kod źródłowy programu eFOLZON w formie edytowalnej, oprogramowanie sterowników i zabezpieczeń mikroprocesorowych,
 - 4) parametry konfiguracyjne sterowników, konwerterów mediów, urządzeń zarządzanych, w tym hasła administratora, numery IP, itp.,
 - 5) hasła administratora lub hasła do dokonywania ustawień zastosowane we wszystkich sterownikach/urządzeniach w trakcie realizacji zadania

❖ elektryczny napęd przenośników nr 149 i 98

1. Przygotowanie projektu wykonawczego, karty zmian dla wprowadzenia zmian w obiektach ZPMW, dokumentacji powykonawczej
2. Likwidacja zasilania silników elektrycznych przenośników nr 149 i 98
3. Modernizacja stycznikowni MNS SSII pod kątem zasilania silników przenośników nr 149 i 98
4. Dostosowanie istniejących kaset do zasilania bezpośredniego silnika
5. Dostawa i zabudowa nowych kaset do zasilania falowników
6. Zabudowa w stycznikowni przełącznika by-pass
7. Dostawa i zabudowa falowników 30kW na potrzeby zasilania silników przenośników
8. Dostawa i zabudowa dławików du/dt
9. Dostawa i zabudowa skrzynek sterowania lokalnego
10. Wykonanie koniecznych tras kablowych
11. Zabudowa i podłączenie kabli siłowych i sterowniczych
12. Podłączenie falowników do układu sterowania eFOLZON+SZPMW
13. Wykonanie zmian w układzie sterowania stycznikowni SS II eFOLZON+SRE
14. Rozruch instalacji.

III. **Obowiązki i zakres odpowiedzialności Wykonawcy**

1. Zamówienie mogą uzyskać Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują lub będą dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
2. Bieżące konsultacje i uzyskiwanie akceptacji w zakresie rozwiązań projektowych z wyznaczonymi przedstawicielami Zamawiającego.
3. Opracowanie planu i warunków realizacji i przełączenia instalacji oraz programu uruchomienia rozdzielnic. Ze względu na ruch ciągły zakładu należy przewidzieć, że część prac związanych z przełączeniami i wyłączeniem zasilania będzie można wykonać wyłącznie w dni wolne.
4. Codzienne zgłaszanie liczby pracowników, obiektu w którym będą prowadzone prace wraz z zakresem planowanych robót do osoby dozoru oddziału ruchu eklektycznego na powierzchni.
5. Codzienne, przed zakończeniem prac składanie raportów w postępu prac do koordynatora umowy.
6. Wykonawca zapewni dostawę sprzętu własnym transportem na swój koszt.

7. Podstawą do wystawienia faktury, będzie sporządzony protokół z odbioru, w którym uczestniczyć będzie przedstawiciel Wykonawcy oraz Zamawiającego.
8. Wykonawca jest zobowiązany do uczestnictwa w odbiorach przedmiotu zamówienia oraz do usunięcia usterek wskazanych podczas odbiorów.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe z jego winy wynikające z nieprzestrzegania obowiązujących przepisów, ustaleń oraz zarządzeń.
10. Pracownicy Wykonawcy realizujący przedmiot zamówienia muszą:
 - 1) posiadać ważne badania lekarskie,
 - 2) być przeszkoleni w zakresie obowiązujących zasad, porządku i dyscypliny, przepisów bhp, występujących zagrożeń, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, dróg ucieczkowych, zgłoszenia wypadków, zagrożeń oraz znajomości rejonu robót,
 - 3) być przeszkoleni i zaznajomieni z treścią projektu technicznego oraz technologią robót co potwierdzają własnoręcznym podpisem,
 - 4) posiadać kwalifikacje i uprawnienia w zakresie wykonywanych robót oraz obsługi niezbędnych maszyn i urządzeń.

IV. Obowiązki Zamawiającego

1. Wszelkie prace będą realizowane na terenie Zamawiającego, tj.: Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek w Bytomiu przy ulicy Konstytucji 76
2. Wskazanie miejsca wykonywania usług, przekazanie frontu robót, udostępnienie Wykonawcy obiektów niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, itp.
3. Nadzór nad robotami prowadzonymi przez Wykonawcę będzie pełniony zgodnie ze schematem organizacyjnym, zatwierdzonym przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
4. Przyjęcie zleconych do wykonania robót będzie odbywać się na podstawie protokołu przekazania.
5. Dla umożliwienia wykonania robót Zamawiający jest zobowiązany zapewnić:
 - 1) objęcie kontrolą i ewidencją wejść i wyjść załogi Wykonawcy w sposób i w trybie przyjętym jak dla własnych pracowników – odpłatnie,
 - 2) korzystanie z łaźni przez załogę Wykonawcy – odpłatnie,
 - 3) korzystanie z wszelkich kopalnianych urządzeń służby zdrowia jak: punktu opatrunkowego, transportu sanitarnego sprzętem Zamawiającego za pośrednictwem kopalni na powierzchni oraz obsługę sanitariuszy na równi z własnymi,Za świadczenia powyższych usług Zamawiający obciąży Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi cenami w czasie obowiązywania umowy.
6. Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany do odpłatnego, na warunkach określonych odrębnymi umowami:
 - 1) udostępnienia pomieszczeń biurowych i zaplecza warsztatowo-magazynowego,
 - 2) dostarczenia dla tych pomieszczeń mediów – energii elektrycznej,
7. Zamawiający przeprowadzać będzie odpłatnie szkolenie wstępne pracowników Wykonawcy w zakresie wymaganym przepisami art. 112 ustawy – Prawo geologiczne i górnicze, w tym dotyczące znajomości Zakładu Górniczego, a w szczególności rejonów prowadzonych robót, występujących zagrożeń oraz uregulowań wewnątrzzakładowych dotyczących przepisów BHP, regulaminu i dyscypliny pracy.

V. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia – przy każdej dostawie :

1. **Przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**
 - 1) Projekt techniczny modernizacji rozdzielni 6kV w ZPMW
 - 2) Projekt techniczny modernizacji stycznikowni 500V SSIII w ZPMW
 - 3) Projekt zabudowy układu falownikowego dla przenośników nr 149 i 98 na ZPMW
 - 4) na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót technologia i organizacja prac oraz zasady współpracy pomiędzy podmiotami, zawierająca między innymi wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość oraz pełną dokumentację posiadania niezbędnych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.

2. **Przy każdej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**
 - 1) Protokoły zdawczo-odbiorcze.
 - 2) Certyfikaty CE, instrukcje obsługi, DTR - w języku polskim,
3. **Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):**
 - 1) Karta gwarancyjna
 - 2) Certyfikaty CE, instrukcje obsługi, dokumentacje techniczne w języku polski.
 - 3) Wszelkie dokumenty (również księgowe) dotyczące realizacji zadania.
 - 4) Protokoły pomiarów i badań pomontażowych.
 - 5) Dokumentacja powykonawcza jakościowa.
 - 6) Tabelaryczny wykaz dostarczonych dokumentów

VI. Wymagania dotyczące gwarancji:

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres **[min] 36 miesięcy od daty technicznego odbioru końcowego, potwierdzonego stosownym protokołem.**
 - 1) Wykonawca zapewni bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich usterek i awarii powstałych na skutek nieprawidłowego, nierzetelnego wykonania prac przez pracowników Wykonawcy objętych przedmiotem zadania.
 - 2) W przypadku awarii powodującej postój technologiczny Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego przystąpienia do usunięcia awarii jeżeli jest to możliwe zdalnie lub przybycia na teren Zamawiającego w celu usunięcia awarii do 2 godzin od zgłoszenia awarii niezależnie od dni roboczych i świątecznych 7 dni w tygodniu 24 h na dobę.
 - 3) Przyjęcie lub odbiór robót stanowiących przedmiot umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu zadania określonego przez Zamawiającego.
 - 4) Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu nieprawidłowego wykonania zamówienia, nie dopełni obowiązków wynikających z treści pkt 1, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 - 5) W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania nieprawidłowego wykonania zamówienia, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających nieprawidłowe wykonanie przedmiotu umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.

VII. Pozostałe obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie całego okresu realizacji umowy do posiadania polisy ubezpieczeniowej potwierdzającej, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 1.000.000,00 PLN. Wraz z podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem tej polisy. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia najpóźniej w dniu poprzedzającym wygaśnięcie ubezpieczenia kopii polisy ubezpieczeniowej na kolejny okres ubezpieczenia pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

Numer postępowania: PRZZ/2715

Data:

Załącznik nr: 2

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca

Pełna nazwa Wykonawcy	
Forma prawna	
Siedziba Wykonawcy (adres)	
Kraj	
Kod pocztowy, miasto	
Poczta	
Województwo	
NIP	
REGON	

Uczestnicy Konsorcjum (jeżeli dotyczy)

	Nazwa firmy / forma prawna	Adres siedziby	NIP / REGON
Lider:			NIP: REGON:
Uczestnik:			NIP: REGON:
Uczestnik:			NIP: REGON:
Uczestnik:			NIP: REGON:

Osoba	Imię i nazwisko	Adres e-mail	Telefon
prowadząca postępowanie			
upoważniona do składania ofert w aukcji			

Oferta do:
WĘGŁOKOKS
KRAJ Sp. z o.o. z
siedzibą w:
41-940 Piekary Śląskie ul. Gen. Jerzego Ziętka

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie *postępowanie niepubliczne - przetarg nieograniczony* pt.:
Modernizacja rozdzielni 6kV oraz 500V SSIII i zabudowa falownika w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla w Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK
Bobrek-Piekary Ruch Bobrek

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

Data:

Numer postępowania: PRZZ/2715

Załącznik nr: 2

Część zamówienia nr 1	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1 Modernizacja rozdzielni 6kV oraz 500V SSIII i zabudowa falownika w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla w Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.	1,000 szt.		zł	zł	zł

Razem wartość części nr 1

Łączna wartość oferty netto**Łączna wartość oferty brutto**

304m

Data:

Numer postępowania: PRZZ/2715

Załącznik nr: 2

1. **Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną:**
 - podałem cenę ofertową oraz stawkę jednostkową, która zawiera wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania zamówienia, akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **do 60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury** do Zamawiającego wystawionej na podstawie stosownego dokumentu np. odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
 - oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ, oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich, oferowany przedmiot zamówienia spełnia
 - wszystkie wymagania określone w Załączniku nr 1 do SIWZ,
 - zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia, w tym istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń, zapoznałem się z wyciągiem
 - z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>, oraz
 - że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
2. **Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną, spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ oraz nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia z postępowania określone w SIWZ.**
3. **Oświadczenie podmiotów składających wspólną ofertę:**

Oświadczam w imieniu Wykonawców składających ofertę, że w przypadku zawarcia umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, Wykonawcy składający wspólną ofertę będą ponosić solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
4. **Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.**

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

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto zł (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert)	Data usługi (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy usługi	Podmiot wykonujący zamówienie* (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)	Nr strony w ofercie (zawierającej dokument potwierdzający należyte wykonanie usługi)

Uwaga!

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

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

Boym

**WYKAZ OSÓB
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

L.p.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach	Informacje Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu		Podmiot udostępniający zasoby* (w przypadku korzystania z nich przez Wykonawcę)
		Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje**	
1	2	3	4	5
1.	co najmniej jedną osobą do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju w sprawie w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z dnia 29 kwietnia 2019r. (Dz.U. 2019 poz. 831), oraz potwierdzenia wpisu do rejestru, o którym mowa w art. 88a ustęp 1 pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 t.j.),			
2.	co najmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „D” grupy 1, wymagane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn. zm.) w zakresie zgodnym ze specyfiką przedmiotu zamówienia.			

3.	co najmniej pięcioma osobami posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne „E” grupy 1, wymagane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn. zm.) w zakresie zgodnym ze specyfiką przedmiotu zamówienia.			
----	--	--	--	--

- * W przypadku gdy wykazano osoby zdolne do wykonania zamówienia będące w dyspozycji innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- ** W załączeniu do wykazu należy przedstawić oryginały lub kopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem dokumentów stwierdzających, że te osoby posiadają wymagane uprawnienia lub kwalifikacje.

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

w zakresie wykonywania badań specjalistycznych wymagających odpowiedniego sprzętu
i kwalifikacji rzeczoznawczych

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

L.p.	Zakres czynności, które zostaną powierzone podwykonawcy	Udział w %

Miejscowość: _____

dnia _____

Nazwa i adres Wykonawcy/członka konsorcjum:

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

1. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**
- jest czynnym*** podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP i jest uprawnionym do wystawiania faktur,
lub
- jest zwolnionym*** podatnikiem podatku od towarów i usług.

* - *wybrać właściwą opcję i niepotrzebne skreślić*

2. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że** posiada status przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021 r. poz. 424 t.j.).
3. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest :**

.....
.....

(nazwa Urzędu Skarbowego i adres)

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

.....

będę korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE	Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem
1	Rejestracja wejść i wyjść z terenu zakładu pracy			1,60 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni			12,20 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy			11,40 zł/dn.
4	Duplikat karty identyfikacyjnej do systemu RWW wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)*			50,00 zł/szt.
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			70,00 / 50,00 zł/os.
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			6,40 zł/kg
7	Najem pomieszczeń biurowych i usługowych			12,00 zł/m2/mc
8	Najem pomieszczeń socjalno-bytowych			9,00 zł/m2/mc
9	Najem pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych			7,00 zł/m2/mc
10	Odpady komunalne – opłata miesięczna			6,00 zł/os./mc
11	Dostawa wody			5,58 zł/m3
12	Odprowadzanie ścieków			8,48 zł/m3
13	Energia elektryczna			Wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
14	Energia ciepła			Wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
15	Korzystanie z telefonów			wg. Cennika ZIT
16	Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych			1,60 zł/m2/mc
17	Inne (m.in. najem lub dzierżawa maszyn, urządzeń, narzędzi, pow. reklamowej itp.)			Wg odrębnych kalkulacji

*koszt związany z wydaniem karty RCP w kwocie 50 zł naliczany będzie w momencie gdy firma świadcząca/realizująca poszczególne usługi zagubi kartę, zniszczy ją bądź też karta utraci swoją funkcjonalność i to zarówno w trakcie trwania umowy jak i po jej zakończeniu.

Oświadczam, że zapoznałem się z obowiązującym Cennikiem za świadczenie odpłatnych usług przez WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. na rzecz Wykonawcy/Dostawcy.

Uwagi:

**niepotrzebne skreślić

Miejscowość: _____

dnia _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ O ZAMÓWIENIE

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

UWAGA! Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

Bogaczyk

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczamy, że posiadamy wierzytelności pieniężne wobec WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przekraczające wysokość wadium niezbędnego do spełnienia wymagań ofertowych w przetargu pn.

.....

przetarg nr:

przewidywana data otwarcia ofert:

wysokość wymaganego wadium:

Wyżej wymienione wierzytelności wynikają z:

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

WARTOŚĆ RAZEM:

Wyrażamy zgodę na zaliczenie wierzytelności wynikających z ww. faktur VAT do kwoty [___] (słownie: (___) stanowiącej równowartość wadium, na poczet wadium wymaganego w postępowaniu pn.: [___]. Oświadczamy, że zaliczenie wierzytelności na poczet wadium uważamy za spełnienie przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. świadczenia pieniężnego wynikającego z ww. faktur VAT do kwoty [___] dlatego też nie będziemy naliczać odsetek za opóźnienie w zapłacie za okres do dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Zwrot wadium nastąpi na zasadach określonych w § 19 Regulaminu udzielania zamówień z WEGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

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

.....
 (pieczęć i podpis Dyrektora ds. Finansowych/Głównego Księgowego w WEGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.)

304m

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

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

1. Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania zatwierdzający wyniki postępowania o udzielenie zamówienia, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: **Modernizacja rozdzielni 6kV oraz 500V SSIII i zabudowa falownika w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla w Węglukoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek - nr sprawy PRZZ/2715.**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest modernizacja rozdzielni 6kV oraz 500V SSIII i zabudowa falownika w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla w Węglukoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek, na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy odpowiada wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
3. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej Umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że do wykonania przedmiotu Umowy posiada niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy, a także znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
6. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

§ 3**Cena i warunki płatności**

1. Wartość umowy wynosi/nie przekroczy:
 - 1) **wartości netto zł** (słownie:),
 - 2) stawka podatku VAT: zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji Umowy.
2. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
3. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość umowy będzie niższa od maksymalnej wartości umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części umowy.
4. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
5. Podstawą do wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę usług / robót będzie sporządzony przez Wykonawcę *Protokół odbioru* podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Dopuszcza się fakturowanie częściowe.
7. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.
8. Faktura niespełniająca wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie będzie akceptowana przez Zamawiającego.
9. 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).
10. 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.
11. 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

Bogacz

- 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.
12. Fakturę należy wystawić na adres :
**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.,
41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek.**
i przesłać na powyższy adres.
 13. W przypadku gdy zostało podpisane porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysłać na adres wskazany w porozumieniu.
 14. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopię dokumentu, o którym mowa w ust. 5, a na podstawie którego została wystawiona faktura.
 15. 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.
 16. Wszelkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek rozliczeniowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.
 17. Termin płatności faktur dokumentujących 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 w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
 18. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
 19. Wykonawca dokona zarachowania wpłaty ceny/wynagrodzenia w pierwszej kolejności na poczet należności głównej wskazanej w tytule przelewu (art. 451 § 1 KC nie stosuje się).
 20. Numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
 21. 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.
 22. 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.
 23. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze informacji o następującej treści: „Rozporządzanie wierzytelnością wymaga uprzedniej zgody Węgłokoks Kraj Sp. z o.o.”.
 24. 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.
 25. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania potrąceń wzajemnych wierzytelności wymagalnych i niewymagalnych. Potrącenie umowne wywołuje skutek z chwilą doręczenia oświadczenia przez Zamawiającego o potrąceniu.
 26. Strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 27. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. *split payment*.
 28. 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 2020 r. poz. 1896 t.j.) prowadzony jest rachunek VAT.
 29. 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 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2020 r. poz. 1325 t.j.).
 30. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o NIP 653-000-48-65.
 31. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP i jest uprawnionym do wystawiania faktur
 - 2) lub jest zwolnionym podatnikiem podatku od towarów i usług.
 32. Jeżeli którakolwiek ze Stron przestanie być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług jest zobowiązana do pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony w terminie 7 dni od daty zaistnienia zmiany.
 33. Zamawiający oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest Pierwszy Mazowiecki Urząd Skarbowy w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2A, 01-513 Warszawa.
 34. Wykonawca oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest

Bogaczyk

35. 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.
36. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2020r. poz. 935 t.j.).
37. Wykonawca oświadcza, że posiada status przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2020r. poz. 935 t.j.).
38. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa w ust. 36 i 37 powyżej.

§ 4

Termin realizacji Umowy

Termin wykonania zamówienia: **od daty zawarcia umowy do 31.12.2022 r.**

§ 5

Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1 do Umowy** (wg Załącznika nr 1 do SIWZ).
2. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej Umowy (jeżeli dotyczy).

§ 6

Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego - osobą/osobami upoważnioną/yymi oraz odpowiedzialną/yymi za nadzór nad realizacją Umowy, przedmiotu umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanych dostaw* wynikających z niniejszej Umowy jest/są:
..... tel.
..... tel.
2. Ze strony Wykonawcy - osobą/osobami upoważnioną/yymi oraz odpowiedzialną/yymi za nadzór nad realizacją Umowy, przedmiotu umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanych dostaw i* wynikających z niniejszej Umowy jest/są:
..... tel.
..... tel.
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej Strony Umowy.

§ 7

Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze Stron, po wyznaczeniu przez drugą ze Stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga Strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia Stron są podzielne, a jedna ze Stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej Stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętych przedmiotem Umowy, 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 7 dni i nie więcej niż 14 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 Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
 - niewykonywanie Umowy rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcę od realizacji Umowy w całości lub w części;

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

§ 8

Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) Za **odstąpienie** od Umowy przez jedną ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy,
 - 2) Za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy,
 - 3) Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień zwłoki - w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu Umowy.
 - 4) w wysokości 0,1% wartości netto przedmiotu Umowy za nie usunięcie zgłoszonej awarii w czasie do 24 godzin od powiadomienia Wykonawcy, za każdy dzień zwłoki.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
 - za **odstąpienie** od Umowy przez jedną ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § 7 „**Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**” ust. 3 pkt a).
3. 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 dostawy objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:
 - 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
 - 2) odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami dostawy zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej Umowy.

§ 9

Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca będzie osobiście wykonywał przedmiot Umowy, z wyłączeniem zakresu , który zostanie wykonany przez podwykonawcę: (dalej jako: „**Podwykonawca**”).
2. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
3. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu do akceptacji projekt Umowy z Podwykonawcą. Zamawiający może zgłosić uwagi do Umowy z Podwykonawcą w terminie 7 dni od jej przedstawienia.
4. Wykonawca obowiązany jest do przekazania informacji zawierającej nazwę i adres Podwykonawcy, zakres prac podlegających zleceniu oraz kopie dokumentów, świadectw uprawnień, jeżeli takie są wymagane przy realizacji Umowy, na minimum 7 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy do prac.
5. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:
 - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależyście wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
 - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej nie gwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
 - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego.
6. Do zawarcia przez Podwykonawcę Umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepisy ust. 2 - 6 w tym przypadku stosuje się odpowiednio.
7. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami.

§ 10**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, tj. zł (słownie: zł 00/100), w formie, przed zawarciem umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym roszczeń z tytułu naliczonych kar umownych i roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji, oraz roszczeń o zwrot kosztów wykonania zastępczego.
3. Strony postanawiają, że 70% kwoty wymienionej w ust. 1, zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od jej wykonania i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie całego przedmiotu umowy.
4. Strony postanawiają, że 30% kwoty wymienionej w ust. 1, zostanie zwrócone nie później niż w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi i gwarancji za wady przedmiotu umowy.
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form przewidzianych w SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia bez zmniejszenia jego wysokości.
6. Wykonawca zobowiązany jest przedłużać zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej na 30 dni przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia, zapewniając jego ciągłość, ważność i wykonalność.
7. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia lub nie wniesie nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności do czasu przedłużenia zabezpieczenia lub prawo, według wyboru Zamawiającego, do zrealizowania zabezpieczenia i traktowania uzyskanych pieniędzy, jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu bądź prawo do uzupełnienia z płatności należnych Wykonawcy do wysokości kwoty należnego zabezpieczenia umowy poprzez potrącenie i traktowania uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Wypłata z dotychczasowego zabezpieczenia następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, Zamawiający zwróci pieniądze traktowane dotychczas jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu. Rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z zasadami rozliczenia zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu. Zatrzymanie kwoty wynagrodzenia na warunkach określonych w niniejszym ustępie będzie równoznaczne z zawarciem pomiędzy Stronami umowy kaucji. W przypadku wstrzymania płatności, Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności. Przedłużone zabezpieczenie ma być zgodne z postanowieniami SIWZ.
9. Wykonawca zobowiązuje się do ponoszenia wszelkich kosztów związanych z ustanowieniem i wniesieniem zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. Osoby odpowiedzialne za uznanie należytego wykonania zamówienia i zwrot zabezpieczenia określono w § 6 pkt. 1.

§ 11**Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego**

W trakcie realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie www.weglokoks-kraj.pl w Profilu Nabywcy.

§ 12**Siła wyższa**

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

§ 13**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 przedstawicieli Stron Umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony oświadczają, że dane osobowe ich przedstawicieli 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.

§ 14**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 WĘGŁOKOKS 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 WĘGŁOKOKS 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, właścicieli lub pracowników Wykonawcy.
- 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 WĘGŁOKOKS 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.
- 10) Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Administratora (Zamawiającego) wszystkie osoby fizyczne kierowane do realizacji zamówienia oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane jako podwykonawca, a których dane osobowe zawarte są w składanej ofercie lub jakimkolwiek załączniku lub dokumencie składanym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o:
 - a) fakcie przekazania danych osobowych Administratorowi (Zamawiającemu);
 - b) przetwarzaniu danych osobowych przez Administratora (Zamawiającego)
- (jeżeli dotyczy)
 - 11) Zgodnie z art. 14 RODO Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Administratora (Zamawiającego) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 13, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa powyżej, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Administrator (Zamawiający) - (jeżeli dotyczy).

§ 15

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 niniejszej Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w niniejszej 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 niniejszej Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu niniejszej Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z niniejszą Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej 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 niniejszej 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 niniejszej 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 niniejszej 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.

§ 16**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.2019 r. poz.742).

§ 17**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 2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (tj. Dz.U.2019 r. poz. 628);
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1913).
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.

§ 18**Badania kontrolne (AUDYT)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami umownymi,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
 - wskazanie zakresu audytu,
 - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
 - inne informacje (np. miejsce audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Nie wniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
 - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - uwzględnienie ich albo
 - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
 - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
 - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag - obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
 - 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu / przeprowadzeniu / zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania / dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż

- 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu / przeprowadzeniu / zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty / usługi / dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy / roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie / nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
 5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
 6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
 7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

§ 19

Postanowienia końcowe

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

Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 - Zakres rzeczowy przedmiotu Umowy (zgodny z Załącznikiem Nr 1 do SIWZ).
Załącznik nr 2 - Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy.

Załącznik nr 1 do umowy nr

ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU UMOWY

(zgodny z Załącznikiem Nr 1 do SIWZ).

Modernizacja rozdzielń 6kV oraz 500V SSIII i zabudowa falownika w Zakładzie Przeróbki Mechanicznej Węgla w Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.

Bogaczyk

**ODPŁATNE USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO NA RZECZ WYKONAWCY
W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY**

- Zamawiający będzie odpłatnie świadczył na rzecz Wykonawcy usługi związane z realizacją przedmiotu Umowy.
- Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający będzie świadczył następujące usługi

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE
1	Rejestracja wejść i wyjść z terenu zakładu pracy		
2	Korzystanie z łaźni		
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy		
4	Duplikat karty identyfikacyjnej do systemu RWW wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)*		
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.		
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych		
	Inne (wskazać jakie):		
7		

- Podstawą do obciążenia za wskazane powyżej przez Wykonawcę usługi będzie miesięczny protokół sporządzony przez Zamawiającego, stwierdzający każdorazowo zakres świadczonych usług. Protokół będzie podstawą do wystawienia faktury przez Zamawiającego.
- Dla zapewnienia bezpiecznych warunków pracy oraz właściwego przeszkolenia pracowników wykonujących prace w ruchu zakładu górniczego, przed rozpoczęciem robót, pracownicy Wykonawcy zobowiązani są odbyć szkolenie bhp w zakresie:
 - obowiązujących w zakładzie górniczym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego;
 - występujących zagrożeń;
 - porządku i dyscypliny pracy;
 - zasad łączności i alarmowania;
 - znajomości rejonu prac;
 - sposobu zgłoszenia wypadków.
- Szkolenie będzie prowadzone przez Zamawiającego lub jednostkę organizacyjną/szkoleniową, z którą Zamawiający ma podpisaną umowę na świadczenie usług szkoleniowych.
- Opłata za korzystanie ze wskazanych usług naliczana będzie zgodnie z obowiązującym w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. cennikiem:

Lp.	Rodzaj Usługi	Wartość jednostkowa (netto)
1	Rejestracja wejść i wyjść z terenu zakładu pracy	1,60 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni	12,20 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy	11,40 zł/dn.
4	Duplikat karty identyfikacyjnej do systemu RWW wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)*	50,00 zł/szt.
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.	70,00 / 50,00 zł/os.
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych	6,40 zł/kg

- Do wyżej wymienionych stawek zostanie doliczony podatek VAT.

8. Zamawiający zobowiązany jest każdorazowo poinformować Wykonawcę na piśmie o zmianach wysokości stawek, a tym samym o wysokości ponoszonych opłat. Wprowadzenie przez Zamawiającego nowych wysokości stawek nie wymaga zmiany niniejszego załącznika do Umowy.
9. Faktury wystawiane będą przez Zamawiającego w okresach miesięcznych z terminem płatności do 60 dni od daty wystawienia faktury.
10. Datą zapłaty należności jest dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych w przypadku opóźnienia w zapłacie należności w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.

