

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

- I. Zamawiający:**  
**WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna**  
41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka  
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,  
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000955885  
NIP: 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO 000012274  
wysokość kapitału zakładowego: 173 321 000,00 zł opłacony w całości  
adres strony internetowej: [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl)  
Sposób komunikowania się z Wykonawcami został określony w dalszej części SIWZ.  
Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>  
**PROFIL NABYWCY:** adres internetowy: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>  
**Adres strony internetowej do składania elektronicznego formularza ofertowego (adres platformy EFO):** <https://efo.coig.biz/>
- II. Tryb udzielenia zamówienia.**
- 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. Użyte w treści SIWZ pojęcie: „EFO” oznacza Elektroniczny Formularz Ofertowy składany na platformie elektronicznej. Adres strony internetowej do składania elektronicznego formularza ofertowego (adres platformy EFO): <https://efo.coig.biz/> Szczegółowy sposób składania ofert na platformie EFO jest dostępny na stronie: <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>**
  - Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., zwanym dalej Regulaminem.
  - Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 2, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. w Profilu Nabywcy.
  - Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców.
  - Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
  - Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych
  - Zgodnie z § 7 Regulaminu („Procedura odwrócona”) Zamawiający w niniejszym postępowaniu najpierw dokonana badania i oceny wszystkich złożonych ofert, a następnie dokonana 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.**
- Przedmiotem zamówienia jest:  
**Dostawa oraz uruchomienie systemu sterowania, wizualizacji, pomiaru parametrów przepływu i regulacji dopływu wody w pompowni przy Przekopie nr 107 dla Węglokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek - Piekary” Ruch Bobrek.**
  - Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ.**
  - Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i musi spełniać wymagania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- IV. Termin wykonania zamówienia i warunki gwarancji.**
- Wymagany termin wykonania zamówienia: **od daty zawarcia umowy do 31.12.2022r.** Uruchomienie systemu przez Wykonawcę będzie zrealizowane **do 4 tygodni od daty zakończenia montażu urządzeń przez Zamawiającego.**
  - Wymagania dotyczące gwarancji określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ.**

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

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

1. **posiadania wiedzy i doświadczenia,**
2. **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,**
3. **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;**
4. **sytuacji finansowej** zapewniającej wykonanie zamówienia;
5. niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
6. nieznajdowania się w stanie:
  - a) 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 2021 poz. 1588 z późn. Zm.);
  - b) 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 w **Załączniku nr 1 do SIWZ.**
8. Niezależnie od podstaw wykluczenia określonych w Regulaminie udzielania zamówień w Węgłokoks Kraj S.A. oraz SIWZ, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
  - a) co do którego zachodzi jedna z poniższych okoliczności, określona w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz.835), dalej zwana „Ustawą” tj.:
    - Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) Nr 765/2006 dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających skierowanych przeciwko prezydentowi Aleksandrowi Łukaszenko i niektórym urzędnikom z Białorusi (zwanego dalej „Rozporządzeniem nr 765/2006”) i Rozporządzeniu Rady (UE) Nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (zwanego dalej „Rozporządzeniem nr 269/2014”), albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy;
    - Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osobą wymienioną w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 i Rozporządzeniu nr 269/2014 albo wpisaną na listę lub będącą takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy;
    - Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 i Rozporządzeniu nr 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy;
  - b) wobec którego istnieje zakaz ubiegania się o zamówienie określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, zgodnie z którym zakazuje się udzielania wszelkich zamówień publicznych na rzecz lub z udziałem:
    - obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

- osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w powyższym tirecie; lub
  - osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w dwóch powyższych tiretach, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia;
  - c) wobec którego są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym, niż te określone w ust. 8;
  - d) który w zakresie przedmiotu zamówienia oferuje wyroby pochodzące lub które zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.
9. Niezależnie od innych dokumentów wymienionych w SIWZ Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, którego wzór stanowi **Załącznik nr 7 do SIWZ**. Oświadczenie składane jest przez Wykonawcę w celu wykazania braku podstaw wykluczenia, o których mowa w punkcie powyżej. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
10. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w ustępie powyżej, lub złożone oświadczenie jest niekompletne lub zawiera błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w ust. 8, w dostępnych rejestrach, zarówno w toku postępowania o udzielenie zamówienia, jak i w toku wykonywania Umowy.

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

#### VI. Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą od każdego z Wykonawców:

1. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia:**
  - 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, złożonego na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**,
  - 2) **aktualnego odpisu z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument,
  - 3) oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w związku z rozwiązaniami w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę stanowiące **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
  - 4) dowód wniesienia wadium.
2. **W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**
  - 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego,
  - 2) dokumentów/oświadczeń wymienionych w **Załączniku Nr 1 do SIWZ**.
3. **Pozostałe dokumenty** (jeżeli dotyczy):
  - 1) pełnomocnictwa do podpisywania Elektronicznego Formularza Ofertowego oraz załączników w imieniu Wykonawcy, jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty nie wynika z przedstawionych dokumentów. **Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być pod rygorem nieważności opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę na dzień złożenia oferty.**

#### VII. Zamawiający żąda przedłożenia od Wykonawcy, 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 udzielenia zamówienia:**
  - 1) **aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, 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 - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
  - 2) **aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, 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,

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1) i 2) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w punktach 1) i 2) stosuje się odpowiednio.

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

- 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego.

**3. Inne:**

- 1) Oświadczenia Wykonawcy /członka konsorcjum dot. statusu M/Ś/D przedsiębiorcy, danych urzędu skarbowego – zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SIWZ.  
Uwaga: w przypadku złożenia oferty wspólnej oświadczenie powinien złożyć każdy Wykonawca (członek konsorcjum).
- 2) Oświadczenie Wykonawcy dot. odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy - zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do SIWZ.

**4. Inne dokumenty niż określone powyżej potwierdzające, że przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w Załączniku nr 1 do SIWZ.**

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

**Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia stosownych dokumentów w terminie wskazanym w wezwaniu.**

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem **ze skutkiem dla wszystkich wspólnie ubiegających się o zamówienie.**
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych wykonawców składających ofertę wspólną.
4. **W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:**
  - 1) **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;
    - c) **oświadczenie Wykonawcy**, zgodnie z **Załącznikiem nr 7 do SIWZ.**
  - 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 5 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.

#### IX. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Oferta składa się z:
  - a) Elektronicznego Formularza Ofertowego,
  - b) oświadczeń i dokumentów o których mowa w części VI-VIII SIWZ,
  - c) 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. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć **w formie elektronicznej za pomocą platformy Elektronicznego Formularza Ofertowego. Do Formularza Ofertowego złożonego w formie elektronicznej należy dołączyć wymagane załączniki, zapisane w formacie PDF, o rozmiarze max. 250 MB.**

#### Uwaga:

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 wyświetlania 1366x786.

4. Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy podpisany przez osoby uprawnione do ich podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. **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)..
6. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty
7. Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
8. Składana na Platformie EFO oferta elektroniczna oraz odpowiednio oznaczone dokumenty wymagają opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym. System nie będzie umożliwiał złożenia niepodpisanych elektronicznie dokumentów bądź ofert.
9. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dostarczyć Administratorowi Platformy EFO wzór takiego podpisu przed rozpoczęciem procesu składania oferty.
10. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
11. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
12. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
13. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2019 r. poz. 1010) 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.

#### X. Warunki płatności.

Termin płatności wynosi do **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części, tj. odpowiedniego protokołu odbioru wykonania przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.

**XI. Wadium.**

1. **Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości: 8 500,00 PLN** (osiem tysięcy pięćset złotych<sup>00/100</sup>),
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 S.A.
  - 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 pieniądzu lub w innej formie) należy dołączyć do oferty składanej w formie elektronicznej.
6. Wadium w pieniądzu należy wpłacać przelewem na **konto bankowe WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. BGŻ BNP PARIBAS nr rachunku: 71 1600 1055 1849 6184 9000 0001** najpóźniej do dnia i godziny składania ofert z wpisaniem w dowodzie wpłaty hasła: *Wadium do postępowania nr sprawy: PRZZ/3081 pn: Dostawa oraz uruchomienie systemu sterowania, wizualizacji, pomiaru parametrów przepływu i regulacji dopływu wody w pompowni przy Przekopie nr 107 dla Węgłokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek - Piekary” Ruch Bobrek.*
7. *Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.*
8. Wadium wniesione w pieniądzu będzie uznane przez Zamawiającego za wniesione prawidłowo tylko po wpłynięciu żądanej kwoty na wskazany rachunek bankowy przed terminem składania ofert.
9. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
10. Wykonawca zamierzający złożyć wadium w formie zaliczenia wierzytelności składa oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie wierzytelności przysługujących podmiotowi do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., 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 6 do SIWZ**.
11. 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.
12. Wadium zwraca się w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
13. **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.
14. Po upływie terminu związania ofertą nie przysługuje prawo zatrzymania wadium
15. Jeżeli zachodzą podstawy do zatrzymania wadium w odniesieniu do części Zamówienia/zadania/oferty częściowej zatrzymaniu podlega wadium odpowiadające tej części.
16. 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 zleceniodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
17. Wadium w innej formie niż w pieniądzu musi zawierać bezwzględne i nieodwołalne zobowiązanie

podmiotu udzielającego gwarancji/poręczenia do wypłaty kwoty wadium w przypadkach wymienionych w Regulaminie.

18. Wykonawca, który złoży ofertę niezabezpieczoną wadium będzie wykluczony przez Zamawiającego, a jego oferta będzie odrzucona zgodnie z § 29 ust. 5 pkt 1 a) Regulaminu.
19. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź Zamawiający uprawniony jest do sprawdzenia prawidłowości jej wystawienia.

#### **XII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Jedynym kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
4. Oferta ostateczna uzyskiwana jest:
  - a. spośród złożonych ofert,
  - b. w drodze aukcji elektronicznej,
  - c. licytacji ustnej, lub
  - d. negocjacji.
5. Do licytacji ustnej, aukcji elektronicznej, negocjacji Komisja Przetargowa nie zaprasza Wykonawców, którzy – w ocenie Komisji Przetargowej - nie spełniają warunków udziału w postępowaniu lub ich oferta podlega odrzuceniu. Komisja Przetargowa informuje Wykonawców, których oferty odrzucono (w formie przewidzianej w SIWZ) o tym fakcie, wskazując podstawę wynikającą z Regulaminu oraz uzasadnienie faktyczne.
6. Komisji Przetargowej 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.: e-mail), telefonicznej.

#### **XIV. Aukcja elektroniczna**

1. Oferta ostateczna może zostać uzyskana w drodze 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 Aukcje elektroniczne.
  - 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 aukcji elektronicznej 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.
2. 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.

**UWAGA: 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.**

#### **XV. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji SIWZ.**

1. 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 specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż **6 dni** przed terminem składania ofert.

2. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
4. 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.
5. **W przypadku modyfikacji treści Formularza Ofertowego przed terminem składania ofert, 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.**

**XVI. Warunki umowy:**

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w Załączniku Nr 8 do SIWZ.

**XVII. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego w SIWZ, jednak nie dłużej niż 60 dni od daty otwarcia ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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.

**XVIII. Termin i miejsce składania ofert.**

1. **Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej poprzez Elektroniczny Formularz Ofertowy do dnia 20.07.2022r. do godz. 9:00**
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 składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.

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

**XIX. Otwarcie ofert.**

1. **Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 20.07.2022r. o godz. 9:15**

Otwarcie ofert jest niejawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.

2. Informacja z otwarcia ofert jest przekazywana wszystkim Wykonawcom drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w złożonej ofercie.

**XX. Sposób komunikowania.**

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:

- 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**  
zapytania do SIWZ, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, pozostałe oświadczenia i wnioski:
  - a) drogą elektroniczną poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego,
  - b) drogą elektroniczną na adres: [m.biernat@weglokoksraj.pl](mailto:m.biernat@weglokoksraj.pl),  
składanie dokumentów na wezwanie Zamawiającego, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert lub dokumentów składanych wraz z ofertą – w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie lub na adres e-mail: [m.biernat@weglokoksraj.pl](mailto:m.biernat@weglokoksraj.pl)
- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**  
zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:



- a) drogą elektroniczną poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego lub adres e-mail wskazany w ofercie;
  - b) 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. Osobą udzielającą informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego jest:  
Magdalena Biernat, e-mail: [m.biernat@weglokokskraj.pl](mailto:m.biernat@weglokokskraj.pl)

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

4. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia składane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia winny być przekazywane zgodnie z opisem zawartym w SIWZ.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego **na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.**
6. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
7. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
8. 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 Zamawiającego.

**XXI. Informacje dodatkowe.**

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

**XXII. 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 S.A., 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 0000955885, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych opłacony w całości, podatnikiem od towarów i usług posiadającym numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON:270034633; BDO 000012274, e-mail: [sekretariat@weglokokskraj.pl](mailto:sekretariat@weglokokskraj.pl), [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl), zwany dalej Administratorem.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ

S.A.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: [iod@weglokokskraj.pl](mailto:iod@weglokokskraj.pl), tel. 32 718 16 67.

3. Dane Wykonawcy przetwarzane będą w celu:
  - 1) Przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 2) Wyboru najkorzystniejszej oferty oraz udzielania zamówienia poprzez zawarcie umowy;
  - 3) Przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek przeprowadzenia kontroli przez uprawnione organy i podmioty;
  - 4) Przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum.
4. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów Wykonawcy, właścicieli lub pracowników.
5. Przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy dokonywane będzie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO. Prawnie uzasadnionym interesem Spółki jest konieczność przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności w oparciu o tzw. prawnie uzasadnione interesy Administratora określonego w art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
7. Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciążącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
8. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić dane Wykonawcy osobowe innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane 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. Wykonawcy posiadają prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
11. Wykonawcy mają prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.: adres; 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: [iod@weglokokskraj.pl](mailto:iod@weglokokskraj.pl) , tel.32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2 00-193 Warszawa, gdy uzna, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.
12. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

### XXIII. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

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](http://www.weglokokskraj.pl)
2. Informacja o sposobie rozstrzygnięcia postępowania zawiera informacje o:
  - 1) Wykonawcach, których oferty wybrano,
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone wskazując podstawę wynikającą 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).
3. 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.

### XXIV. 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. Dokumentacja postępowania nie jest jawna i nie podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

**Załączniki:**

- 1/ **Załącznik nr 1** - Opis przedmiotu zamówienia.
- 2/ **Załącznik nr 2** - Formularz ofertowy.
- 3/ **Załącznik nr 3** - Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu statusu M/S/D przedsiębiorcy, nr NIP i adresu właściwego urzędu skarbowego
- 4/ **Załącznik nr 4** - Oświadczenie Wykonawcy dotyczące korzystania z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego
- 5/ **Załącznik nr 5** - Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie.
- 6/ **Załącznik nr 6** - Oświadczenie dotyczące wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności
- 7/ **Załącznik nr 7** - Oświadczenie Wykonawcy - *sankcje*
- 8/ **Załącznik nr 8** - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy.

Bytom, dnia 05.07.2022r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



Aleksander Zdunek

ZATWIERDZAM

PELNOMOCNIK  
KWK „Bobrek - Piekary”  
Naczelny Inżynier  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
Andrzej Ziolkowski

podpis osoby upoważnionej

PELNOMOCNIK  
KWK „Bobrek - Piekary”  
Dyrektor Kopalni  
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego  
Łukasz Ciskawiec

podpis osoby upoważnionej

RADCA PRAWNY

  
mgr Roman Wolny  
KT 1599

## ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## I. Opis przedmiotu zamówienia:

„Dostawa oraz uruchomienie systemu sterowania, wizualizacji, pomiaru parametrów przepływu i regulacji dopływu wody w pompowni przy Przekopie nr 107 dla Węgłokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek”.

## Wykaz dostaw urządzeń podstawowych i usług (Tabela nr 1):

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Głowica pomiarowa przepływomierza elektromagnetycznego typu IPE/DN200/15: 1) przeznaczenie: do rurociągu tłocznego nr 1: 2) nominalna wartości ciśnienia PN25, 3) złącze kablowe: ZAT/4/WX1 minimum 15m 4) interfejs komunikacyjny standard: RS-485 protokół Modbus RTU, ramka komunikacyjna zgodna z interfejsem portu nr 2 eksploatowanego układu pomiarowym typu CUKS-MPS4 5) parametry zasilania: 15VDC 6) stopień ochrony obudowy: IP65 7) wykładzina: guma twarda 8) kołnierz i obudowa: stalowa, lakierowana.	1kpl
2	Przetwornik ciśnienia: 1) przeznaczenie: a) rurociąg sphywowy DN200 nr 1 oraz nr 2 do rzepia/zbiornika osadowego, b) do zabudowy na rurociągach w punktach przed filtrem wody od strony dopływu wody: 1szt. c) rurociąg tłoczny nr 1 oraz 2, za zestawami pomp: 2szt. d) rurociąg tłoczny nr 2, przed oraz za pompą wspomagającą nr 2: 2szt. 2) nominalna wartości ciśnienia: PN25 3) kabel: minimum 10m 4) sygnał wyjściowy: 4÷20mA lub RS-485 Modbus RTU 5) stopień ochrony obudowy: IP65	6kpl
3	Czujnik do pomiaru stopnia napełnienia rzepia/zbiornika osadowego w pompowni: hydrostatyczna sonda głębokości z kablem: a) przeznaczenie: rzepie/zbiornik osadowy, z realizacją redundancji pomiaru poziomu wody, b) zakres pomiarowy: 0÷2,5m , c) sygnał wyjściowy: 4÷20mA , d) kabel: minimum 30m e) stopień ochrony obudowy: IP68.	2kpl
4	Filtr wody: 1) przeznaczenie/funkcja: filtracja wstępna/zgrubna wody w rurociągu DN200/PN25 2) typ filtra: siatkowy, prześwit oczka zgodnie z zleceniem zamawiającego 3) Wykonawca dostarczy dodatkowe 2 komplety wkładów zgodnie z zleceniem zamawiającego.	2szt
5	Zaworów odcinających (ON/OFF) sterowany elektromagnetycznie: 1) przeznaczenie: do zabudowy na rurociągach sphywowych DN200/PN25, 2) typ sterowania: zawór odcinający (NZ- normalnie zamknięty) pracujący w dwóch skrajnych położeniach: pełne zamknięcie oraz pełne otwarcie, zawór odcinający (ON/OFF) sterowany elektromagnetycznie, 3) funkcja samozamykacza: zawór odcinający ma się zamknąć samoczynnie przy zaniku napięcia sterowniczego, tj. w przypadku: a) wyłączenia napięcia – funkcja realizowana świadomie przez obsługę z pulpitu n1, b) wystąpienia sygnału wysterowania pochodzącego z zabezpieczenia	2szt

	<p>technologicznego tj. wyłączenie wentylatora przewietrzającego pomieszczenie pompowni, zadziałanie systemu gazometrii automatycznej,</p> <p>c) braku napięcia zasilania w wyniku awarii instalacji elektrycznej,</p> <p>4) parametry techniczne:</p> <p>a) wszystkie elementy zaworu (oprócz korpusu) wykonane z materiałów nierdzewnych i muszą być wymienne (żeliwo, mosiądz, stal nierdzewna),</p> <p>b) konserwacja/serwis: bez konieczności demontażu z rurociągu, bez dodatkowych układów smarowania (zbiorników etc.),</p> <p>c) Instalacja zaworu: pomiędzy rurociąg, bez dodatkowej armatury,</p> <p>d) czynniki: woda, emulsja wodno-olejowa,</p> <p>e) system otwarcia mechanicznego zaworu / rodzaj gryzba: V-PORT,</p> <p>f) układ napełniania/oprózniczenia komory: wykonany z hydraulicznych przewodów elastycznych,</p> <p>g) przyłącze: kołnierzowe DN 200/PN25,</p> <p>h) przepływ: min 480 m<sup>3</sup>/h potwierdzony certyfikatem,</p> <p>i) regulacja szybkości otwarcia: regulacja poprzez zawór iglicowy zainstalowany w układzie opróżniania komory,</p> <p>j) napięcie sterowania elektrozaworu: 12 V DC iskrobezpieczne, zawór bezpośredniego działania (brak silnika elektrycznego),</p> <p>k) długość zaworu: max 600 mm,</p> <p>l) układ sterowania elektrycznego/mechanicznego: NZ normalnie zamknięty, możliwość sterowania ręcznego,</p> <p>m) stopień ochrony obudowy: IP68.</p>	
6	<p>Przepustnica do regulacji wypływu DN100/PN25 – przepustnica z napędem elektrycznym:</p> <p>1) przeznaczenie: kolektor spływowy DN100 nr 1,</p> <p>2) typ zaworu: przepustnica z napędem elektrycznym,</p> <p>3) parametry techniczne:</p> <p>a) przepustnica międzykołnierzowa typu Bray DN100/PN25:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- korpus: żeliwo,</li> <li>- dysk: stal nierdzewna,</li> <li>- uszczelnienie: typu UHMWPE,</li> </ul> <p>b) napęd elektryczny firmy AUMA MATIC typ SAExC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sterowanie zdalne: RS485 Modbus RTU,</li> <li>- zakres czasowy reakcji funkcyjnej Otwórz/Zamknij dobierany w uzgodnieniu z Zamawiającym,</li> </ul> <p>c) typ sterowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalne mechaniczne: poprzez pokrętko ręczne napędu,</li> <li>- lokalne elektryczne: poprzez przyciski sterownika AUMA ,</li> <li>- zdalne elektryczne: poprzez separator serii SMRS, transmisja szeregową RS-485 Modbus RTU,</li> <li>- interfejs komunikacyjny separatora: RS 485 Modbus RTU, z poziomem iskrobezpieczeństwa (ia).</li> </ul> <p>Parametry iskrobezpieczne oraz protokół ramki komunikacyjnej transmisji szeregowej separatora kompatybilne z obwodami wejściowymi sterowników typu CUKS-MPS.</p> <p>1) zakres sterowania zdalnego: otwarcie lub zamknięcie zaworu,</p> <p>2) rewersja kierunku obrotów silnika realizowana poprzez sterownik wewnętrzny i elektryczny układ przełączający zintegrowany w obudowie napędu zaworu,</p> <p>3) przełącznik wyboru sterowania: lokalne, zdalne.</p>	1kpl
7	<p>Dodatkowe uszczelnienia do przepustnicy BRAY DN100/PN25 typu UHMWPE - wymagana rezerwa.</p>	1szt
8	<p>Przepustnica do regulacji wypływu DN150/PN25 – przepustnica z napędem elektrycznym:</p> <p>1) przeznaczenie: kolektor spływowy DN150 nr 2,</p> <p>2) typ zaworu: przepustnica z napędem elektrycznym,</p> <p>3) parametry techniczne:</p> <p>a) przepustnica międzykołnierzowa typu Bray DN150/PN25:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d) korpus: żeliwo,</li> <li>e) dysk: stal nierdzewna,</li> <li>f) uszczelnienie: typu UHMWPE,</li> </ul>	1kpl

	<p>b) napęd elektryczny firmy AUMA MATIC typ SAExC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sterowanie zdalne: RS485 Modbus RTU,</li> <li>- zakres czasowy reakcji funkcyjnej Otwórz/Zamknij dobierany w uzgodnieniu z Zamawiającym,</li> </ul> <p>c) typ sterowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalne mechaniczne: poprzez pokrętko ręczne napędu,</li> <li>- lokalne elektryczne: poprzez przyciski sterownika AUMA,</li> <li>- zdalne elektryczne: poprzez separator serii SMRS, transmisja szeregową RS-485 Modbus RTU,</li> <li>- interfejs komunikacyjny separatora: RS 485 Modbus RTU, z poziomem iskrobezpieczeństwa (ia).</li> </ul> <p>Parametry iskrobezpieczne oraz protokół ramki komunikacyjnej transmisji szeregowej separatora kompatybilne z obwodami wejściowymi sterowników typu CUKS-MPS.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zakres sterowania zdalnego: otwarcie lub zamknięcie zaworu,</li> <li>2) rewersja kierunku obrotów silnika realizowana poprzez sterownik wewnętrzny i elektryczny układ przełączający zintegrowany w obudowie napędu zaworu,</li> <li>3) przełącznik wyboru sterowania: lokalne, zdalne.</li> </ol>	
9	<p>Dodatkowe uszczelnienia do przepustnicy BRAY DN150/PN25 typu UHMWPE - wymagana rezerwa.</p>	1szt
10	<p>Automatyczny zawór redukcyjny model H/D4/G/03:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) przeznaczenie: od rurociągu ppoż DN150,</li> <li>2) ciśnienie robocze: PN40,</li> <li>3) ciśnienie wejściowe: do 4 MPa,</li> <li>4) ciśnienie wyjściowe: 0,1÷4 MPa,</li> <li>5) przepływ: min. 350 m<sup>3</sup>/h potwierdzony certyfikatem,</li> <li>6) długość: max. 480 mm,</li> <li>7) czynnik: woda, emulsja wodno-olejowa,</li> <li>8) regulacja: <ul style="list-style-type: none"> <li>- samoregulacja poprzez zespół pierścieni wraz z komorami kompensacyjnymi,</li> <li>- utrzymanie nastawionego ciśnienia na wyjściu pomimo wahań ciśnienia wejściowego,</li> </ul> </li> <li>9) budowa: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) korpus: odlewane żeliwo sferoidalne,</li> <li>b) elementy wyposażenia: wykonane z materiałów nierdzewnych i muszą być wymienne,</li> <li>c) przyłącze: kołnierzowe,</li> <li>d) układ regulacji: pierścienie w komorach kompensacyjnych oraz zespół sprężyn,</li> <li>e) konserwacja/serwis: bez konieczności demontażu z rurociągu, bez dodatkowych układów smarowania,</li> </ol> </li> <li>10) instalacja zaworu: pomiędzy rurociągiem bez dodatkowej armatury,</li> <li>11) system regulacji ciśnienia : opiera się na przesuwaniu tłoka względem dwóch pierścieni o różnych średnicach w komorze kompensacyjnej.</li> </ol>	2szt
11	<p>Kable górnicze do zaworów odcinających (komunikacja z pulpitem sterowniczym nr 1):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) górniczy kabel sygnałowy do transmisji szeregowej,</li> <li>2) górniczy kabel do przesyłu napicia sterowniczego,</li> <li>3) górniczy kabel zasilający do napędu AUMA.</li> </ol>	1kpl
12	<p>Pulpit sterowniczy nr 1: Przeznaczenie: stanowisko obsługi w pompowni przy Przekopie nr 107,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) funkcja: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) sterowanie zdalne otwarcia/zamknięcia przepustnic odcinająca lub regulująca DN150 oraz DN100,</li> <li>b) uruchomienie samowyzwalacza ZAMKNIJ zaworu odcinającego (ON/OFF) DN200: <ul style="list-style-type: none"> <li>- uruchomienie automatyczne z zabezpieczenia, technologicznego (praca wentylatora, gazometria automatyczna),</li> <li>- uruchomienie ręczne dedykowanym przyciskiem (działania obsługi pompowni),</li> </ul> </li> <li>c) sterowanie lokalne zestawów pompowych nr 1, 3, 4, 5,</li> </ol> </li> </ol>	1szt

	<p>d) sterowanie zdalne zestawu pompowego nr 2, Opis pracy zestawu pompowego nr 2 zostanie zamieszczony przez Zamawiającego w Dokumentacji Wykonawczej branża mechaniczna.</p> <p>e) komunikacja z eksploatowanym układem pomiarowym typu CUKS-MPS4 w zakresie wymiany danych oraz realizacja redundantnej światłowodowej transmisji danych z pompowni do eksploatowanej powierzchniowej stacji bazowej systemu wizualizacji i sterowania.</p> <p>2) niezbędne wyposażenie:</p> <p>a) przyciski sterowania lokalnego zestawów pompowych i zaworów odcinających,</p> <p>b) przełącznik pakietowy wyboru trybu sterowania zestawów pompowych, w tym sterowanie rewizyjne zabezpieczone kluczykiem,</p> <p>c) wyświetlacz LCD lokalnego udostępnienia wartości pomiarowych ciśnienia i stanu pracy zaworów odcinających,</p> <p>d) klawiatura numeryczna,</p> <p>e) 4. porty komunikacji RS-485 Modbus RTU,</p> <p>f) 1. port ethernet,</p> <p>g) 1. port komunikacji światłowodowej op_is, wkładka 100Base-Fx z jednym złączem LC przeznaczonym do transmisji dwukierunkowej, długości fal światła laserowego zestrojonego kompletu wkładek: 1310nm oraz 1550nm,</p> <p>h) moduł akumulatorów podtrzymania zasilania torów komunikacji,</p> <p>i) moduły wejść w standardzie do komunikacji z analogowymi przetwornikami ciśnienia oraz czujnikami poziomu wody w rząpiu/zbiorniku osadowym i układami potwierdzenia załączenia stacji transformatorowych oraz wyłączników stycznikowych zestawów pompowych</p> <p>j) wyłącznik awaryjnego zatrzymania zestawu pompowego zabudowany przy każdym zestawie, - 4szt</p>	
13	Zasilacz iskrobezpieczny do zasilanie obwodów redundantnej transmisji danych oraz do zasilania dwóch kamer.	1kpl
14	Sygnalizator dźwiękowo-optyczny do stanowiska obsługi: 1) przeznaczenie: stanowisko obsługi w pompowni w Przekopie 107 2) funkcja: a) sygnalizacja stanów alarmowych poziomu wody w rząpiu/zbiorniku osadowym (stan minimum oraz maksimum), b) sygnał rozruchowy uruchamiania zestawów pompowych nr 1,3,4,5.	1szt
15	Przełącznica światłowodowa nr 1: 1) przeznaczenie: pompownia w Przekopie 107 2) funkcja: a) włączenie toru redundantnej światłowodowej transmisji danych z pulpitu sterowniczego nr 1 do kopalnianej sieci światłowodowej, - niezbędna wyposażenie: b) spawy mechaniczne: max. 24 c) adaptory SC/APC/E2000 Simplex SC/APC Duplex: max. 12 d) moc optyczna: 150 mW i mniej e) zakres dławionych średnic przewodów: Ø4mm+ Ø28mm f) stopień ochrony: min. IP 65 g) oznaczenie: I M1Ex op is I Ma h) certyfikat: ATEX	1szt
16	Kabel światłowodowy niezbrojony pancierzem stalowym, jedno modowy, do pracy w podziemnych wyrobiskach górniczych 1) przeznaczenie: pompownia w Przekopie 107 2) funkcja: włączenie toru redundantnej światłowodowej transmisji danych z pulpitu sterowniczego nr 1 poprzez przełącznicę światłowodowej nr 1 do kopalnianej sieci światłowodowej.	100m
17	Pulpit sterowniczy nr 2: 1) przeznaczenie: stanowisko obsługi zestawu pompowego nr 2, 2) funkcja: a) sterowanie lokalne zestawu pompowego nr 2, b) sterowanie zdalne zestawu pompowego nr 2, Opis pracy zestawu pompowego nr 2 zostanie zamieszczony przez	1szt



	<p>Zamawiającego w Dokumentacji Wykonawczej branża mechaniczna,</p> <p>c) komunikacja z pulpitem sterowniczym nr 1 i z eksploatowanym układem pomiarowym typu CUKS-MPS4 w zakresie wymiany danych oraz realizacja światłowodowej transmisji danych do eksploatowanej powierzchniowej stacji bazowej systemu wizualizacji i sterowania,</p> <p>3) niezbędne wyposażenie:</p> <p>a) przyciski sterowania lokalnego zestawu pompowego nr 2,</p> <p>b) przełącznik pakietowy wyboru trybu sterowania zestawu pompowego nr 2,</p> <p>c) wyświetlacz LCD lokalnego udostępnienia wartości pomiarowych ciśnienia,</p> <p>d) klawiatura numeryczna,</p> <p>e) 4. porty komunikacji RS-485 Modbus RTU,</p> <p>f) 1. port ethernet,</p> <p>g) 1. port komunikacji światłowodowej op_is, wkładka 100Base-Fx z jednym złączem LC przeznaczonym do transmisji dwukierunkowej, długości fal światła laserowego zestrojonego kompletu wkładek: 1310nm oraz 1550nm,</p> <p>h) moduł akumulatorów podtrzymania zasilania torów komunikacji,</p> <p>i) moduły wejść w standardzie do komunikacji z analogowymi przetwornikami ciśnienia oraz układami potwierdzenia załączenia wyłącznika stycznikowego zestawu pompowego.</p> <p>j) wyłącznik awaryjnego zatrzymania zestawu pompowego</p>	
18	Zasilacz iskrobezpieczny do zasilenia obwodów pulpitu sterowniczego nr 2 oraz do kamery.	1kpl
19	Sygnalizator dźwiękowo-optyczny do stanowiska obsługi: 1) przeznaczenie: stanowisko obsługi przy zestawie pompowym nr 2, 2) funkcja: sygnał rozruchowy uruchamiania zestawu pompowego nr 2.	1szt
20	Przełącznica światłowodowa nr 2: 1) przeznaczenie: stanowisko obsługi przy zestawie pompowym nr 2, 2) funkcja: włączenie toru światłowodowej transmisji danych z pulpitu sterowniczego nr 2 do kopalnianej sieci światłowodowej, 3) niezbędna wyposażenie: a) spawy mechaniczne: max. 24 b) adaptery SC/APC/E2000 Simplex SC/APC Duplex: max. 12 c) moc optyczna: 150 mW i mniej d) zakres dławionych średnic przewodów: Ø4mm+ Ø28mm e) stopień ochrony: min. IP 65 f) oznaczenie: I M1Ex op is I Ma g) certyfikat: ATEX	1szt
21	Kabel światłowodowy niezbrojony pancierzem stalowym, jedno modowy, do pracy w podziemnych wyrobiskach górniczych 1) przeznaczenie: stanowisko obsługi przy zestawie pompowym nr 2, 2) funkcja: włączenie toru światłowodowej transmisji danych z pulpitu sterowniczego nr 2 poprzez przełącznicę światłowodowej nr 2 do kopalnianej sieci światłowodowej.	100m
22	Kamera iskrobezpieczna z kablem zasilającym: 1) przeznaczenie: a) do obserwacji zestawów pompowych i dopływu wody do rząpia/zbiornika osadowego w pomieszczeniu pompowni w Przekopie 107: 2szt, b) do obserwacji zestawu pompowego nr 2, 2) parametry wymagane: a) kamera cyfrowa (IP) b) zasilanie: Un=10÷15VDC c) wyjście światłowodowe: 10/100Mbps, WDM, op_is d) rozdzielczość: 1920*1080 (Full HD) e) reflektor podczerwieni: wbudowany f) praca z podtrzymaniem akumulatorowym: praca kamery z oświetlaczem w podczerwieni i z przesyłem obrazu: do 4h g) czułość: min. 0,05lux h) slot kart pamięci: micro SD/SDHC i) stopień ochrony obudowy: IP65	3kpl

	<ul style="list-style-type: none"> <li>j) rejestrowanie obrazu na karcie SD: minimum 8h</li> <li>k) cecha przeciwwybuchowości: IM1EX ia op is</li> <li>l) kabel zasilający do kamery: kabel górniczy</li> </ul>	
23	<p>Kabel światłowodowy niezbrojony pancerzem stalowym, jedno modowy, do pracy w podziemnych wyrobiskach górniczych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) przeznaczenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) pompownia przy Przekopie nr 107,</li> <li>b) stanowisko obsługi przy zestawie pompowym nr 2,</li> </ul> </li> <li>2) funkcja: włączenie toru światłowodowej transmisji danych z trzech kamer cyfrowych poprzez przełącznice światłowodowe odpowiednio nr 1 oraz 2 do kopalnianej sieci światłowodowej.</li> </ul>	1kpl
24	<p>Modernizacja powierzchniowej stacji bazowej PZW-1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) aktualizacja oprogramowania do wersji AT-Visio2,</li> <li>2) aktualizacja oprogramowania AT-Serwis,</li> <li>3) dostawa i montaż przełącznika programowalnego transmisji światłowodowej</li> <li>4) dostawa i montaż kompletu wkładek światłowodowych do przełącznika programowalnego transmisji światłowodowej w celu realizacji: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. transmisji światłowodowej (redundancja) z pulpitu sterowniczego nr 1,</li> <li>2. transmisji światłowodowej z pulpitu sterowniczego nr 2,</li> <li>3. transmisji obrazu z kamer cyfrowych nr 1, 2, 3.</li> </ul> </li> <li>5) wykonanie redundantnej transmisji danych z pompowni przy Przekopie nr 107 (modemowa oraz światłowodowa),</li> <li>6) aktualizacja plansz wizualizacji danych,</li> <li>7) aktualizacja dokumentacji technicznej stacji PZW-1,</li> <li>8) dostawa i montaż rejestratora obrazów z oprogramowaniem: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) do podłączenia 8. kamer IP</li> <li>b) 2 dyski twarde do ciągłego nagrywania wideo.</li> </ul> </li> </ul>	1kpl
25	Niezbędne kable transmisyjne i sterownicze, oraz zasilające do podłączenia dostarczonych urządzeń	1kpl
26	Dokumentacja Wykonawcza i Powykonawcza branża automatyka i sterowanie wg zakresu	1kpl
27	Uruchomienia systemu	1kpl

## II. Obowiązki i zakres odpowiedzialności Wykonawcy.

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia fabrycznie nowy nie wykazujący wad i usterek technicznych.
2. Wyrób musi być trwale i czytelnie oznakowany w sposób umożliwiający identyfikację wyrobu i jego producenta oraz powinno zawierać, co najmniej:
  - 1) nazwę i adres producenta,
  - 2) oznakowanie wynikające z deklaracji zgodności
  - 3) oznaczenia serii lub typu urządzenia,
  - 4) numer fabryczny, jeżeli stosuje się numery fabryczne,
  - 5) rok budowy urządzenia.
3. Wszystkie czynności serwisowe przedstawione w Instrukcjach Obsługi urządzeń w okresie gwarancji, wykonuje Wykonawca na własny koszt. Z przeprowadzonych czynności serwisowych Wykonawca sporządza protokół i przekazuje go Zamawiającemu.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia transportem własnym i na koszt własny.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy z 3 dniowym wyprzedzeniem w terminie uwzględniającym konieczność przeprowadzenia czynności odbiorczych.
6. Wykonawca zapewni przeszkolenie pracowników Zamawiającego w ramach prawidłowej obsługi technicznej przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację wyrobu (produktu) pod warunkiem przestrzegania przez Zamawiającego wymagań przewidzianych w instrukcji użytkownika dotyczących warunków eksploatacji, konserwacji oraz napraw i remontów.
8. Wykonawca zapewni nadzór w trakcie montażu i uruchomienia w wyrobiskach dołowych kopalni.
9. Przedmiot umowy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu.
10. Koszt opakowania nie przewidzianego do zwrotu i oznaczenia towaru wliczony jest w cenę towaru.
11. Opakowanie przewidziane do zwrotu Zamawiający zwróci Wykonawcy w terminie 30 dni od

- daty przyjęcia towaru. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru opakowań zwrotnych własnym transportem z magazynu Zamawiającego.
12. Do wykonania zadania Wykonawca zatrudni pracowników posiadających doświadczenie zawodowe w prowadzeniu tego typu prac.
  13. Nadzór nad montażem oraz serwis gwarancyjny będzie prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleniom art. 112 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2022 r. poz. 1072), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
  14. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
  15. Przestrzeganie i stosowanie przepisów wewnętrznych obowiązujących w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek w zakresie: ruchu przepustkowego, bhp, zasad łączności, alarmowania i zgłaszania wypadków itd.
  16. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków.
  17. Wykonawca gwarantuje dostęp do części zamiennych i podzespołów w okresie gwarancyjnym.
  18. W wypadku braku możliwości usunięcia usterki w miejscu zainstalowania przez serwis Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie zastępcze na czas naprawy reklamowanego podzespołu.

### III. Obowiązki Zamawiającego.

1. Uczestnictwo w odbiorze dostarczonego materiału.
2. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem elementów dostarczonych elementów przedmiotowego Zamówienia oraz zapewnia transport urządzeń z powierzchniowego Magazynu Głównego do stanowisk roboczych w wyrobiskach dołowych.
3. Zamawiający wskaże miejsce zabudowy urządzenia w wyrobisku dołowym oraz na powierzchni. Montaż mechaniczny i podłączenie elektryczne urządzeń realizuje Zamawiający we własnym zakresie.
4. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany:
  - 1) niezwłocznie zorganizować pierwszą pomoc dla poszkodowanego,
  - 2) zabezpieczyć miejsce wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza miejscem pracy protokolarnie przekazanym Wykonawcy, lecz na terenie kopalni. W rejonie wyznaczonym Wykonawcy do prowadzenia prac zabezpieczenie miejsca wypadku zapewnia Wykonawca,
  - 3) udostępnić niezbędne informacje i materiały służbom BHP Wykonawcy.
5. Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę o każdym przypadku wystąpienia niebezpiecznego zdarzenia, w którym uczestniczył lub był zagrożony pracownik Wykonawcy.

### IV. Realizacja przedmiotu zamówienia.

1. Transport urządzeń (zgodnie z zakresem Zamówienia) do powierzchniowego Magazynu Głównego Zamawiającego odbędzie się na koszt Wykonawcy.
2. Uruchomienie systemu przez Wykonawcę będzie zrealizowane do 4 tygodni od daty zakończenia montażu urządzeń przez Zamawiającego.
3. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym.
4. Adres dostawy: Węgłokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek w Bytomiu przy ulicy Konstytucji 76, Magazyn Główny, z dopiskiem Główny Elektryk.

### V. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1. Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1072 z późn. zm.),
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. 2004r. Nr 99, poz. 1003 z późniejszymi zmianami),
3. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. (Dz. U. z 9 czerwca 2017 poz.1118 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
4. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2021r. poz. 1210)
5. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. – O ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 869),

6. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1617),
7. Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/42/WE z dnia 17 maja 2006 r. wdrożonej Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.),
8. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 817 z późn. zm.), norm dotyczących przedmiotu zamówienia.
9. Ustawie z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemie oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2022r. poz. 5) a w szczególności:
10. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy tj. nieużywany i pochodzący z bieżącej produkcji. Elementy i podzespoły wykorzystane do produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.
11. Opracowanie Dokumentacji Wykonawczej oraz Dokumentacji Powykonawczej branży automatyki i sterowania realizuje Wykonawca do miesiąca od podpisania Umowy.
12. Dokumentacja Wykonawcza oraz Powykonawcza wg zakresu ma być wykonana w trzech egzemplarzach oraz w formie elektronicznej edytowalnej (doc, docx, xls, dwg,) na nośniku cyfrowym (USB).
13. Egzemplarze w formie papierowej powinny być opatrzone oryginalnymi podpisami autora i osoby sprawdzającej na stronach tytułowych i załącznikach.
14. Wraz z dokumentacją Wykonawca dostarczy:
  - 1) oświadczenie, w którym wyrazi zgodę na wykorzystanie dokumentacji lub jej fragmentów przez Zamawiającego do sporządzania dalszych dokumentacji.
  - 2) kody źródłowe programów sterowników mikroprogramowalnych oraz aktualny kod źródłowy programu synoptycznego - w formie edytowalnej ze wskazaniem środowiska programistycznego,
  - 3) parametry konfiguracyjne sterowników, konwerterów mediów, urządzeń zarządzanych, w tym hasła administratora, numery IP, itp. oraz oprogramowanie do parametryzacji i konfiguracji,
  - 4) hasła administratora lub hasła do dokonywania ustawień zastosowane we wszystkich sterownikach/urządzeniach w trakcie realizacji zadania.
  - 5) dokument przekazujący na Zamawiającego prawa autorskie do projektu.
15. Na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym opracuje technologie i organizacji 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.
16. Właściwości przedmiotu zamówienia po zabudowie, powinny umożliwiać jego eksploatację w wyrobiskach o poniższych parametrach:
  - 1) klasa A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,
  - 2) IV kategoria zagrożenia metanowego,
  - 3) stopień a, b i c niebezpieczeństwa wybuchu metanu,
  - 4) wilgotność do 90 %, temperatura do 40°C.
17. Parametry techniczno-użytkowe oraz zakres prowadzonych prac:
  - 1) Zakresy pomiarowe w pompowni:
    - a) ciśnienia statyczne wody: 0÷2,5 [MPa],
    - b) natężenia przepływu wody: 0÷1080 [m<sup>3</sup>/h].
    - c) Wartość ciśnienia nominalnego instalacji wodnej wynosi 2,5[MPa].
  - 2) Posiadane instalacje, sieci telekomunikacyjne i światłowodowe w wyrobiskach objętych przedmiotem zamówienia:
    - a) dwa niezależne źródła zasilania napięciem 6kV, odpowiednio do stacji transformatorowych typu:
      - MAR-X-1 630/6/1000/X/X PM nr kop. 5104
      - IT3Sc 630/6/1B nr kop. 5178
      - IT3Sc 400/6/1 nr kop. 5123 lub MAR-X-1 400/6/1000/X/X PM nr kop.179
      - MAR-400/6 PM nr kop. 558
      - IT3Sb-400/6N nr kop. 033 lub MAR-400/6PM nr kop. 039
    - b) elektryczna aparatura łączeniowa tj.: ognioszczelne wyłączniki stycznikowe typu RS-1400 do załączania silników zestawów pompowych, odpowiednio na rurociągach tłocznych nr 1 oraz nr 2:
      - rurociąg tłoczny DN200 nr 1:
        - zestaw pompy nr 1 typu WPS-200/6, zlokalizowany w pompowni w Przekopie 107,
        - pompa wspomagająca nr 2 typu WPS-200/3, zlokalizowana w chodniku

- 6 badawczym na rurociągu tłocznym w odległości 1360m od zestawu pompowego nr1,
- rurociąg tłoczny DN200 nr 2:
    - zestaw pompowy nr 3 typu WPS-1500/6, zlokalizowany w pompowni w Przekopie 107,
    - zestaw pompowy nr 4 rezerwowego typu OS-200/6, zlokalizowany w pompowni Przekopie 107,
  - c) elektryczna aparatura łączeniowa tj.: ognioszczelny wyłącznik stycznikowy typu RS-1400 do załączania silnika zestawu pompowego nr 5 typu WPS-150/6 (funkcja czyszczenia rząpia/zbiornika osadowego),
  - d) wyłączniki stycznikowe typu RS-1400 zestawów pompowych wyposażone są w separatory typu ISTZ iskrobezpiecznej szeregowej transmisji danych typu RS-485,
  - e) sieć telekomunikacyjna z poziomem iskrobezpieczeństwa ia,
  - f) sieć światłowodowa kable jednomodowe - 4 włókna, przeznaczona do transmisji światłowodowej z poziomem bezpieczeństwa optycznego typu op\_is,
  - g) układ pomiaru natężenia przepływu wody na rurociągu tłocznym DN200 nr 2 złożony z głowicy przepływomierza typu IPE/DN200/15 podłączonej do portu komunikacyjnego nr 1 układu pomiarowego typu CUKS-MPS4. Aktualnie z układu pomiarowego (koncentratora danych) typu CUKS-MPS4 z pompowni jest realizowana modemowa transmisja danych z poziomem iskrobezpieczeństwa ia oraz z szybkością transmisji do 33 600bps, do eksploatowanej powierzchniowej stacji bazowej systemu wizualizacji i sterowania urządzeń górniczych ciągu technologicznego poprzez kopalnianą iskrobezpieczną sieć telekomunikacyjną,
  - h) Zamawiający zapewnia zasilanie o wartości napięcia 3\*230VAC bezpośrednio do zasilania zestawu zaworów z napędem elektrycznym oraz napięcie 42VAC lub 230VAC do zasilania zasilaczy iskrobezpiecznych

**UWAGA:** typy zainstalowanych urządzeń mogą ulec zmianie, w przypadku braku możliwości realizacji zakresu zadania ze względu na zastosowany typ urządzenia Wykonawca pozostawi możliwość realizacji zakresu zadania jako opcja.

- 3) System sterowania, wizualizacji, pomiaru parametrów przepływu i regulacji dopływu wody ma realizować funkcje:
- a) wizualizacji parametrów pracy wyłączników stycznikowych typu RS-1400 zestawów pompowych nr 1+4, (o ile producent dopuszcza taką możliwość),
  - b) wizualizacji parametrów pracy stacji transformatorowych z zabezpieczeniem typu PM-2 (o ile producent stacji dopuszcza taką możliwość).
  - c) wizualizacji wartości ciśnienia wody w rurociągu/kolektorze spływowym nr 1 oraz nr 2 do rząpia/zbiornika osadowego, w punkcie przed zestawem zaworów odcinających od strony dopływu wody,
  - d) wizualizacji wartości ciśnienia w rurociągach tłocznych nr 1 oraz 2 za zestawami pomp w pomieszczeniu pompowni przy Przekopie nr 107,
  - e) wizualizacji wartości ciśnienia w rurociągu tłocznym nr 1 w punktach „przed” oraz „za” pompą wspomagającą nr 2,
  - f) wizualizacji natężenia przepływów wody na rurociągu tłocznym nr 1 za zestawem pompowym nr 1, jako uzupełnienie istniejącego pomiaru natężenia przepływu na rurociągu nr 2 w pompowni - w celu udostępnienia ogólnej ilości wody wypompowanej z rząpia/zbiornika osadowego,
  - g) wizualizacji poziomu wody w rząpiu/zbiorniku osadowym,
  - h) niezależnego załączania dowolnego zestawu pompowego nr 1, 3, 4, 5 w trybie sterowania ręcznego z pulpitu sterowania nr 1 na stanowisku obsługi w pompowni,
  - i) niezależnego załączania zestawu pompowego nr 2 (pompa wspomagająca) w trybie sterowania ręcznego z pulpitu sterowania nr 2 na stanowisku obsługi pompy wspomagającej,
  - j) sterowania z pulpitu sterowniczego nr 1 dwóch zestawów zaworów regulacyjnych i zaworów odcinających zabudowanych na niezależnych kolektorach spływowych DN200 nr 1 oraz nr 2 wody do rząpia/zbiornika osadnikowego oraz wizualizacja stanu pracy tych zaworów,
  - k) ręcznego oraz świadomego wyzwolenia funkcji samoczynnego zamykania zaworów odcinających na kolektorach spływowych nr 1 oraz nr 2,
  - l) monitoringu wizyjnego z dwóch kamer w pompowni oraz z jednej kamery przy pompie wspomagającej, z realizacją transmisji obrazów przez minimum 4h po zaniku napięcia zasilania,
  - m) sygnalizacji ostrzegawczej dźwiękowo-optycznej informującej obsługę w pompowni o poziomie minimalnym i maksymalnym wody w rząpiu/zbiorniku osadnikowym oraz realizować funkcję wartowniczą obsługi (tj.: wymóg cyklicznego potwierdzenia obecności pracownika obsługi na stanowisku w pompowni. Cykl potwierdzania obecności zostanie określony przez Zamawiającego na etapie realizacji dokumentacji Wykonawczej.).

- 4) Wykonawca dostarczy głowicę pomiarową DN200/PN25 przepływomierza elektromagnetycznego do rurociągu tłocznego nr 2.  
Głowica pomiarowa typu IPE/DN200/15 zostanie podłączona do drugiego portu komunikacyjnego (interfejs RS-485 Modbus RTU) eksploatowanego w pompowni układu pomiarowego (koncentrator danych pomiarowych) CUKS-MPS4. Ramka komunikacyjna dostarczonej głowicy pomiarowej musi być zgodna z eksploatowanym w pompowni układem pomiarowym (koncentratorem danych) typu CUKS-MPS4.
- 5) Wykonawca dostarczy dwa komplety urządzeń (przeznaczone kompletnie do kolektorów spływowych nr 1 oraz 2), wyposażone odpowiednio w elementy:  
- filtr wody – w celu zamontowania przed armaturą odcinającą,  
- zawór odcinający elektromagnetyczny (normalnie zamknięty – NZ),  
- zawór odcinający - przepustnica z napędem elektrycznym.  
Dostarczone zestawy/komplety urządzeń zostaną zainstalowane przez Zamawiającego pod nadzorem Wykonawcy na kolektorach DN200/PN25 spływowych wody nr 1 oraz nr 2).  
Montaż mechaniczny i podłączenia elektryczne urządzeń realizuje Zamawiający we własnym zakresie wraz z aktualizacją Oddziałowej Dokumentacji elektrycznej kopalnianej sieci zasilającej.
- 6) Wyposażenie i funkcjonalność filtra wody:  
- typ filtra: siatkowy,  
- przeznaczenie: do rurociągu DN200/PN25 – 2szt,  
- funkcja: filtracja zgrubna/wstępna,  
- parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją zawartą w Tabeli nr 1.
- 7) Wyposażenie i funkcjonalność zaworów odcinających (ON/OFF) sterowanych elektromagnetycznie:  
- typ sterowania:  
• zawór odcinający (NZ- normalnie zamknięty) pracujący w dwóch skrajnych położeniach: pełne zamknięcie oraz pełne otwarcie,  
• zawór odcinający (ON/OFF) sterowany elektromagnetycznie,  
- funkcja samozamykacza:  
Zawór odcinający ma się zamknąć samoczynnie przy zaniku napięcia sterowniczego, tj. w przypadku:  
• wyłączenia napięcia – funkcja realizowana świadomie przez obsługę z pulpitu n1,  
• wystąpienia sygnału wysterowania pochodzącego z zabezpieczenia technologicznego tj. wyłączenie wentylatora przewietrzającego pomieszczenie pompowni, zadziałanie systemu gazometrii automatycznej,  
• braku napięcia zasilania w wyniku awarii instalacji elektrycznej.  
- przeznaczenie: do rurociągu DN200/PN25 – 2szt.,  
- parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją zawartą w Tabeli nr 1.
- 8) Wyposażenie i funkcjonalność przepustnic z napędem elektrycznym:  
a) typ sterowania:  
- lokalne mechaniczne, poprzez pokrętkę ręcznego napędu  
- lokalne elektryczne, poprzez przyciski sterownika napędu  
- zdalne, poprzez port transmisji szeregowej RS-485 Modbus RTU.  
b) funkcja ON/OFF przepływu wody:  
-zakres pracy przepustnicy: otwarcie lub zamknięcie przepływu wody,  
c) rewersja kierunku obrotów silnika napędu realizowana poprzez sterownik wewnętrzny i elektryczny układ przełączający zintegrowany w obudowie napędu zaworu,  
d) przełącznik wyboru sterowania na sterowniku napędu: lokalne/zdalne,  
e) zadawanie wartości (ON/OFF) otwarcia/zamknięcia przepustnic ma być realizowane bezpośrednio poprzez manipulatory na sterownikach (AUMA), jak również (w przypadku sterowania zdalnego) z pulpitu sterowniczego nr 1 (który będzie zainstalowany na stanowisku obsługi w pompowni przy Przekopie nr 107),  
f) przeznaczenie: do rurociągu DN100/PN25 – 1szt. oraz DN150/PN25 – 1szt.  
g) parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją zawartą w Tabeli nr 1.
- 9) Wykonawca dostarczy 6 przetworników ciśnienia statycznego z zakresem pomiarowym zgodnie ze specyfikacją zawartą w Tabeli nr 1.
- 10) Zamawiający we własnym zakresie zabuduje przetworniki ciśnienia na rurociągach tłocznych nr 1 oraz nr 2 w pompowni, na rurociągu przy zestawie pompowego nr 2 oraz na kolektorach spływowych wody przed filtrem wody.
- 11) Wykonawca dostarczy 2 czujniki do pomiaru stopnia napełnienia rzepia/zbiornika osadowego w pompowni: hydrostatyczne sondy głębokości. Dwa czujniki radarowe mają pracować redundantnie w systemie. Parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją zawartą w Tabeli nr 1.
- 12) Wykonawca dostarczy pulpit sterowniczy nr 1 przeznaczony do pompowni przy Przekopie nr

- 107 oraz pulpit sterowniczy nr 2 przeznaczony na stanowisko obsługi zestawu pompowego nr 2, zgodnie ze specyfikacją zawartą w Tabeli nr 1.
- 13) Wykonawca dostarczy 2 automatyczne zawory redukcyjne model H/D4/G/03:
    - a) ciśnienie robocze; PN40,
    - b) przeznaczone: od rurociągu ppoż DN150 wprowadzonego do komory pompowni,
    - c) montaż zaworów do instalacji ppoż realizuje Zamawiający,
  - 14) Wykonawca dostarczy zestaw trzech kamer cyfrowych oraz rejestrator obrazów z oprogramowaniem, zgodnie ze specyfikacją zawartą w Tabeli nr 1.
  - 15) Wykonawca wykona redundantną światłowodową transmisję danych w stosunku do eksploatowanej modemowej transmisji do powierzchniowej stacji bazowej PZW-1, wraz z modernizacją stacji bazowej w zakresie sprzętowym i w zakresie oprogramowania.
  - 16) Wykonawca wykona instalację światłowodową w wykonaniu optobezpiecznym z poziomem op\_is.
  - 17) Wykonawca wykona modernizację istniejącego serwera w powierzchniowej stacji bazowej, zgodnie ze specyfikacją zawartą w Tabeli nr 1.
  - 18) Stacja bazowa po modernizacji musi umożliwiać oraz realizować:
    - a) współpracę z przepływomierzami typu IPE/DN.../15, eksploatowanymi na rurociągach ppoż.,
    - b) aktualizację plansz graficznych systemu AT-Visio realizujących wizualizację eksploatowanych systemów sterowania kompleksów ścianowych,
    - c) podgląd danych archiwalnych,
    - d) eksport danych do plików (pdf, doc, xls, itp.),
    - e) podgląd dla nielimitowanej ilości osób,
    - f) włączenie system monitoringu CCTV,
    - g) otwarcie programu wizualizacji w aktualnie wspieranych przeglądarkach tj. Firefox, Opera, Google Chrome, EdgeWykonawca wykona niezbędne prace konfiguracyjne w celu przesyłania danych do serwera głównego powierzchniowej stacji bazowej PZW-1 wraz z aktualizacją wizualizacyjnego oprogramowania do wersji AT-Visio 2 i oprogramowania serwisowego AT-Serwis. System musi umożliwiać wizualizację danych i obrazów z kamer na uprawnionych stanowiskach komputerowych Zamawiającego. Możliwość odtworzenia archiwalnych parametrów i zdarzeń alarmowych przez min. 3 miesiące.
  - 19) Wykonawca dostarczy aktualizację licencji dostarczonego oprogramowania.
  - 20) Wykonawca dostarczy niezbędne kable transmisyjne i sterownicze do podłączenia dostarczonych urządzeń.
  - 21) Uruchomienie systemu realizuje Wykonawca.

#### VI. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

1. Deklaracji Zgodności.
2. Karta katalogowa potwierdzająca parametry techniczne przedmiotu zamówienia,
3. Deklaracje zgodności WE.
4. Spełnienie wymagań dotyczących urządzenia powinno być potwierdzone odpowiednimi zapisami w instrukcji obsługi i szczegółowymi schematami ideowymi.
5. W przypadku urządzeń które mogą być wykonane w wielu wariantach, należy przedstawić szczegółowe schematy ideowe przedstawiające konkretne zaoferowane wykonanie.

#### VII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

##### 1. Przy każdej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:

- a) Dopuszczenie WUG - o ile jest wymagane przepisami.
- b) Instrukcje Obsługi urządzeń.
- c) Certyfikat ATEX - o ile wymagane przepisami.
- d) Deklaracje Zgodności dla urządzeń – o ile wymagane przepisami.
- e) Karty Gwarancyjne.
- f) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i UE w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
- g) Aktualny certyfikat wydany przez jednostkę notyfikowaną upoważnioną do certyfikacji przedmiotowego urządzenia, potwierdzający że oferowany wyrób jest zgodny z dokumentacją techniczną urządzenia oraz zgodny zasadniczymi wymaganiami zawartymi w Załączniku II Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2014/34 WE z dnia 26 lutego 2014. ATEX IM2 – o ile są wymagane
- h) Dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR) wymieniona w certyfikacie
- i) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ).Protokół zdawczo-odbiorczy z wykazem kompletności dostawy.

Dostarczone dokumenty muszą być w języku polskim.

**2. Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):**

- a) Licencje na zastosowane oprogramowanie.
- b) Dokumentacja Powykonawcza - w 3 egzemplarzach, w tym wersja elektroniczna dostarczona na nośniku USB dla każdego urządzenia zawierającą między innymi:
  - charakterystyka techniczna,
  - opisy budowy i działania,
  - schematy elektryczne: ideowo-montażowe,
  - katalog części zamiennych.
  - wykazy części szybkozużywających się po 1 egz. dla urządzeń.

**IX. Wymagania dotyczące gwarancji:**

1. **Wymagany okres gwarancji przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy od uruchomienia systemu i uzyskaniu zezwolenia KRZG na eksploatację.**
2. Udzielone gwarancje muszą uwzględniać spełnienie parametrów technicznych potwierdzonych w złożonej ofercie.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatnego serwisu gwarancyjnego oraz bezpłatny serwis przy montażu urządzenia na dole kopalni, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK „Bobrek-Piekary” (w przypadku braku własnego serwisu w ofercie należy podać kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
4. Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej nastąpi najpóźniej w terminie do 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii, a czas trwania naprawy nie będzie dłuższy niż 24 godziny od momentu przystąpienia do czynności naprawczych. Ponadto Wykonawca musi zapewnić dostawę części zamiennych i podzespołów niezbędnych do usunięcia awarii.
5. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania skutkować będzie wydłużeniem okresu gwarancji.
6. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 10 lat po upływie gwarancji.
7. W okresie gwarancji serwis gwarancyjny zobowiązany jest do dokonywania stosownych bezpłatnych przeglądów zgodnie z DTR.
8. W przypadku dostarczenia wadliwego przedmiotu zamówienia po modernizacji, w tym z wadą ukrytą, Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły.
9. Jeżeli umowa i/lub dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
10. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SIWZ, umowy jak i rękojmi.
11. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
12. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
13. Wymienione w ramach gwarancji części i podzespoły przedmiotu zamówienia winne zostać objęte nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
14. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
15. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.
16. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:
  - a) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - b) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,
  - c) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
17. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.

..... Tel. .... fax .....



## 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 SPÓŁKA**  
 AKCYJNA 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.:  
**Dostawa oraz uruchomienie systemu sterowania, wizualizacji, pomiaru parametrów przepływu i regulacji dopływu wody w pompowni przy Przekopie nr 107 dla Węgłokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek - Piekary” Ruch Bobrek**  
 oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Część zamówienia nr 1	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1 Dostawa oraz uruchomienie systemu sterowania, wizualizacji, pomiaru parametrów przepływu i regulacji dopływu wody w pompowni przy Przekopie nr 107 dla Węgłokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek - Piekary” Ruch Bobrek	1,000 szt.		zł	zł	zł

Razem wartość części nr 1

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

1. **Oświadczam, że** Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną:

- posiadam doświadczenie i wiedzę do realizacji przedmiotu zamówienia,
- posiadam odpowiednie zaplecze techniczne do realizacji przedmiotu zamówienia,
- oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i UE w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń,
- podaję 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.

**Oświadczam, że** jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

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 )

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## PEŁNA NAZWA PODMIOTU

-----

-----

-----

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

-----

będę korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

Wyszczególnienie	TAK	NIE	Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem
Rejestracja wejść i wyjść z terenu zakładu pracy			1,70 zł/dn.
Korzystanie z łaźni			14,00 zł/dn.
Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy			11,40 zł/dn.
Duplikat karty identyfikacyjnej do systemu RWW wraz (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)			50,00 zł/szt.
Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			70,00 / 50 zł/os
Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			7,10 zł/kg
Najem pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych			12,00 zł/m <sup>2</sup> /mc
Najem pomieszczeń socjalno-bytowych			9,00 zł/m <sup>2</sup> /mc
Najem pomieszczeń biurowych i usługowych			12,00 zł/m <sup>2</sup> /m-c
Odpady komunalne – opłata miesięczna			18,50 zł/os./mc
Dostawa wody – własna			5,73 zł/m <sup>3</sup>
Odprowadzanie ścieków - własne			8,71 zł/m <sup>3</sup>
Energia elektryczna			Wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
Energia ciepła			Wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
Korzystanie z telefonów			Wg cennika ZIT
Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych			2,00 zł/m <sup>2</sup> /mc
Inne (wskazać jakie)			Wg. odrębnych kalkulacji
.....			
.....			

Oświadczam, że zapoznałem się z obowiązującym Cennikiem za świadczenie odpłatnych usług przez WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. na rzecz Wykonawcy.

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

**Uwagi:**

\* niepotrzebne skreślić

Do oferty załączyć oryginał oświadczenia.



Miejscowość .....

Data, .....

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

-----  
-----

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIELAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

**UWAGA!** Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

**Nr sprawy PRZZ/3081**



NIP .....

DATA .....

**OŚWIADCZENIE**

Niniejszym oświadczamy, że posiadamy wierzytelności pieniężne wobec WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. 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 S.A. 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 WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.*

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

.....  
 (pieczęć i podpis Dyrektora ds. Finansowych/Głównego Księgowego w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A..)

..... dnia ..... 2022 r.

**Węgłokoks Kraj S.A.**  
**ul. Gen. Jerzego Ziętka**  
**41-940 Piekary Śląskie**

**Dotyczy: postępowania nr PRZZ/3081 o udzielenie zamówienia na dostawę oraz uruchomienie systemu sterowania, wizualizacji, pomiaru parametrów przepływu i regulacji dopływu wody w pompowni przy Przekopie nr 107 dla Węgłokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek - Piekary” Ruch Bobrek.**

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Działając w imieniu Wykonawcy ..... [nazwa/firma], NIP [.....] niniejszym oświadczam, że:

- 1) w stosunku do reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy:
  - nie zachodzi przesłanka wykluczenia z postępowania określona w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz.835);
  - nie istnieje zakaz udzielania zamówienia określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie;
  - nie są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym, niż te określone powyżej;
- 2) reprezentowany przeze mnie Wykonawca nie oferuje w zakresie przedmiotu zamówienia wyrobów pochodzących lub które zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.

.....  
imię, nazwisko i podpis osoby  
umocowanej do reprezentacji Wykonawcy

**UWAGA!** Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

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

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

1. Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania zatwierdzający wyniki postępowania o udzielenie zamówienia, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:  
**Dostawa oraz uruchomienie systemu sterowania, wizualizacji, pomiaru parametrów przepływu i regulacji dopływu wody w pompowni przy Przekopie nr 107 dla Węgłokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek - Piekary” Ruch Bobrek, nr sprawy PRZZ/3081.**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

**§ 2****Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa oraz uruchomienie systemu sterowania, wizualizacji, pomiaru parametrów przepływu i regulacji dopływu wody w pompowni przy Przekopie nr 107 dla Węgłokoks Kraj S.A. KWK „Bobrek - Piekary” Ruch Bobrek, na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy odpowiada wszystkim wymaganiom **Załącznika nr 1 do Umowy**.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

**§ 3****Cena i warunki płatności**

1. Wartość umowy wynosi:
  - 1) **wartość netto ogółem .....**zł,
  - 2) stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy
3. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
4. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe.
5. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie Protokół zdawczo-odbiorczy dostawy podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją Umowy. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
7. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
8. Faktury za realizację przedmiotu Umowy 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.
9. Faktura niespełniająca wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie będzie akceptowana przez Zamawiającego.
10. 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).
11. 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.



12. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum firm Strony zgodnie ustalają, że wszelkie rozliczenia z tytułu realizacji Umowy, tak od strony wzajemnych należności jak i zobowiązań odbywać się będą wyłącznie pomiędzy Zamawiającym, a 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.
13. Fakturę należy wystawić na adres:  
**WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka  
z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek**  
i przesłać na powyższy adres.
14. W przypadku gdy zostało podpisane porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
15. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopii dokumentu, o którym mowa w ust. 5, a na podstawie którego została wystawiona faktura.
16. 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.
17. Wszelkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek rozliczeniowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.
18. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi do **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. 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 S.A.
19. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
20. Wykonawca dokona zarachowania wpłaty ceny/wynagrodzenia w pierwszej kolejności na poczet należności głównej wskazanej w tytule przelewu (art. 451 § 1 KC nie stosuje się).
21. Numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
22. 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.
23. Rozporządzenie wierzycielności 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.
24. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze informacji o następującej treści: „Rozporządzenie wierzycielnością wymaga uprzedniej zgody Węgłokoks Kraj S.A.”.
25. 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.
26. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania potrąceń wzajemnych wierzycielności wymagalnych i niewymagalnych. Potrącenie umowne wywołuje skutek z chwilą doręczenia oświadczenia przez Zamawiającego o potrąceniu.
27. Strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
28. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. *split payment*.
29. 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 (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 2439 z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
30. 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. 117b § 3 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1540 z późn. zm.).
31. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o NIP 653 000 48 65.
32. 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.
33. 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.
34. Zamawiający oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest Pierwszy Mazowiecki Urząd Skarbowy w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2A, 01-513 Warszawa.

35. Wykonawca oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest .....
36. 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.
37. 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 2021r. poz. 424 t.j.).
38. 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 2021r. poz. 424 t.j.).
39. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa w ust. 37 i 38 powyżej.

#### § 4

#### Termin realizacji Umowy

Okres obowiązywania Umowy: .....

#### § 5

#### Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1 do Umowy** (zgodny z Załącznikiem 1 do SIWZ).

#### § 6

#### Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego - osobą/osobami upoważnioną/yami oraz odpowiedzialną/yami za nadzór nad realizacją Umowy, przedmiotu dostawy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej dostawy/usługi* wynikających z niniejszej Umowy jest/są:  
..... tel. ....  
..... tel. ....
2. Ze strony Wykonawcy - osobą/osobami upoważnioną/yami oraz odpowiedzialną/yami za nadzór nad realizacją Umowy, przedmiotu dostawy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej dostawy/usługi* 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:
  - 1) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane
  - 2) 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.
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) zwłoki Wykonawcy w przystąpieniu do realizacji zamówionej dostawy przekraczającej 14 dni,
  - 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 dostawy wynikającymi z przedmiotowej Umowy.

## **§ 9**

### **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](http://www.weglokoks-kraj.pl) w Profilu Nabywcy.

## **§ 10**

### **Siła wyższa**

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

**§ 11****Ochrona danych osobowych**

1. 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.

**§ 12****Przetwarzanie danych osobowych**

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

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest WĘGLOKOKS KRAJ S.A., 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 0000955885, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych opłacony w całości, będącą podatnikiem od towarów i usług posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokoks-kraj.pl, www.weglokoks-kraj.pl, zwaną dalej Administratorem.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGLOKOKS KRAJ S.A.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: [iod@weglokoks-kraj.pl](mailto:iod@weglokoks-kraj.pl), tel. 32 718 16 67.
3. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów Wykonawcy, właścicieli lub pracowników.
4. Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności w oparciu o tzw. prawnie uzasadnione interesy Administratora określonego w art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
5. Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciążącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
6. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić Dane osobowe Wykonawcy innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane Wykonawcy będą również udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym, z którymi Administrator zawarł umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, w zakresie niezbędnym do wykonania przez nich zleceń dla Administratora.
7. Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w okresie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia a także 5 lat po jego zakończeniu. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
9. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGLOKOKS KRAJ S.A.: adres: 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: [iod@weglokoks-kraj.pl](mailto:iod@weglokoks-kraj.pl), tel. 32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2 00-193 Warszawa, gdy uzna, iż przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO.

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

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).

Zgodnie z art. 14 RODO Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Administratora (Zamawiającego) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 10, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa powyżej, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Administrator (Zamawiający).

### § 13

#### Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem 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 jakiejkolwiek 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 jakiejkolwiek 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.

**§ 14****Ochrona informacji niejawnych**

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

**§ 15****Zasady etyki**

1. Strony nie mogą 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:
  - a) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 628);
  - b) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 419).
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręczały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi drugiej Strony w związku z zamówieniem lub umową.

**§ 16****Badania kontrolne (AUDYT)**

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

#### § 17

#### Postanowienia dodatkowe

1. W związku z sytuacją, jaka zaistniała na skutek wojny pomiędzy Federacją Rosyjską, a Ukrainą, Wykonawca oświadcza, że stosuje się do obowiązujących przepisów prawa wprowadzających sankcje i nie współpracuje z podmiotami objętymi sankcjami, czy też w zakresie, który jest objęty sankcjami. Nadto Wykonawca oświadcza, że ani on sam, ani żaden członek jego zarządu, ani też jego beneficjenci rzeczywiście nie są objęci sankcjami. W szczególności Wykonawca oświadcza, że stosuje się do:
  - a) ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz.835);
  - b) rozporządzenia Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy;
  - c) rozporządzenia Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających;
  - d) rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
2. Wykonawcy oświadcza, że nie zachodzi wobec niego przesłanka wykluczenia z postępowania określona w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz.835) oraz nie istnieje zakaz udzielania zamówienia określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
3. Wykonawca oświadcza, że wchodzące w zakres przedmiotu Umowy (zamówienia) wyroby nie pochodzą, ani nie zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.

4. Wykonawca oświadcza, że nie są podejmowane wobec niego inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym niż te określone w ust. 1.
5. Jeżeli którakolwiek z okoliczności zawartych w powyższych ust. 1-4 stanie się nieaktualna, wówczas Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego za pośrednictwem poczty e-mail, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od zaistnienia tej okoliczności.
6. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy określonych w jej treści, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w całości lub części w przypadku, gdy zajdzie co najmniej jedna z poniższych okoliczności:
  - a) wobec Wykonawcy zajdzie co najmniej jedna z przesłanek wykluczenia z postępowania określona w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz.835);
  - b) wobec Wykonawcy zaistnieje zakaz udzielania zamówienia określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie;
  - c) wchodzące w zakres przedmiotu Umowy (zamówienia) wyroby pochodzą lub zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej;
  - d) Wykonawca nie stosuje się do obowiązujących przepisów prawa wprowadzających sankcje w związku z wojną pomiędzy Federacją Rosyjską i Ukrainą lub współpracuje z podmiotami objętymi sankcjami, czy też w zakresie, który jest objęty sankcjami.
  - e) wobec Wykonawcy podejmowane są inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym niż te określone w ust. 1.
7. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z uprawnienia do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 6, w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez niego wiedzy o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.

## § 18

### Postanowienia końcowe

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. (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 S.A. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiejkolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. 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 wynikać 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- zgodnie 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 Istotnych postanowień,  
które zostaną wprowadzone do umowy

## ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU UMOWY

WG ZAŁĄCZNIKA NR 1 DO SIWZ

Załącznik nr 2 do Istotnych postanowień,  
które zostaną wprowadzone do umowy

**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	Duplikat karty identyfikacyjnej do systemu RWW wraz (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)		
3	Korzystanie z łaźni		
4	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy		
5	Szkolenie BHP		
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 z wskazanych usług naliczana będzie zgodnie z obowiązującym w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. cennikiem:

Lp.	Rodzaj Usługi	Wartość jednostkowa (netto)
1	Rejestracja wejść i wyjść z terenu zakładu pracy	1,70 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni	14,00 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy	11,40 zł/dn.
4	Duplikat karty identyfikacyjnej do systemu RWW wraz (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 oraz suszenie ubrań roboczych	7,10 zł/kg
	Inne (wskazać jakie):	
7	.....	

- Do wyżej wymienionych stawek zostanie doliczony podatek VAT.
- 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.
- Faktury wystawiane będą przez Zamawiającego w okresach miesięcznych z terminem płatności **60 dni** od daty wystawienia faktury.
- Data zapłaty należności jest dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
- Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych w przypadku opóźnienia w zapłacie należności w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.