



**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
DLA POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
POD NAZWĄ: „DOSTAWA NOWYCH SEKCJI OBUDOWY ZMECHANIZOWANEJ DLA POTRZEB  
WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK BOBREK ”.**

**Numer postępowania: PRZZ/3646**

**Zamawiający:**

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.  
ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

## I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Nazwa Zamawiającego: WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

Adres: 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka

NIP: 653-000-48-65

REGON: 270034633

KRS: 0000955885

Numer telefonu: 32 416 21 60

Adres poczty elektronicznej: [sekretariat@weglokokskraj.pl](mailto:sekretariat@weglokokskraj.pl)

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

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (na stronie tej udostępniane będą także zmiany

i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia): <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA, POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „PZP” oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, stosownie do art. 132 i n. PZP w z. z art. 2 ust. 1 pkt 2), art. 362 i art. 376 ust. 1 pkt 1 PZP.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej „SWZ”) zastosowanie mają przepisy PZP oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.).
3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 388 pkt 2 lit. b i c PZP.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
7. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń między Zamawiającym, a Wykonawcą w walutach obcych.
8. Zamawiający, stosownie do art. 139 PZP, najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
9. W związku z powyższym, Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 tj. jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (zwanego dalej w skrócie JEDZ). Oświadczenie będzie żądane tylko i wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.
10. Wszelka komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy przetargowej Elektroniczny Formularz Ofertowy dostępnej pod adresem: <https://efo.coig.biz/> (dalej „Platforma”).
11. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 257 PZP przewiduje się możliwość unieważnienia postępowania w przypadku, gdy środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:  
**Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek .**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1** do SWZ.
3. Wspólny słownik zamówień (CPV)  
Kody CPV: **43100000-4**
4. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż:  
1) **minimum 24 miesiące** dla całego przedmiotu zamówienia licząc od daty podpisania *Protokołu odbioru końcowego po uruchomieniu na dole kopalni* lub **30 miesięcy** od daty podpisania protokołu kompletności dostawy w zależności co nastąpi wcześniej.
5. Pozostałe wymagania zgodnie z **Załącznikiem Nr 1** do SWZ.
6. Ilekroć w SWZ zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazano normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne bądź systemy referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2) i ust. 3 PZP, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań „równoważnych” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych, pod warunkiem spełnienia minimalnych parametrów określonych w SWZ. Zgodnie z

art. 101 ust. 5 PZP, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany udowodnić w ofercie, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w SWZ.

7. Zamawiający dopuszcza na etapie realizacji zamówienia rozwiązania równoważnego w stosunku do opisywanych w SWZ. Wykonawca, który zamierza zastosować rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać na etapie realizacji zamówienia, że proponowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Za rozwiązania równoważne uznane będzie wykonanie robót przy wykorzystaniu technologii, materiałów i sprzętu innego, niż określone w SWZ pod warunkiem, że ich parametry będą nie gorsze niż określone w SWZ i zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego. Do realizacji robót mogą być stosowane urządzenia lub wyroby równoważne o minimalnych parametrach technicznych jak wskazane w SWZ.
8. Ilekroć w SWZ podane są konkretne urządzenia lub wyroby oraz ich producenci, należy traktować je jako przykładowe.

#### IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania całości Przedmiotu Umowy w terminie do 392 dni od dnia zawarcia Umowy.

#### 2. Termin wykonania poszczególnych etapów zamówienia :

**ETAP 1 - do 140 dni od daty zawarcia umowy - obejmujący dostawę:**

- 56 kpl. sekcji liniowych,
- część wyposażenia dodatkowego jak poniżej,
  - 6 szt. stojaków,
  - 6 szt. siłowników podpory stropnicy,
  - 6 szt. nowych przesuwników sekcji,
  - 10 szt. siłowników osłon bocznych,
  - 4 szt. siłowników korekcji spagnic,
  - 4 szt. siłowników osłony czoła ściany.

**ETAP 2 - do 224 dni od daty zawarcia umowy - obejmujący dostawę:**

- 3 kpl. sekcji skrajnych BSN,
- 5 kpl. sekcji liniowych 2m,
- pozostała część wyposażenia dodatkowego.

**ETAP 3 - do 392 dni od daty zawarcia umowy - obejmujący dostawę:**

- 26 kpl sekcji liniowych,

3. Miejsce realizacji zamówienia: KWK Bobrek.

#### V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający określa, z uwzględnieniem art. 112 PZP, warunki udziału w postępowaniu w ten sposób, że mogą się o nie ubiegać Wykonawcy, którzy spełniając warunki udziału dotyczące:

#### 1) Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie.

#### 2) Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie.

#### 3) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykáže, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości **co najmniej 10 000 000,00 (słownie: dziesięć milionów złotych 00/100) PLN.**

W celu potwierdzenia spełniania warunku na dzień składania ofert, Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja B pkt „Inne wymogi ekonomiczne lub finansowe” JEDZ.

#### 4) Zdolności technicznej lub zawodowej:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykáže, że:

- a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują):
- co najmniej dwa zamówienia polegające na dostawie sekcji obudowy zmechanizowanej stosowanych w kopalniach górnictwa podziemnego, o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż: **20 000 000,00 PLN**.

Zamawiający dopuszcza by doświadczenie było wykazywane w postaci odrębnych zamówień, jak i w postaci jednego zamówienia obejmującego wykonanie różnych dostaw równocześnie niezbędnych do potwierdzenia spełnienia warunku.

W celu potwierdzenia spełnienia warunku na dzień składania ofert, Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, musi zawrzeć w części IV sekcja C JEDZ odpowiednie oświadczenie w postaci wykazu dostaw wykonanych, w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju (ze wskazaniem ich wartości), daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których te dostawy zostały wykonane.

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych/dostaw/usług, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz ma dotyczyć dostaw, w których wykonywaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

**dysonuje osobami posiadającymi niżej określone kwalifikacje zawodowe, uprawnienia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia publicznego:**

Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie.

**b) dysonuje potencjałem technicznym do wykonania zamówienia:**

Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie

3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w ust. 2 spełnione zostaną wyłącznie, jeżeli:
  - 1) każdy z nich nie podlega wykluczeniu;
  - 2) łącznie spełniają warunki udziału w postępowaniu, przy czym nie jest dopuszczalne dzielenie spełnienia konkretnego warunku udziału w postępowaniu pomiędzy kilku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 poniżej.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia (określonych w ust. 2 pkt 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. W sytuacji określonej powyżej Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3** do SWZ. Oświadczenie sporządza się w postaci elektronicznej w formatach danych wskazanych w SWZ.
6. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Ustanowienie pełnomocnika należy wykazać poprzez dołączenie do oferty dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawców.
7. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
8. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia (określonych w ust. 2 pkt 4) Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane.
9. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór zobowiązania, które sporządza się w postaci elektronicznej, stanowi **Załącznik nr 4** do SWZ.
10. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa powyżej, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:
  - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - 2) sposób i okres udostępniania Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;

- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje dostawy, których wskazane zdolności dotyczą.
11. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 4, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w części VI SWZ.
  12. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
  13. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  14. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

## VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Wykluczeniu z postępowania podlega Wykonawca:
  - 1) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 PZP, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 i art. 393 ust. 4 PZP. Ponadto Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie przesłanek określonych w art. 109 ust. 1 pkt. 4, 7- 8 oraz pkt 10 PZP;
  - 2) wobec którego zachodzą okoliczności wskazane 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.);
  - 3) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 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 (Dz. U. UE. L. z 2022 r. Nr 111, str. 1 z późn. zm.).
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## VII. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, zobowiązany będzie złożyć jedynie Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona. Oświadczenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, należy złożyć na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ), sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 2016, str. 16). JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert i tymczasowo zastępuje wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
4. Wykonawca może wykorzystać jednolity dokument złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
5. Zamawiający po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej, a przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia tj.:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
    - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 PZP, przy czym zgodnie z treścią art. 393 ust. 4 PZP Wykonawca nie podlega wykluczeniu w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h, oraz w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 2 PZP, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h PZP;
    - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP;sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.
  - 2) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275 z późn. zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 5** do SWZ;
  - 3) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa części VII ust. 1 SWZ (JEDZ) w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
    - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP;
    - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
    - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
    - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP;
    - e) art. 109 ust. 1 pkt 7-8 i 10 PZP;
    - f) 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.).Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 6** do SWZ.
  - 4) oświadczenia sankcyjnego Wykonawcy/Podmiotu udostępniającego zasoby. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 7** do SWZ.
  - 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
  - 6) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
    - informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 1) składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie określonym w pkt 1). Dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem;
  - 7) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 PZP zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Powyższe postanowienia dotyczące terminu wystawienia stosuje się odpowiednio.
6. Zamawiający po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej, a przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu tj.:
- 1) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem – w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
  - 2) dowodów określających czy dostawy wskazane w części IV sekcja C JEDZ zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty, a w zakresie dostaw oświadczenie Wykonawcy;

W związku z tym, że podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia JEDZ, na podstawie art. 127 ust. 1 pkt 2) PZP, Zamawiający odstępuje od żądania złożenia wykazu dostaw, wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia oraz wykazu sprzętu technicznego, którym Wykonawca dysponuje lub będzie dysponować w okresie realizacji zamówienia, gdyż podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia JEDZ.

7. Zamawiający zażąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w ust. 5 oraz ust. 6, odpowiednio do udostępnianych zasobów.
8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 5 – każdy z Wykonawców, o których mowa w ust. 6 – odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy który/którzy wykazują spełnienie warunku udziału w postępowaniu.
9. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający może żądać od Wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
10. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 9, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
11. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w ust. 9, Zamawiający żąda od Wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
12. Postanowienia ust. 11 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
13. Postanowienia od ust. 9 do ust. 11 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach opisanych w części V SWZ lub Podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
14. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w ust. 9, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
15. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 (JEDZ) Wykonawca składa pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.
16. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w ustępach od 5 do 13 Wykonawca składa w formie elektronicznej.
17. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
18. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
  - 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie, o którym mowa w ust. 1 (JEDZ), dane umożliwiające dostęp do tych środków;
  - 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 (JEDZ).
19. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
20. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 (JEDZ), podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
  - 1) oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
  - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
21. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w ust. 20, aktualne na dzień ich złożenia.
22. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 (JEDZ), lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
23. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 (JEDZ), lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełnienia przez



- Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
24. Podmiotowe środki dowodowe sporządza się w postaci elektronicznej w formatach danych określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. poz. 2247), przy czym Zamawiający zaleca wykorzystanie plików w formacie .pdf.
  25. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby lub Podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub Podwykonawca, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
  26. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty (o których mowa w ust. 25) jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
  27. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 26, dokonuje w przypadku:
    - 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub Podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
    - 2) przedmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
  28. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.
  29. W zakresie nieuregulowanym w SWZ dla Wykonawców mają zastosowanie postanowienia Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415) oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).
  30. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o 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 oraz rozporządzenie (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.

## VIII. WYKAZ PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Zamawiający na potwierdzenie zgodności oferowanej dostawy z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia wymaga złożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych:
  - 1) Oświadczenie Wykonawcy stwierdzającego możliwość stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach metanowych zakładów górniczych, zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” wybuchu pyłu węglowego zgodnie z przepisami prawa:
  - 1) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 663) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, tym:
    - a) rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1118 wraz z późn. zm.),
    - b) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (j.t. Dz.U. z 2021 r. poz. 1617),
    - c) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.),
  - 2) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 215) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
    - a) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych



wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228 wraz z późn. zmianami).

3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1854) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:

a) rozporządzenia 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).

2) Oświadczenie Wykonawcy, że 14 dni przed dostarczeniem urządzenia, dostarczy Zamawiającemu 1 egz. dokumentacji technicznej wraz z szczegółowym wykazem kompletacji dostaw przedmiotu zamówienia.

3) **Oświadczenie o możliwości stosowania wyrobu w zintegrowanych systemach sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych w warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.),**

4) Oświadczenie Wykonawcy, że zapewnia na żądanie Zamawiającego bezpłatną pomoc serwisową w trakcie montażu/demontażu i uruchomienia przedmiotu zamówienia w wyrobisku dolowym KWK BOBREK.

5) Oświadczenie Wykonawcy, że akceptuje wszystkie warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

6) Dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi (zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 Nr 199, poz. 1228 i rozporządzenia 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) dla maszyn i urządzeń (elementów) wchodzących w skład przedmiotu zamówienia umożliwiające Zamawiającemu potwierdzenie spełnienia wszystkich parametrów technicznych i wymagań oraz zawierające co najmniej:

1) charakterystykę techniczną,

2) opis budowy, działania,

3) instrukcje: kontroli, montażu, demontażu i uruchomienia, bezpieczeństwa, eksploatacji,

4) rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach,

5) schematy głównych układów mechanicznych i hydraulicznych

6) wykazy elementów szybkozużywających się.

7)\_Szczegółowy wykaz kompletacji dostaw przedmiotu zamówienia

8) Wzór deklaracji WE (lub UE).

9)\_ Świadcstwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania maszyn i urządzeń w klasie konstrukcji spawanej pierwszej zgodnie z normą PN-EN ISO 3834-2:2021-09 Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 2: Pełne wymagania jakości.

2. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe do wskazanych powyżej, jeżeli potwierdzają one, że oferowana dostawa spełnia określone przez Zamawiającego wymagania.
3. Jeżeli Wykonawca nie złoży wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa powyżej lub złożony przedmiotowy środek dowodowy jest niekompletny, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

## IX. PODWYKONAWSTWO

1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
2. Zamawiający nie zastrzega osobistego wykonania przez poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań dotyczących zamówień na dostawy.
3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani na etapie składania oferty. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazw Podwykonawców najpóźniej przed podpisaniem umowy, z zastrzeżeniem postanowień zawartych we wzorze umowy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy w trakcie trwania umowy, w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału Podwykonawców.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca

samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się

w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

6. Powierzenie realizacji części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację zamówienia.

**X. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ**

1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń, odbywa się w języku polskim. Postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy

z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jedn. Dz.U. z 2020 r. poz. 344).

2. Postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz oświadczeń, dokumentów, informacji oraz zawiadomień odbywa się za pośrednictwem Platformy dostępnej na stronie internetowej: <https://efo.coig.biz/> i pod nazwą postępowania wskazaną w tytule SWZ.

3. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne. Za datę wpływu oferty, wszelkich dokumentów i oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.

4. W wyjątkowych sytuacjach (np. niedziałania Platformy) Wykonawca może komunikować się z Zamawiającym (z wyłączeniem składania ofert wraz z załącznikami) również za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem wskazanym w części XI SWZ.

5. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom wszelkie informacje za pośrednictwem Platformy.

6. Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, bezpłatnie rejestrując się lub, w przypadku posiadania konta na Platformie, logując się, akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://efo.coig.biz/> oraz uznaje je za wiążące. Wymagania techniczne i organizacyjne korzystania z Platformy określa Regulamin dostępny pod adresem <https://efo.coig.biz/>

7. Zasady korzystania z Platformy:

- 1) Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej za pomocą platformy EFO udostępnionej na stronie: <https://efo.coig.biz/>. Do EFO należy dołączyć wymagane załączniki, zapisane w formacie PDF, o rozmiarze max. 250 MB.

- 2) 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, Windows 11 (bez wsparcia dla Windows 8, Windows 7, Windows XP, Windows Vista), przeglądarka internetowa z włączoną obsługą JavaScript: Microsoft Edge, 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.**

**Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego składany jest w sposób określony w pkt 1) powyżej.**

- 3) Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy podpisany przez osoby uprawnione do ich podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

- 4) Przed złożeniem oferty zaleca się wykonanie testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO. Możliwość wykonania testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO jest dostępna po zalogowaniu - po kliknięciu "Moje konto" / "Zabezpieczenia" / "Podpis elektroniczny".

- 5) 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) 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.

- 7) Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dostarczyć Administratorowi Platformy EFO wzór takiego podpisu przed rozpoczęciem procesu składania oferty.
  - 8) Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
8. Zamawiający dopuszcza przesyłanie danych w formatach wskazanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. poz. 2247), tj. m.in. .pdf, .doc, .docx, .odt, .ods, .odp, .txt, .jpg, .png, .xls, .xlsx, .csv, .ppt, .pptx, .rtf, .xps, .svg, .geotiff, .tif, .zip, .7Z, przy czym Zamawiający zaleca wykorzystanie plików w formacie .pdf.
  9. Za datę wpływu oferty, wszelkich dokumentów i oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.
  10. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
  11. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem Platformy do złożenia, zmiany, wycofania oferty, zadawania pytań oraz do komunikacji z Zamawiającym wynosi **250 MB**.
  12. Informacje na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu odbioru danych: <https://efo.coig.biz/>.
  13. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami w formie zaszyfrowanej przez Platformę (pliki są szyfrowane przez Platformę w momencie ich przesyłania na Platformę), dlatego też ich treść jest niewidoczna do momentu odszyfrowania przez Zamawiającego, co następuje po terminie otwarcia ofert.
  14. Wykonawca może samodzielnie wycofać złożoną przez siebie ofertę lub jej załącznik. W tym celu pod adresem <https://efo.coig.biz/> należy zaznaczyć wybrany przez siebie plik i skorzystać z polecenia „Usuń”.
  15. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
  16. Wymagania techniczne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, cyfrowych odwzorowań dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy użyciu Platformy Przetargowej: zamieszczone na Platformie EFO
  17. W kwestiach dotyczących obsługi funkcjonalnej lub technicznej portalu, kontakt odbywa się poprzez formularz kontaktowy dostępny na Platformie EFO.

#### **XI. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Marzena Miętus e-mail: [m.mietus@weglokoksokraj.pl](mailto:m.mietus@weglokoksokraj.pl), tel. 32 718 11 68 lub osoba zastępująca.

#### **XII. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ ORAZ MODYFIKACJI TREŚCI SWZ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
2. Wnioski o wyjaśnienie treści SWZ należy przesłać do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://efo.coig.biz/>. W tym celu Wykonawca w sekcji dotyczącej osoby prowadzącej postępowanie, za pomocą przycisku wyślij wiadomość przesyła wniosek z zapytaniem.
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 3, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w ust. 3.
6. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na Platformie bez ujawniania źródła zapytania.
8. W celu złożenia oferty o treści spełniającej warunki SWZ zaleca się, aby Wykonawcy na bieżąco monitorowali zmiany dotyczące postępowania.

9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ, zgodnie z zasadami opisanymi w art. 137 PZP. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępni na Platformie.

### XIII. WADIUM

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia 14.02.2024 r. do godz. 9:00 wadium w wysokości **5 000 000,00 PLN** (słownie: pięć milionów złotych 00/100).
2. Wadium może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) gwarancjach bankowych;
  - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 4) 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 462).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu powinno zostać wpłacone przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **BNP PARIBAS nr rachunku: 71 1600 1055 1849 6184 9000 0001** w tytule przelewu wskazując: „**Wadium w postępowaniu nr PRZZ/3646 pn.: Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek** .  
Zaleca się dołączenie do oferty dokumentu potwierdzającego dokonanie przelewu.
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w ust. 3, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej opatrzonej przez gwaranta lub poręczyciela kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia musi gwarantować Zamawiającemu zapłatę całej kwoty wadium nieodwołalnie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta), zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 98 ust. 6 PZP. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia powinno zostać wystawione na Zamawiającego.
7. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
8. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy lub nie będzie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 PZP, zostanie odrzucona.
9. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego zatrzymania oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa PZP.

### XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 90 dni, tj. do dnia 13.05.2024 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

### XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

1. Wykonawca składa ofertę (wraz z załącznikami) w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym złożonym przez osobę/osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. Ofertę wraz z załącznikami należy sporządzić w postaci elektronicznej w formatach danych wskazanych w części X ust. 8 SWZ.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, wobec czego:
  - 1) oferta oraz dokumenty wymagane przez Zamawiającego winny być sporządzone w języku polskim;
  - 2) dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z poświadczonym przez Wykonawcę tłumaczeniem na język polski.
3. Ofertę należy sporządzić w oparciu o Formularz ofertowy (**Załącznik nr 2** do SWZ), wraz z następującymi dokumentami:
  - 1) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (**Załącznik nr 4** do SWZ) (jeżeli dotyczy);

- 2) Dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania Wykonawcy:
  - a) W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Wykonawca składa odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
  - b) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa powyżej, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
  - c) Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z ww. dokumentów, Wykonawca składa pełnomocnictwa lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
  - d) Powyższe stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
  - e) Powyższe stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP.
- 3) Inne dokumenty i oświadczenia wynikające z SWZ.
4. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w ust. 3 powinny być sporządzone zgodnie z wymaganiami SWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://efo.coig.biz> w postępowaniu oznaczonym numerem **PRZZ/3646** przed upływem terminu składania ofert.
6. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) oferta winna spełniać, poza innymi warunkami określonymi w SWZ, również następujące wymagania:
  - 1) do oferty powinno być załączone pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy w postępowaniu); Pełnomocnictwo powinno zawierać wyszczególnienie wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, szczegółowo określać zamówienie, do którego się odnosi, wskazywać pełnomocnika oraz precyzować zakres jego umocowania;
  - 2) oferta wspólna winna być sporządzona w oparciu o Formularz ofertowy (**Załącznik nr 2** do SWZ),
  - 3) oświadczenie, o którym mowa w części V ust. 5 SWZ – w sytuacji określonej w części ust. 4 SWZ - Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3** do SWZ.
7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę.
8. Treść złożonej oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ.
9. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne, przy czym nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) jeśli Wykonawca wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 PZP.
11. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje mające charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub inne informacje mające wartość gospodarczą, w stosunku do których podjęto niezbędne działania w celu zachowania poufności.
12. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca zobowiązany jest przekazać w wyodrębnionym pliku w formie umożliwiającej zachowanie ich poufności, wraz z wyraźnym wskazaniem w nazwie pliku, że informacje w nim zawarte stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Plik z zastrzeżoną częścią oferty Wykonawca zamieszcza zaznaczając w opisie pliku, że jest to „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.

## XVI. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie **do dnia 14.02.2024 r. do godziny 09:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy poprzez odszyfrowanie ofert przez Zamawiającego **w dniu 14.02.2024 r. o godzinie 10:00**
3. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.



**XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania ceny za realizację przedmiotu zamówienia w Formularzu ofertowym, sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SWZ, poprzez wskazanie łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia, cenę netto i wartość podatku VAT.
2. Cena brutto oferty powinna obejmować wszystkie koszty niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia – wynikające zarówno z Opisu przedmiotu zamówienia, warunków i obowiązków określonych w SWZ oraz własnej wiedzy i doświadczenia Wykonawcy, jak i przepisów prawa. Cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową. Cena ryczałtowa oznacza, że Wykonawca nie może żądać jej podwyższenia, choćby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac, za wyjątkiem przypadków opisanych we wzorze umowy, stanowiącym **Załącznik nr 8** do SWZ.
3. Cena musi być podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

**XVIII. BADANIE OFERT**

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie;
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,  
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe będą wydawać się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub będą budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub jej istotnych części składowych.
4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 226 ust. 1 PZP.

**XIX. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w PZP, dokumentach zamówienia oraz uzyska najwyższą liczbę punktów (P) spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu.
3. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
4. Ocena ofert dokonana zostanie na podstawie kryterium CENY OFERTOWEJ BRUTTO wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczonej według wzoru opisanego poniżej.

Dla kryterium „Cena ofertowa brutto” – waga wynosi 100%.

Sposób obliczenia:

$$P = C_{\min} / C_{\text{bad}} \times 100$$

gdzie:

P - liczba punktów badanej oferty dla kryterium „Cena ofertowa brutto”

$C_{\min}$  - najniższa cena ofertowa brutto wśród ofert niepodlegających odrzuceniu

$C_{\text{bad}}$  – cena ofertowa brutto badanej oferty.

**XX. AUKCJA ELEKTRONICZNA**

1. Zamawiający po dokonaniu oceny ofert w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzi jednoetapową aukcję elektroniczną, jeżeli w postępowaniu zostaną złożone co najmniej 2 oferty niepodlegające odrzuceniu. W przypadku, gdy w postępowaniu nie zostaną złożone dwie oferty niepodlegające odrzuceniu Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty bez zastosowania aukcji elektronicznej.
2. Aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona na Platformie w systemie Portal Aukcji Publicznych pod adresem: <https://laip-weglokoks.coig.biz/>
3. Zamawiający zaprosi drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej jednocześnie wszystkich Wykonawców, którzy w postępowaniu złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, wysyłając zaproszenie za pośrednictwem Platformy oraz na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.
4. Przystąpienie do udziału w aukcji elektronicznej nie jest obligatoryjne. W sytuacji, kiedy Wykonawca nie przystąpi do udziału w aukcji elektronicznej, wiążąca dla Wykonawcy jest oferta złożona w Formularzu ofertowym za pośrednictwem Platformy przed upływem terminu składania ofert, z uwzględnieniem ewentualnych omyłek poprawionych przez Zamawiającego.
5. Przedmiotem aukcji elektronicznej będzie kryterium oceny oferty – „Cena ofertowa brutto”.
6. Minimalna wysokość postąpienia w aukcji elektronicznej (oferty) wynosi 50.000,00 zł brutto.
7. Zamawiający w toku aukcji elektronicznej przekazywał będzie na bieżąco każdemu Wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej nie zostanie ujawniona informacja umożliwiająca identyfikację Wykonawców.
8. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty.
9. W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy składać będą korzystniejsze postąpienia (obniżoną cenę złożonych przez nich w ofertach), podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji, za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną.
10. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
11. Zamawiający określa następujące wymagania w zakresie rejestracji i identyfikacji Wykonawców:
  - 1) Zamawiający prześle do Wykonawców, których oferty nie podlegają odrzuceniu, zaproszenie do aukcji elektronicznej wraz z poufnymi identyfikatorami, kompletami login-hasło, umożliwiającymi im zalogowanie się do Portalu Aukcji Publicznych (adres: <https://laip-weglokoks.coig.biz/>);
  - 2) Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej zostaną przesłane do Wykonawców drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w Formularzu ofertowym);
  - 3) Wykonawca ma możliwość zalogowania do Portalu Aukcji Publicznych, przeprowadzenia testu podpisu kwalifikowanego oraz udziału w stałej aukcji testowej od momentu otrzymania wraz z zaproszeniem poufnego identyfikatora (komplet login-hasło);
  - 4) Podczas pierwszego logowania do Portalu Aukcji Publicznych Wykonawca zobowiązany jest do akceptacji regulaminu Portalu Aukcji Publicznych oraz po każdorazowej jego zmianie.
  - 5) Wykonawcy zobowiązani są do niezwłocznego potwierdzenia otrzymania zaproszeń do aukcji elektronicznej na adres e-mail Zamawiającego: [b.mizera@weglokokskraj.pl](mailto:b.mizera@weglokokskraj.pl)
12. Zamawiający zaleca spełnienie następujących wymagań technicznych w celu udziału w aukcji elektronicznej:
  - 1) Szerokopasmowe łącze internetowe;
  - 2) Komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 10, Windows 11 (bez wsparcia dla Windows 8, Windows 7, Windows XP, Windows Vista).
  - 3) Korzystanie ze stabilnych wersji (bez wsparcia dla wersji beta) przeglądarki internetowej Microsoft Edge lub Mozilla Firefox od wersji 50. Przeglądarka internetowa musi mieć włączoną obsługę JavaScript i Java.
  - 4) Urządzenie techniczne służące do obsługi podpisu elektronicznego weryfikowanego ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
  - 5) Minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania portalu to 1366x768.
  - 6) Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące w/w warunków Wykonawca znajdzie na stronie <https://laip-weglokoks.coig.biz/> w dziale „Pomoc” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
13. Wykonawcy, którzy dysponują kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu. Zamawiający przekaze wzór ww. podpisu do administratora systemu.
14. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu przed otwarciem aukcji elektronicznej dokumentów wykazujących umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, w przypadku, gdy postąpienia w aukcji elektronicznej składane będą przez inne osoby niż te które złożyły w imieniu



Wykonawcy ofertę i do której załączono dokumenty wykazujące umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.

15. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, Zamawiający wyznaczy termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu tej awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu.
16. W sprawach dotyczących przebiegu aukcji elektronicznej, a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu należy kontaktować się: COIG S.A. ul. Mikołowska 100 40-065 Katowice tel. +48 32 757 4444 lub \_\_\_\_\_ na \_\_\_\_\_ adres e-mail: zgłoszenie@coig.pl.
17. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną w terminie określonym w zaproszeniu do aukcji elektronicznej.
18. Zamawiający po zamknięciu aukcji elektronicznej wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryterium oceny ofert - „Cena ofertowa brutto”, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej. Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych netto przyjętych do rozliczania umowy (wskazanych w Formularzu ofertowym) oraz wartości zamówienia w następujący sposób:
  - 1) w pierwszej kolejności wyliczony zostanie procentowy wskaźnik upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej (złożonej w odpowiedzi na ogłoszenie), uzyskany w wyniku aukcji elektronicznej, który zostanie zaokrąglony w górę do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$U = \frac{W_{\text{oferty}} - W_{\text{aukcji}}}{W_{\text{oferty}}} \times 100 [\%]$$

- 2) następnie wyliczone zostaną indywidualnie poszczególne ceny jednostkowe netto poprzez obniżenie cen jednostkowych z oferty pierwotnej o wartość upustu wyliczoną przy zastosowaniu wartości wskaźnika upustu (U), przy czym ceny te zostaną zaokrąglone w dół do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$C_{\text{aukcji}} = C_{\text{oferty}} - (C_{\text{oferty}} \times U)$$

gdzie:

U – wartość wskaźnika upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej uzyskanego w wyniku aukcji elektronicznej

W<sub>oferty</sub> – wartość oferty pierwotnej

W<sub>aukcji</sub> – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej

C<sub>aukcji</sub> – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C<sub>oferty</sub> – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

- 3) wartość umowy netto zostanie wyliczona jako suma iloczynów cen jednostkowych netto wyliczonych w sposób określony w pkt 2) oraz szacunkowych ilości poszczególnych pozycji zamówienia określonych w Formularzu ofertowym.

#### **XXI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż określony w art. 264 ust. 1 PZP.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający żąda przedstawienia kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

#### **XXII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zamawiający wymaga od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zawarcia umowy, której wzór stanowi **Załącznik nr 8** do SWZ.

#### **XXIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XXIV. WIZJA LOKALNA**

Zamawiający nie wymaga złożenia oferty po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej.

**XXV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

**XXVI. PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz.U.UE.L.2016.119.1 – dalej: RODO, Zamawiający informuje, iż:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jak również osób wskazanych w ust. 4 poniżej jest WĘGLOKOKS KRAJ S.A., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisana 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, będąca podatnikiem od towarów i usług posiadająca numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwaną dalej Administratorem.
2. Dane kontaktowe do Administratora:
  - 1) adres korespondencyjny: WĘGLOKOKS KRAJ S.A., ul. gen. J. Ziętka, 41-940, . Śląskie;
  - 2) adres poczty elektronicznej: przetwarzaniemdanych@weglokokskraj.pl, sekretariat@weglokokskraj.pl.
3. Dane Wykonawcy oraz osób wskazanych w ust. 4 poniżej będą przetwarzane w celu:
  - 1) Przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, wyboru najkorzystniejszej oferty oraz udzielania zamówienia poprzez zawarcie umowy;
  - 2) Przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek przeprowadzenia kontroli przez uprawnione organy i podmioty;
  - 3) Realizacji prawnie uzasadnionego interesu przez Administratora polegającego na dochodzeniu swoich praw lub ochrony przed roszczeniami wobec Administratora,
4. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć danych osobowych Wykonawcy, osób reprezentujących Wykonawcę, pełnomocników, prokurentów lub pracowników Wykonawcy jak również osób współpracujących z Wykonawcą.
5. Przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy oraz osób wymienionych w ust. 4 powyżej dokonywane będzie na podstawie:
  - 1) art. 6 ust. 1 lit. c RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze tj. w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (ustawa z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych),
  - 2) art. 6 ust. 1 lit. f RODO – przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionego interesu Administratora (podstawa ta znajdzie zastosowanie do przetwarzania danych celem dochodzenia przez administratora roszczeń lub obrony przed roszczeniami).
6. Odbiorcą danych osobowych Wykonawcy oraz osób, o których mowa w ust. 4 powyżej mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych, podmioty którym Administrator udostępnia dane osobowe niezbędne do świadczenia usług na rzecz Administratora na podstawie zawieranych umów tj. m.in. podmioty dostarczające i utrzymujące infrastrukturę teleinformatyczną, świadczące usługi archiwizacji, prawne, księgowo, podatkowe, tłumaczenia, audytowe, ubezpieczeniowe, niszczenia dokumentów, pocztowe, kurierskie, podmioty przetwarzające w związku z realizacją umów zawartych przez Administratora, w ramach których zostało im powierzony przetwarzanie danych osobowych. Dane mogą zostać również udostępnione podmiotom lub organom, którym Administrator jest zobowiązany udostępnić dane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
7. Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z art. 78 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, to Administrator przetwarza dane osobowe przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dane przetwarzane w związku z możliwością dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami będą przetwarzane do czasu przedawnienia roszczeń, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych oraz z przepisami ogólnymi, a w szczególności Kodeksem cywilnym lub do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
8. Wykonawcy oraz osobom, o których mowa w ust. 4 powyżej przysługują następujące prawa:
  - 1) prawo dostępu do danych osobowych tj. uzyskania od Administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe. Jeżeli ma to miejsce, dana osoba jest uprawniona do uzyskania dostępu do swoich

Wet

- danych osobowych oraz uzyskania następujących informacji: o celach przetwarzania, kategoriach danych osobowych, informacji o odbiorcach lub kategoriach odbiorców, którym dane zostały lub zostaną ujawnione, o planowanym okresie przechowywania danych lub kryteriach ich ustalania, o prawie do żądania sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz do wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania (art. 15 RODO);
- 2) prawo do uzyskania kopii danych osobowych, które podlegają przetwarzaniu. Wydanie pierwszej kopii jest bezpłatne. Za wszelkie kolejne kopie Administrator może pobrać opłatę w rozsądnej wysokości wynikającej z kosztów administracyjnych. Jeżeli dana osoba wystąpi o wydanie kopii drogą elektroniczną i jeżeli nie zaznaczy inaczej, informacji udziela się w powszechnie stosowanej formie elektronicznej (art. 15 ust. 3 RODO);
  - 3) prawo do sprostowania danych, które są nieprawidłowe lub żądania uzupełnienia niekompletnych danych osobowych z uwzględnieniem celów przetwarzania (art. 16 RODO). Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
  - 4) prawo do ograniczenia przetwarzania – w przypadkach, o których mowa w art. 18 ust. 1 RODO dana osoba posiada prawo do ograniczenia przetwarzania danych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego. Zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
  - 5) prawo do wniesienia sprzeciwu (z wyłączeniem danych osobowych przetwarzanych przez Administratora na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO) co do przetwarzania danych osobowych w prawnie uzasadnionych celach Administratora, z przyczyn związanych ze szczególną sytuacją danej osoby, w tym wobec profilowania. W takiej sytuacji Administrator nie może już przetwarzać tych danych osobowych, chyba że wykaze istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania danych, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności danej osoby lub podstawy do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń (art. 21 RODO).
  9. Wykonawcy oraz osobom, o których mowa w ust. 4 powyżej nie przysługują następujące prawa:
    - 1) prawo do usunięcia danych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b lub e RODO,
    - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO.
  10. Wykonawca posiada prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.  
Dane kontaktowe Urzędu:  
Urząd Ochrony Danych Osobowych  
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa  
email: kancelaria@uodo.gov.pl
  11. Obowiązek podania danych osobowych przez Wykonawcę jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ww. ustawy.
  12. Zgodnie z art. 14 RODO Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Administratora (Zamawiającego) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 4 powyżej, a w przypadku zmiany tych osób również wobec tych osób, przekazując im treść niniejszej klauzuli informacyjnej, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Administrator (Zamawiający), chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO. - (jeżeli dotyczy).
  13. Z treścią klauzuli informacyjnej dotyczącej przetwarzania przez Administratora danych osobowych uzyskiwanych od osób przystępujących do postępowań o udzielenie zamówienia na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych można również zapoznać się na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem <https://weglokoksraj.pl> w zakładce RODO.

## XXVII.ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

- Załącznik nr 1** – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ),
- Załącznik nr 2** – Formularz ofertowy,
- Załącznik nr 3** – Oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP,
- Załącznik nr 4** – Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby,
- Załącznik nr 5** – Oświadczenie Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP,
- Załącznik nr 6** – Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ,
- Załącznik nr 7** – Oświadczenie sankcyjne Wykonawcy/Podmiotu udostępniającego zasoby,
- Załącznik nr 8** – Wzór umowy,

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)****I. Przedmiotu zamówienia:**

1. Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek .
2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia transportem własnym i na koszt Wykonawcy do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek , ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom w dni powszednie w godzinach od 06.00 do 13.00.

**II. Wymagania prawne:**

1. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 663) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, tym:
  - a) rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.z 2017 r. poz. 1118 wraz z późn. zm.),
  - b) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (j.t. Dz.U. z 2021 r. poz. 1617),
  - c) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.),
2. Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 215) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
  - 1) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228 wraz z późn. zmianami).
3. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1854) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
  - 1) rozporządzenia 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).
4. Polskich norm dotyczących przedmiotu zamówienia:
  - 1) PN-EN 1804-1:2021-05 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 1: Sekcje obudowy i wymagania ogólne,
  - 2) PN-EN 1804-2:2021-05 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej – Część 2: Stojaki, podpory i siłowniki pomocnicze.
  - 3) PN-EN 1804-3:2021-06 Maszyny dla górnictwa podziemnego. Wymagania bezpieczeństwa dla obudowy zmechanizowanej. Część 3: Układy sterowania hydraulicznego.
  - 4) PN-EN 856+AC:2019-04 – Węże i przewody z gumy. Węże do urządzeń hydraulicznych wzmocnione opłotem z drutu. Wymagania.
  - 5) PN-EN ISO 12100-1:2012 Bezpieczeństwo maszyn. Ogólne zasady projektowania. Ocena ryzyka i zmniejszenie ryzyka.
  - 6) PN-EN ISO 4413:2011 Napędy i sterowania hydrauliczne - Ogólne zasady i wymagania bezpieczeństwa dotyczące układów i ich elementów.
  - 7) PN-EN ISO 80079-36:2016-07 Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nielektryczne do atmosfer wybuchowych - Metodyka i wymagania.
  - 8) PN-G-50000:2002 Ochrona pracy w górnictwie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.
  - 9) PN-G-32010:2012 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne. Hydrauliczne przewody giętkie z opłotem metalowym. Wymagania i badania.
  - 10) PN-G-32000:2011 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne. Złącza wtykowe. Podstawowe parametry i wymiary.
  - 11) PN-EN ISO 3834-2:2021-09 Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 2: Pełne wymagania jakości.
5. W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy.

### III. WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE

#### A. Podstawowe parametry sekcji obudowy zmechanizowanej

- 1) Ilość sekcji skrajnych BSN – 3 szt.,
- 2) Ilość sekcji liniowych „2m” – 5 szt.,
- 3) Ilość sekcji liniowych – 82 szt.,
- 4) Minimalna wysokość obudowy – [max] 1,2 m,
- 5) Maksymalna wysokość obudowy – [min] 2,8 m,
- 6) Roboczy zakres pracy obudowy w pokładach nietąpiących – od [max] 1,3 m do [min] 2,7 m,
- 7) Roboczy zakres obudowy w pokładach tąpiących – od [max] 1,4 m do [min] 2,7 m,
- 8) Liczba stojaków hydraulicznych - 2 szt.
- 9) Stojaki hydrauliczne dwuteleskopowe (o konstrukcji wykluczającej stosowanie zaworów dennych) o średnicy wewnętrznej cylindra min  $\varnothing$  280 mm.
- 10) Siłownik podpory stropnicy o średnicy wewnętrznej cylindra - min. 160 mm.
- 11) Przesuwnik sekcji o średnicy wewnętrznej cylindra - min. 135 mm
- 12) Siłowniki osłon bocznych o średnicy wewnętrznej cylindra - min. 75 mm
- 13) Podziałka dla sekcji liniowych - 1,5 m,
- 14) Podziałka dla sekcji liniowych „2m”, skrajnych BSN - 1,5 m, możliwość pracy z 2,0 m
- 15) Krok obudowy - 0,8 m,
- 16) System pracy sekcji liniowej i sekcji liniowej „2m”, - z krokiem wstecz,
- 17) System pracy sekcji skrajnych BSN - bez kroku wstecz,
- 18) Maksymalne otwarcie stropu po dosunięciu sekcji do przenośnika dla całego zakresu roboczego pracy sekcji – max. 550 mm,
- 19) Maksymalne nachylenie podłużne ściany – do  $\pm 35^{\circ}$ ,
- 20) Maksymalne nachylenie poprzeczne ściany – do  $+20^{\circ}$ ,  $-18^{\circ}$ ,
- 21) Obudowa musi gwarantować stabilność w pełnym zakresie nachyleń.
- 22) Ciśnienie zasilania – 25 – 30 MPa,
- 23) Ciecz robocza – emulsja olejowo-wodna o stężeniu max. 0,5%,
- 24) Zastosowanie w obudowie stojaków o współczynniku przeciążenia  $\geq 2$ ,
- 25) Zapewnienie poprawnych warunków utrzymania stropu w ścianach o ww. parametrach wg. metodologii GIG, tj. spełnienie warunku  $g \geq 0,8$  ( $g$  – wskaźnik nośności stropu) przy postępie ściany  $\geq 4,5$  m/dobę i ciśnieniu zasilania 25 MPa,
- 26) Odpowiednie upodatkowanie sekcji obudowy dostosowane do założonej energii wstrząsów - powyżej  $1 \times 10^6$  J w sposób niewymagający stosowania dodatkowych zaworów szybkopustowych,,
- 27) Sekcje obudowy zmechanizowanej współpracować będą z przenośnikiem zgrzeblowym ścianowym o szerokości rynny 850 mm (np. Rybnik-850, PSZ-850 NOWOMAG) i kombajnem o zabiorze 0,8 m.

#### B. Parametry ścian, w których dostarczone sekcje obudowy będą eksploatowane:

- 1) Dla ściany 15a /509 w.d.:
  - a) Pokład 509 w.d. złożę „Bytom III” poz. 726 m,
  - b) Wysokość ściany [m] - max. – 2,4 m,
  - c) Głębokość zalegania pokładu – od 763 m do 818 m,
  - d) Stopień zagrożenia tapaniami - II stopień,
  - e) Stopień zagrożenia wodnego – I stopień.
- 2) Dla ściany 11/504:
  - a) Pokład 504 złożę „Bytom III” poz. 726 m,
  - b) Wysokość ściany [m] - max. – 2,7 m,
  - c) Głębokość zalegania pokładu – od 633 m do 693 m,
  - d) Stopień zagrożenia tapaniami – II stopień,
  - e) Stopień zagrożenia wodnego – I stopień.

3) **Dla ściany 1M/510:**

- a) Pokład 510 złoże „Bobrek – Miechowice 1” poz. 726 m,
- b) Wysokość ściany [m] - max. – 2,4 m,
- c) Głębokość zalegania pokładu – od 863 m do 913 m,
- d) Stopień zagrożenia tapaniami – II stopień,
- e) Stopień zagrożenia wodnego – I i II stopień.

**C. W ramach przedmiotu zamówienia należy zapewnić:**

- 1) Dostarczone sekcje obudowy o zakresie - **12/28** powinny zapewnić poprawne warunki utrzymania stropu wg metodologii GIG ( $g \geq 0,8$ ) przy prowadzeniu ściany w następujących warunkach kryterialnych odpowiadających warunkom w ścianach: 15a w pokładzie 509, 11 w pokładzie 504 i 1M w pokładzie 510:

- a) głębokość
  - do 818 m dla śc. 15a/509,
  - do 693 m dla śc. 11/504,
  - do 913 m dla śc. 1M/510,
- b) nachylenie poprzeczne
  - $2^{\circ} \div 16^{\circ}$  dla śc. 15a/509,
  - $0^{\circ} \div 17^{\circ}$  dla śc. 11/504,
  - $0^{\circ} \div 5^{\circ}$  dla śc. 1M/510,
- c) nachylenie podłużne
  - $1^{\circ} \div 8^{\circ}$  dla śc. 15a/509,
  - $1^{\circ} \div 7^{\circ}$  dla śc. 11/504,
  - $7^{\circ} \div 13^{\circ}$  dla śc. 1M/510,
- d) wytrzymałość węgla na ściskanie
  - RC = 15,99 MPa dla śc. 15a/509
  - RC = 16,21 MPa dla śc. 11/504,
  - RC = 17,45-24,20 MPa dla śc. 1M/510
- e) wytrzymałość stropu na ściskanie
  - RC = 28,77 MPa dla śc. 15a/509
  - RC = 29,80 MPa dla śc. 11/504,
  - RC = 33,88 MPa dla śc. 1M/510
- f) wytrzymałość spągu na ściskanie
  - RC = 37,30 MPa dla śc. 15a/509
  - RC = 27,53 MPa dla śc. 11/504,
  - RC = 42,51 MPa dla śc. 1M/510
- g) generowanie eksploatacją wstrząsów o energii min.  $5 \times 10^6$  J
- h) odległość pionowa do środka warstwy wstrząsogennej – b.d.
- i) zabiór – do 0,8 m,
- j) minimalny średniomiesięczny postęp – 4,5 m/dobę,
- k) otwarcie stropu (odległość max. przedniego końca stropnicy obudowy od płaszczyzny czoła ściany przyjęta jako prostopadła do spągu przed rozpoczęciem zabioru) – 550 mm,
- l) podziałka sekcji – 1,5 m,
- m) ciśnienie zasilania 25-30 MPa,
- n) odpowiednie upodatkowanie sekcji obudowy (dostosowane do założonej energii wstrząsów powyżej  $1 \times 10^6$  J) w sposób niewymagający stosowania dodatkowych zaworów szybkoupustowych,
- o) Ścieżka kombajnowa – 250 – 350 mm.

**D. Szczegółowe parametry techniczno-użytkowe sekcji obudowy zmechanizowanej:**

- 1) Sekcje muszą posiadać wymiary przejścia zgodne z obowiązującymi przepisami i normami.
- 2) Konstrukcja spągnic, oraz łączników lemniskatowych powinna zabezpieczać układ przesuwny – kosz belki,
- 3) Konstrukcja sekcji obudowy zmechanizowanej musi zapewnić pracę obudowy w wymaganym zakresie, tj. dla pokładów nietąpiących i tąpiących w zakresie jak podano powyżej,
- 4) Rozwiązanie konstrukcyjne sekcji w rejonie połączenia stropnicy zasadniczej z osłoną odzawałową powinno być maksymalnie uszczelnione przed przedostawaniem się do sekcji urobku przy operacji przesuwania sekcji w urabianej ścianie,
- 5) Konstrukcję stalową wraz z elementami złącznymi i zabezpieczającymi należy dostosować

- do pracy w ścianach kombajnowych eksploatowanych w systemie z zawałem stropu z prognozowanymi wstrząsami wysokoenergetycznymi o energii powyżej  $1 \times 10^6 \text{ J}$ .
- 6) Sekcje obudowy zmechanizowanej **powinny być przystosowane** do zabudowy:
    - a) hydraulicznie sterowanych osłon oddzielających pole maszynowe od przejścia przeznaczonego dla ludzi (ucha mocujące osłonę wymienne bez konieczności stosowania technik spawalniczych oraz powinny umożliwiać wychył do płaszczyzny stropu, musi istnieć możliwość mechanicznego zabezpieczenia w pozycji zamkniętej) - nie wymaga się wyposażenia sekcji w osłony oddzielające,
    - b) przegród, stopni i uchwytów w przedziale obudowy zmechanizowanej przeznaczonym do przejścia przeznaczonego dla ludzi - nie wymaga się wyposażenia w: przegrody, stopnie i uchwyty,
    - c) urządzeń zabezpieczających przed zsuwaniem oraz umożliwiających okresową korekcję położenia poszczególnych sekcji obudowy zmechanizowanej- nie wymaga się wyposażenia w urządzenia zabezpieczające,
    - d) sterowania hydraulicznego przyległego na stropnicy sekcji obudowy.
  - 7) Obudowa musi być zabezpieczona antykorozyjnie.
  - 8) Obudowa zmechanizowana musi posiadać Certyfikat Badania typu WE, który potwierdza zgodność z Dyrektywą 2006/42/WE z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. 2008 Nr 199 poz. 1228)
  - 9) Maksymalne gabaryty pojedynczego podzespołu sekcji należy dostosować do gabarytu klatki szybowej wynoszącego 1750x1700 oraz rozstawu prowadników 3630 mm (nie dotyczy stropnic sekcji).
  - 10) Prędkość rabowania i dosuwania sekcji dostosowana do prędkości kombajnu min. 7 m/min.
  - 11) Wszystkie sworznie w sekcji odpowiednio zabezpieczone powłoką ochronną (np. cynkowanie). Sworznie główne węzłów konstrukcyjnych są zabezpieczone podwójnie przed przemieszczaniem poosiowym w obu kierunkach – zabezpieczenie wykonane z jednej strony sworznia.
  - 12) **Zamawiający nie dopuszcza dostawy sekcji wraz z nadstawkami spągnic celem spełnienia wymagań zakresów roboczych.**
  - 13) **Sekcje liniowe mają być wyposażone w korekcję położenia sekcji – ruchome osłony boczne w stropnicy i osłonie od zawałowej z jednej strony ( z możliwością zmiany strony bez konieczności zmiany zabudowy siłownika osłon bocznych).**
  - 14) **Sekcje liniowe „2m” oraz sekcje skrajne BSN mają być wyposażone w korekcję położenia sekcji – ruchome osłony boczne w stropnicy i osłonie odzawałowej z obydwu stron sekcji jednocześnie umożliwiając poprzez rozsuniecie osłon bocznych pracę z 2 metrową podziałką pracy.**

#### **STROPNICA**

- 15) Wszystkie sekcje skrajne BSN mają być wyposażone w urządzenia do stabilizacji stropnic i spągnic. Urządzenia do stabilizacji mogą być sterowane z funkcji urządzenia pomocniczego układu hydraulicznego.
- 16) Stropnice sekcji obudowy zmechanizowanej należy przystosować do montażu zgniatacza kęsów oraz 10 sztuk sekcji obudowy zmechanizowanej wyposażać w hydrauliczne zgniatacze kęsów.
- 17) Stropnice muszą być wyposażone w zderzaki mechaniczne zabezpieczenia uch osłon czoła ściany przed uszkodzeniami przez ramię kombajnu, oraz uchwyty do podwieszania urządzeń małej mechanizacji zlokalizowane nad układem posuwu kombajnu oraz na końcu stropnicy
- 18) Sekcje obudowy zmechanizowanej muszą być wyposażone w kompletne osłony czoła ściany sterowane hydraulicznie o zakresie od  $0^\circ$  do  $180^\circ$ , wymienne uchwyty do mocowania osłon czoła ściany oraz siłowniki osłony czoła ściany. Sekcje obudowy zmechanizowanej muszą być wyposażone w zabezpieczenia do blokowania osłon czoła ściany na czas transportu.
- 19) Sekcje obudowy zmechanizowanej powinny być wyposażone w uchwyty służące do zawieszenia oświetlenia oraz co 5 sekcję wyposażać w lampę typu ŚWIT 14/230.
- 20) Stropnice muszą mieć możliwość podwieszenia tymczasowo „prostek” podciągów stalowych, w celu doraźnego zabezpieczenia stropu przed czołem stropnicy.
- 21) Stropnice sekcji liniowej i liniowej „2m” muszą być konstrukcji jednolitej (Zamawiający nie dopuszcza dzielonych stropnic sekcji).
- 22) Sekcje skrajne BSN wyposażone w stropnice typu wychylno-wysuwnej.
- 23) Wszystkie sekcje skrajne BSN mają być wyposażone w urządzenia do stabilizacji stropnic. Urządzenia do stabilizacji mogą być sterowane z funkcji urządzenia pomocniczego układu hydraulicznego.
- 24) Wszystkie stropnice wyposażać w otwory technologiczne umożliwiające transport wyciągiem szybowym pod klatką. Szczegóły zostaną ustalone z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.



- 25) Wykonawca dostarczy jeden zestaw kompletnego zawiesia transportowego umożliwiającego bezpieczny transport sekcji wyciągiem szybowym pod klatką. Szczegóły zostaną ustalone z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.

### SPAGNICE

- 26) Sekcje wyposażone w dwie spągnice.  
27) Obudowa powinna być wyposażona w urządzenie do korekcji spągnic na wszystkich sekcjach.  
28) Obudowa powinna być wyposażona w mechaniczny podnośnik spągnic na wszystkich sekcjach.  
29) Wszystkie sekcje skrajne BSN mają być wyposażone w urządzenia do stabilizacji spągnic. Urządzenia do stabilizacji mogą być sterowane z funkcji urządzenia pomocniczego układu hydraulicznego.

### OSŁONA ODZAWAŁOWA

- 30) Konstrukcja osłony odzawałowej, powinna skutecznie zabezpieczać układ przesuwny obudowy zmechanizowanej przed opadającymi skałami zawału stropu,

### HYDRAULIKA SIŁOWA i STEROWNICZA

- 31) **Wyposażyc sekcje obudowy zmechanizowanej w stojaki hydrauliczne dwuteleskopowe** (o konstrukcji wykluczającej stosowanie zaworów dennych) o średnicy wewnętrznej cylindra min  $\varnothing$  280 mm i współczynnika przeciążenia  $\geq 2$  i wyposażyc je w osłony zabezpieczające całą gładź tłoczyśka (wykonane z połączeniami wzdluznymi) o wytrzymałości na rozrywanie minimum 2000N/cm i grubości minimum 2mm. Osłony zabezpieczające całą gładź tłoczyśka należy mocować do stojaków zasadniczych góra i dołem za pomocą opasek metalowych które należy dostarczyć wraz z osłonami.
- 32) Powierzchnie cylindrów i tłoczyśk zabezpieczyć:
- a) **wewnętrzne** cylindrów poprzez chromowanie galwaniczne chrom techniczny - min. 30  $\mu$ m.
  - b) **zewnątrzne** tłoczyśk w zakresie dotyczącym stojaków i podpór stropnic:
    - pokryciem ochronnym o wysokiej odporności na korozję w warunkach agresywnego środowiska korozyjnego (np. zasolenie, wilgotność, zmienne temperatury) o grubości min. 0.7 mm, wykonanej z zastosowaniem napawania drutem chromowo-niklowym,
    - nałożenie powłoki ochronnej nie może skutkować zmianami cech wytrzymałościowych w strukturze materiału rodzimego rdzennika bądź tłoczyśka, zgodnych z dokumentacją producenta,
  - c) **zewnątrzne** tłoczyśk pozostałych siłowników:
    - poprzez chromowanie galwaniczne – chrom techniczny dwuwarstwowy o grubości min. 50  $\mu$ m.
    - nałożenie powłoki ochronnej nie może skutkować zmianami cech wytrzymałościowych w strukturze materiału rodzimego rdzennika bądź tłoczyśka, zgodnych z dokumentacją producenta.
- 33) Pozostałe powierzchnie zewnętrzne siłowników zabezpieczyć warstwą ochronną i wysokiej odporności na korozję w warunkach agresywnego środowiska korozyjnego (np. zasolenie, wilgotność, zmienne temperatury) poprzez nałożenie powłoki antykorozyjnej farby alkidowej o grubości min. 200 $\mu$ m, natomiast dla stojaków i podpory stropnicy zabezpieczyć warstwą ochronną **o grubości min. 0,5 mm** i wysokiej odporności na korozję w warunkach agresywnego środowiska korozyjnego farbą chlorokauczukową (np. zasolenie, wilgotność, zmienne temperatury).
- 34) Sekcje powinny być wyposażone w uchwyty służące do zabudowy sterowania hydraulicznego przyległego pod stropnicą między stojakami z możliwością przesuwania i poprzez zastosowanie odpowiednich adapterów ze zmienną wysokość zabudowy. Dodatkowo sekcje powinny być wyposażone w uchwyty na stojakach do zabudowy sterowania hydraulicznego przyległego między stojakami (możliwość zamiennie stosowania jednego z rozwiązań w zależności od warunków panujących w ścianie).

### UKŁAD PRZESUWNY

- 35) Konstrukcja układu przesuwnego musi zapewniać regulację długości belki na odcinku 1 m o skoku co 200 mm (jako pozycję wyjściową do regulacji odsunięcia lub dosunięcia belki do czoła ściany przyjmują się jako pozycję środkową - 4-ty otwór licząc od przenośnika), belkę wyposażyc w łączniki do połączenia z trasą przenośnika ścianowego. Konstrukcja łącznika powinna gwarantować jego należytą pracę i wytrzymałość (długość łącznika 370 mm, wyposażonego obustronnie w sworznie połączeniowe  $\varnothing$ 50 mm).
- 36) Układ przesuwny wyposażyc w przesuwniki sekcji o średnicy wewnętrznej cylindra min. 135 mm i skoku pozwalającym na zabior kombajnu 0,8 m. Ponadto wloty zasilające siłownik przesuwu (przesuwnik) muszą być zabudowane w miejscu nienarażonym na uszkodzenia mechaniczne (w bliskości połączenia przesuwnika ze spągnicami obudowy zmechanizowanej) oraz muszą być

usytuowane w płaszczyźnie poziomej zwrócone w stronę przenośnika. Połączenie węży zasilających siłownik musi być bezpośrednie wykluczające dodatkowe złącza np. tzw. fajka.

### **ZNAKOWANIE OBUDOWY**

- 37) Znakowanie obudowy:
- mechanicznie – elementy podstawowe tj.: stropnica, spągnice, osłona odzawałowa, łączniki układu lemniskatowego należy oznakować np.: przez napawanie, ponadto sworznie łączące ww. podzespoły, siłowniki podpory stropnicy– wraz z sworzniami łączącymi oraz stojaki zasadnicze należy oznakować w inny trwały sposób,
  - elektronicznie – podstawowe elementy sekcji obudowy zmechanizowanej tj. stropnica, spągnice, osłona odzawałowa, łączniki układu lemniskatowego siłowniki podpory stropnicy– wraz z sworzniami łączącymi ww. podzespoły oraz stojaki zasadnicze w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację, gromadzenie danych eksploatacyjnych oraz prowadzenie gospodarki obudową z wykorzystaniem systemów informatycznych przy spełnieniu obowiązujących w tym zakresie przepisów. Należy zastosować transpondery TEX-01.
  - Wymagane oznaczenie CE musi być umieszczone na każdej sekcji obudowy zmechanizowanej w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
  - Dostawa ma obejmować niezbędne podwójne oprzyrządowanie do sczytywania, gromadzenia i przetwarzania danych wraz z dwustanowiskową aplikacją oprogramowania stosowaną przez Zamawiającego w KWK „Bobrek – .” tzn. ITG KOMAG - PECM i dwoma komputerami przenośnymi do jego obsługi, z przynależną bazą danych oznakowanych elementów dostarczonych nowych sekcji obudowy zmechanizowanej (minimalne wymagania techniczne komputerów przenośnych zostaną określone na etapie realizacji umowy)

### **TRANSPORT**

- 38) Sekcje i jej poszczególne zespoły muszą być wyposażone w uchwyty o odpowiedniej nośności służące do transportu sekcji kompletnej lub jej poszczególnych zespołów rozdzielnie w systemie transportu kołowego torowego i kolejką podwieszoną z napędem własnym, a także kołowrotu linowego z podaniem współrzędnych ich środków ciężkości i gabarytów.
- 39) Sekcje muszą być wyposażone w zabezpieczenia blokujące osłony boczne przed ich rozsuwaniem w czasie transportu.

### **E. Hydraulika siłowa:**

- Sekcje wyposażać w fabryczne nowe elementy hydrauliki siłowej.
- Stojaki hydrauliczne dwuteleskopowe (o konstrukcji wykluczającej stosowanie zaworów dennych) o średnicy wewnętrznej cylindra - min  $\varnothing$  280 mm o współczynniku przeciążenia  $\geq 2$ .
- Siłownik podpory stropnicy o średnicy wewnętrznej cylindra - min. 160 mm.
- Siłownik przesuwnika sekcji o średnicy wewnętrznej cylindra - min. 135 mm
- Siłowniki osłon bocznych o średnicy wewnętrznej tłoczyska - min. 75 mm
- Siłownik mechanizmu korekcji spągnic o średnicy wewnętrznej - min. 120 mm
- Hydraulika siłowa na czas transportu oraz składowania na placu będzie napełniona płynem niezamarzającym.

### **F. Hydraulika sterownicza:**

- Wyposażać wszystkie sekcje obudowy w kompletne nowe zestawy hydrauliki sterowniczej przyległej typu RB lub HV łącznie z magistralą zasilającą DN 25 i spływową DN 32. Zasilanie funkcji budowania stojaków oraz przesuwnika sekcji powinno odbywać się przez sterowniki RH10 lub kompatybilne. Sterownie hydrauliczne oraz elementy układu podpornościowego muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Każda sekcja obudowy musi być wyposażona w zawór odcinający, zawór zwrotny oraz filtr liniowy w obudowie DN20 o filtracji 80 mikrometrów.
- Sterowanie sekcji odbywa się z sekcji sąsiedniej – sterowanie mocowane do stropnicy.
- Co 5-tą sekcję obudowy zmechanizowanej wyposażać w układ hydrauliki sterowniczej umożliwiający podpięcie urządzeń małej mechanizacji (piła hydrauliczna, zakrętarka itd.) o max. ciśnieniu 20 MPa i dwa węże zasilające o długości 10 m z wyjściem na Stecko 10,
- Obudowa powinna być wyposażona w urządzenie do korekcji spągnic na wszystkich sekcjach.
- Węże zastosowane do hydrauliki sterowniczej muszą być co najmniej czteroopłotowe,
- Hydraulika sterownicza musi spełniać wymagania norm PN-EN 1804-3+A1:2012; PN-EN ISO 4413:2011; PN-EN ISO 80079-36:2016-07; PN-G 32000:2011; PN-G 32010:2012; PN-EN ISO 12100:2012; PN-G-50000:2002; PN-EN 856:2015-05.
- Każdy stojak hydrauliczny wyposażać w manometryczny wskaźnik podporności.
- Mocowanie bloków zaworowych wyprowadzone do górnej możliwie jak najwyższej części cylindra stojaka zapewniające by jego dolna krawędź znajdowała się powyżej ściany bocznej spągnicy.
- Wszystkie korpusy zaworów oraz wkłady zaworów wykonane ze stali nierdzewnej w technice nabojoyej (wymiana wkładów zaworowych bez konieczności demontażu całego elementu)
- Wykonawca wraz z każdą pierwszą dostawą cząstkową obudowy zmechanizowanej

rozpoczynającą dany etap realizacji umowy zobowiązany jest dostarczyć całość kompletnych układów hydrauliki sterowniczej dla danego etapu.

11) **Za dostawę cząstkową uznaje się kompletną sekcję.**

**G. Hydraulika zasilająca:**

- 1) Magistrala zasilająca między sekcyjna z przewodów wysokociśnieniowych DN25 prowadzona na długości 90 sekcji wraz z kompletem trójników STECKO z uchem do podwieszenia. Magistralę DN 25 zasilającą sekcje obudowy zmechanizowanej wyposażać w zawory odcinające DN 25 w odległości co 10 sekcji obudowy zmechanizowanej. Ponadto wyposażać w magistralę ciśnieniową rezerwową DN 25, która będzie zasilala bezpośrednio sekcję pierwszą z ostatnia sekcją obudowy zmechanizowanej. Odcinki magistrali rezerwowej nie mogą być dłuższe niż 25 mb i muszą być połączone zaworami odcinającymi DN 25. Dodatkowo magistrala DN25 przewodu elastycznego wysokociśnieniowego 2 x 50m między filtrami, a ścianą (odcinki magistrali rezerwowej nie mogą być dłuższe niż 25 mb i muszą być połączone ze sobą).
- 2) Magistrala spływowa między sekcyjna z przewodów wysokociśnieniowych DN32 prowadzona na długości 90 sekcji wraz z kompletem trójników STECKO z uchem do podwieszenia. Dodatkowo magistralę spływową DN32 składającą się z przewodu elastycznego wysokociśnieniowego DN 32 dł. 50m między filtrem a ścianą (odcinki magistrali rezerwowej nie mogą być dłuższe niż 25 mb i muszą być połączone ze sobą).
- 3) Węże zastosowane do magistrali zasilającej, magistrali zasilającej rezerwowej muszą być co najmniej czterooplotowe.
- 4) 2 kpl. filtrów ciśnieniowych 100 µm, przepustowości minimum V=600 l/min z rewersyjnym czyszczeniem wyposażone we wkłady ze stali nierdzewnej – zabudowany dla magistrali zasilającej (główną i rezerwową).
- 5) 2 kpl. filtrów ciśnieniowych 100 µm, przepustowości minimum V=600 l/min z rewersyjnym czyszczeniem wyposażone we wkłady ze stali nierdzewnej - dla magistrali spływowej.
- 6) Wykonawca wraz z pierwszą dostawą cząstkową obudowy zmechanizowanej jest zobowiązany dostarczyć całość kompletnych układów hydrauliki zasilającej i spływowej wraz z armaturą.

**H. Dodatkowe wyposażenie**

- 1) 6 szt. stojaków,
- 2) 6 szt. siłowników podpory stropnicy,
- 3) 6 szt. nowych przesuwników sekcji,
- 4) 16 szt. siłowników osłon bocznych,
- 5) 5 szt. siłowników korekcji spągnic,
- 6) 7 szt. siłowników osłony czoła ściany,
- 7) 10 szt. osłon czoła ściany,
- 8) 6 kpl. uchwytów wymiennych do osłon czoła ściany,
- 9) 4 szt. kompletnych belek układu przesuwne (bez przesuwnika),
- 10) 2 kpl. osłon bocznych (L+P) stropnicy i osłony odzawałowej,
- 11) 2 kpl. osłon bocznych (L+P) stropnicy i osłony odzawałowej dla sekcji liniowej „2m”,
- 12) 2 kpl. osłon bocznych (L+P) stropnicy i osłony odzawałowej dla sekcji skrajnej BSN,
- 13) 1 kpl. siłowniki hydrauliczne służące do demontażu sworzni lemniskatowych w operacji wyciskania,
- 14) 1 kpl. siłownik hydrauliczny służący do demontażu sworzni lemniskatowych i sworzni połączenia stropnica - osłona odzawałowa w operacji wyciągania.
- 15) po 4 szt. bloków typu RB z każdego typu lub równoważnych,
- 16) po 8 szt. z każdego typu bloków zaworowych,
- 17) po 8 szt z każdego typu zaworu przelewego
- 18) po 5 szt. zaworów odcinających każdego typu,
- 19) 3 kpl. układów hydrauliki sterowniczej,
- 20) 1 kpl. stropnic wychylno-wysuwna dla sekcji skrajnych BSN,
- 21) 2 kpl. siłowników wraz z elementami zabezpieczającymi, wchodzących w skład stropnicy wychylno-wysuwnej wraz z siłownikami sterującymi stropnicą wychylno-wysuwną,
- 22) 10 szt. kompletnych osłon gładzi stojaków zasadniczych.
- 23) 5 kpl wkładów filtrujących 100 µm - dla filtrów magistrali zasilającej.
- 24) 5 kpl wkładów filtrujących 100 µm - dla filtrów magistrali spływowej.
- 25) 15 kpl. wkładów filtrujących dla układu hydrauliki sterowniczej sekcji.

**Wykonawca zapewni bezpłatne szkolenie grupy pracowników Zamawiającego (wg zapotrzebowania z podziałem na górników i mechaników) w ilości nie większej niż 40 osób w zakresie obsługi i eksploatacji obudowy.**

**IV. INNE WYMAGANIA**

1. Dokumentem potwierdzającym każdą dostawę będzie dowód dostawy WZ.
2. Dostarczane elementy przedmiotu zamówienia mają być czytelnie opisane i zgodne z wykazem (WZ) dostarczonych elementów.
3. Wymagane oznaczenie CE musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
4. Przedmioty zamówienia będą opatrzone odpowiednią tabliczką określającą: nazwę urządzenia, typ, nr seryjny, rok produkcji, nazwę producenta i będzie umieszczona w widocznym miejscu urządzenia.
5. Odbiór końcowy przedmiotów nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
  - 1) dostawa całego przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją do Zamawiającego,
  - 2) przeprowadzenia próbnego uruchomienia w wyrobiskach podziemnych KWK BOBREK Ruch Bobrek.
6. Dopuszcza się możliwość fakturowania częściowego w okresie miesiąca na podstawie protokołu miesięcznego odbioru potwierdzonego przez przedstawicieli obu Stron. Powyższy protokół sporządza się na podstawie dowodów dostaw oraz po stwierdzeniu kompletności dostawy WZ.
7. Na podstawie protokołu/ów miesięcznego odbioru sporządza się protokół zdawczo-odbiorczy obejmującego całość realizacji zadania dla danego etapu realizacji przedmiotu zamówienia, potwierdzonego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych obejmujących realizację wszystkich etapów zostanie sporządzony protokół kompletności dostawy potwierdzonego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
9. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu umowy będzie *Protokół odbioru końcowego* po uruchomieniu na dole kopalni, po pozytywnym odbiorze przedmiotów zamówienia lub ich części podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

**V. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY:**

1. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzającego możliwość stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach metanowych zakładów górniczych, zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” wybuchu pyłu węglowego zgodnie z przepisami prawa:
  - 1) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 663) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, tym:
    - a) rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1118 wraz z późn. zm.),
    - b) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (j.t. Dz.U. z 2021 r. poz. 1617),
    - c) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.),
  - 2) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 215) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
    - a) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228 wraz z późn. zmianami).
  - 3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1854) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
    - a) rozporządzenia 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).
2. Oświadczenie Wykonawcy, że 14 dni przed dostarczeniem urządzenia, dostarczy Zamawiającemu 1 egz. dokumentacji technicznej wraz z szczegółowym wykazem kompletacji dostaw przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczenie o możliwości stosowania wyrobu w zintegrowanych systemach sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych w warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.),
4. Oświadczenie Wykonawcy, że zapewnia na żądanie Zamawiającego bezpłatną pomoc serwisową w trakcie montażu/demontażu i uruchomienia przedmiotu zamówienia w wyrobisku dołowym KWK BOBREK.
5. Oświadczenie Wykonawcy, że akceptuje wszystkie warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
6. Dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi (zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia

Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 Nr 199, poz. 1228 i rozporządzenia 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) dla maszyn i urządzeń (elementów) wchodzących w skład przedmiotu zamówienia umożliwiające Zamawiającemu potwierdzenie spełnienia wszystkich parametrów technicznych i wymagań oraz zawierające co najmniej:

- a) charakterystykę techniczną,
  - b) opis budowy, działania,
  - c) instrukcje: kontroli, montażu, demontażu i uruchomienia, bezpieczeństwa, eksploatacji,
  - d) rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach,
  - e) schematy głównych układów mechanicznych i hydraulicznych
  - f) wykazy elementów szybkozużywających się.
7. Szczegółowy wykaz kompletacji dostaw przedmiotu zamówienia
  8. Wzór deklaracji WE (lub UE).
  9. Świadcstwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania maszyn i urządzeń w klasie konstrukcji spawanej pierwszej zgodnie z normą PN-EN ISO 3834-2:2021-09 Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych - Część 2: Pełne wymagania jakości.

## VI. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ:

### 1) Przy pierwszej Dostawie/Usłudze/Robocie budowlanej:

1. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzającego możliwość stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach metanowych zakładów górniczych, zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” wybuchu pyłu węglowego zgodnie z przepisami prawa:
  - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 663) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, tym:
  - b) rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1118 wraz z późn. zm.),
  - c) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (j.t. Dz.U. z 2021 r. poz. 1617),
  - d) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.),
2. Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 215) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
  - a) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228 wraz z późn. zmianami).
3. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1854) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
  - a) rozporządzenia 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).
2. Deklaracje zgodności WE.
3. Certyfikat badania typu WE zgodnie z Dyrektywą 2006/42/WE,
4. Wszystkie niezbędne certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości i instrukcje obsługi – dotyczące zarówno całego kompletnego układu hydraulicznego sekcji jak również jego poszczególnych elementów składowych.
5. Świadectwa gwarancyjne.
6. Świadectwa jakości wyrobu.
7. Dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi (zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 Nr 199, poz. 1228 i rozporządzenia 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) dla maszyn i urządzeń (elementów) wchodzących w skład przedmiotu zamówienia (**4 egz. w formie papierowej**) zawierającą ponadto: m.in.
  - a) charakterystykę techniczną,
  - b) opis budowy, działania,
  - c) instrukcje: obsługi i eksploatacji, kontroli i bezpieczeństwa, konserwacji, montażu, demontażu i uruchomienia,
  - d) rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach, poszczególnych podzespołów z wymiarami gabarytowymi,
  - e) rysunki z wymiarami głównymi w trzech rzutach, na których przedstawione będą środki ciężkości

- głównych podzespołów przygotowanych do transportu kolejka spalinową podwieszoną,
- f) schematy głównych układów mechanicznych i hydraulicznych
  - g) wykaz części szybko zużywających się,
  - h) Katalogi części zamiennych (także w formie arkusza Microsoft Excel lub Word), w wersji papierowej – 4 kpl.
8. Dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej:
- a) kopię certyfikatu badania typu WE (lub UE) dla każdego przedmiotu zamówienia, wydanego przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą potwierdzającego, że urządzenie spełnia wymagania grupy I,
  - b) deklarację zgodności WE (lub UE) dla każdego przedmiotu zamówienia, producenta lub upoważnionego przedstawiciela oświadczającego, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817),
  - c) świadectwo zgodności dla części (lub komponentów).
9. Listę osób, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne, muszą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania czynności serwisowych na dole zakładu górniczego/ kopalni tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie wymagane przepisami (w szczególności przepisami BHP), a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniające aktualne przepisy.
10. Kopia wszystkich dokumentów w wersji elektronicznej (pendrive) – 2 kpl
11. Szczegółowy wykaz kompletacji wszystkich przedmiotów zamówienia – 4 kpl.
- 2) Przy każdej Dostawie/Usłudze/Robocie budowlanej:**
- a) Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy.
  - b) Dowody dostawy WZ.

**3) Po zakończeniu realizacji Zamówienia (wraz z odbiorem końcowym):**

- a) Protokół odbioru miesięcznego
- b) Protokół zdawczo-odbiorczy (obejmującego całość realizacji zadania dla danego etapu)
- c) Protokół kompletności dostawy
- d) Protokół końcowy po uruchomieniu na dole kopalni.

**VII. OBOWIĄZKI I ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć fabrycznie nowy przedmiot zamówienia, nie wykazujący wad i usterek technicznych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzenia z 7 dniowym wyprzedzeniem (telefonicznie lub faxem) w terminie uwzględniającym konieczność przeprowadzenia czynności odbiorczych.
3. Wykonawca zapewni bezpłatną pomoc nad montażem/demontażem i uruchomieniem przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji w wyrobiskach dołowych KWK BOBREK.
4. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy zostaną potwierdzone stosownym protokołem i potwierdzone przez przedstawicieli obu Stron.

**VIII. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem przedmiotu zamówienia.

**IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OKRESU GWARANCJI I RĘKOJMI ZA WADY**

1. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na **przedmiot zamówienia** na okres nie krótszy niż:
  - 1) **minimum 24 miesiące** dla całego przedmiotu zamówienia licząc od daty podpisania *Protokołu odbioru końcowego po uruchomieniu na dole kopalni* lub **30 miesięcy** od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego w zależności co nastąpi wcześniej.
2. **Gwarancja szczegółowa**
  - 1) Elementy konstrukcji stalowej - min. 60 m-cy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego
  - 2) Elementy hydrauliki siłowej - min. 36 m-cy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego
  - 3) Na powłoki zewnętrzne: tłoczysk stojaków hydraulicznych i tłoczysk siłowników podpór hydraulicznych- min. 60 m-cy od daty protokołu zdawczo-odbiorczego ,
  - 4) Elementy hydrauliki sterowniczej - min. 24 m-cy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego,
  - 5) W przypadku przezbrajania ścian w okresie do 24 m-cy (od daty uruchomienia na dole kopalni – potwierdzonego protokołem końcowym po uruchomieniu na dole kopalni ) Wykonawca wykona, w ramach gwarancji, bezpłatny przegląd rozdzielaczy i bloków zaworowych,
  - 6) Zgniatacz kęsów– min. 24 m-cy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego ,

3. Wykonawca zapewnia bezpłatne wsparcie techniczne i gwarancyjne dla dostarczonej aplikacji oprogramowania ITG KOMAG -PECM wraz z oprzyrządowaniem do szczytywania w okresie min. 60 m-cy od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego po uruchomieniu na dole kopalni,
4. Wykonawca zobowiązuje się do całodobowego świadczenia usług serwisowych w okresie obowiązywania gwarancji we wszystkie dni tygodnia (również w dni wolne od pracy), montażu/demontażu urządzenia na dole kopalni oraz przy każdej zmianie lokalizacji urządzenia, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK Bobrek (w przypadku braku własnego serwisu w ofercie należy podać, kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
5. Wykonawca zapewni pełny asortymentu części zamiennych w czasie obowiązywania okresu gwarancyjnego.
6. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.
7. Udzielone gwarancje muszą uwzględniać spełnienie parametrów technicznych potwierdzonych w złożonej ofercie.
8. Przyjazd ekipy serwisowej do naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) przedmiotu zamówienia w ciągu 6 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie.
9. W przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.
10. Usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni).
11. Udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Kopalni dla utrzymania ruchu maszyny, następuje w terminie do 6 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju ( lub awaryjnej pracy) lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie.
12. W przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom Kopalni dla utrzymania ruchu maszyny, następuje do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.
13. O sposobie naprawy decyduje Wykonawca z tym, że zobowiązuje się wykonać usługi serwisowe na terenie Kopalni w czasie możliwie najkrótszym, gwarantując odpowiednią jakość wykonanych prac i części. W przypadku, gdy przystąpienie ekipy serwisu do pracy będzie niemożliwe ze względu na nieodpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie stanowiska pracy przez Kopalnię, czas przeznaczony na usunięcie awarii (niesprawności) zostanie wydłużony o czas przygotowania i zabezpieczenia przez Kopalnię stanowiska pracy.
14. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego, potwierdzonego pisemnym dokumentem Wezwania Serwisowego przesłanym Wykonawcy faksem lub e-mail. W Wezwaniu Serwisowym Kopalnia, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania, z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewanego zakresu rzeczowego / usługowego serwisu. Wezwania Serwisowe należy dokonywać do Wykonawcy, na niżej podany adres:

....., tel. ....,

fax. ...., E-mail .....

15. Telefoniczne Wezwanie Serwisu Kopalnia potwierdzi pisemnym dokumentem (w formie druku „Wezwanie serwisowe”) przesłanym Wykonawcy faksem lub e-mailem, nie później niż w następnym dniu roboczym od chwili zgłoszenia. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany pierwszego dnia roboczego po tym terminie.
16. Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Kopalni odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczany przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
17. Ekipa serwisowa Wykonawcy zgłasza swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu i wspólnie z nią u dyspozytora Kopalni. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej oznacza rozpoczęcie czasu świadczenia usługi serwisowej.
18. Pracownicy ekipy serwisowej wykonujący usługę zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy, przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w Kopalni, na terenie której usługa jest wykonywana.
19. Wykonanie usługi na terenie Kopalni będzie każdorazowo dokumentowane Protokołem usługi serwisowej, sporządzanym w 2 egzemplarzach (po jednym dla każdej ze stron) przez przedstawicieli Wykonawcy i potwierdzonym przez upoważnionego przedstawiciela Kopalni.
20. Protokół, o którym mowa w pkt. 19, powinien m.in. zawierać:
  - 1) numer kolejny,



- 2) datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego),
- 3) uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi,
- 4) rodzaj uszkodzenia,
- 5) datę i godzinę przystąpienia do pracy ekipy serwisowej,
- 6) wyszczególnienie przeprowadzonych prac,
- 7) datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia,
- 8) specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika) oraz ilość przepracowanych godzin.
- 9) komentarz odnośnie wstępnego określenia strony odpowiedzialnej za powstanie zdarzenia,
- 10) potwierdzenie wykonania usługi przez serwisanta i osobę wyższego dozoru ruchu kopalni.
22. Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przedmiotu zakupu przywracającą go do jego poprzedniej sprawności.
23. Wykonawca po dokonaniu naprawy zobowiązany jest do przeprowadzania kontroli prawidłowości funkcjonowania maszyny, a fakt przeprowadzenia prób należy odnotować w *Protokole usługi serwisowej*.
24. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
25. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania notatek służbowych pokontrolnych, z których jeden egzemplarz zostaje na Kopalni.
26. Nadzór nad montażem i serwis gwarancyjny może być prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac na dole w warunkach podziemnego zakładu górniczego tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z ustawy Prawo geologiczne i górnicze, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
27. W okresie gwarancji serwis gwarancyjny zobowiązany jest do dokonywania stosownych bezpłatnych przeglądów zgodnie z DTR.
28. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym przeprowadzi szkolenia dla pracowników Kopalni z zakresu budowy, montażu i demontażu, konserwacji, eksploatacji i serwisowania przedmiotowych maszyn.
29. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyraża zgodę na samodzielne usuwanie awarii w okresie gwarancyjnym, w zakresie eksploatacji, naprawy i obsługi przez pracowników Zamawiającego przeszkolonych przez Wykonawcę, po zgłoszeniu i uzyskaniu zgody od dyspozytora serwisu Wykonawcy.
30. Świadczenie usług serwisowych w przypadku awarii (niesprawności) powstałych z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, będzie odbywać się na podstawie odrębnie zawartej umowy.
31. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:
  - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - 2) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
32. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
33. Jeżeli umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
34. 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 SWZ, umowy jak i rękojmi.
35. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wspólnie wybranemu przez Zamawiającego i Wykonawcę. W przypadku braku porozumienia co do wyboru eksperta zostanie on wskazany przez Zamawiającego.
36. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
37. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
38. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
39. 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.

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Elektroniczny Formularz Ofertowy jest dostępny na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego.**

**Link do Elektronicznego Formularza Ofertowego znajduje się w Profilu Nabywcy:**

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

*Włk*

## Załącznik Nr 1 do Formularza ofertowego\*

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek oświadczamy, że:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia, za cenę w wysokości:
  - cena netto ..... zł
  - podatek od towarów i usług (... %) w wysokości ..... zł
  - cena brutto ..... zł(słownie złotych: .....)  
zgodnie z rozbiem ceny określonym w Formularzu ofertowym.
2. Oświadczamy, że:
  - 1) udzielamy gwarancji na przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż:  
minimum 24 miesiące dla całego przedmiotu zamówienia licząc od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego po uruchomieniu na dole kopalni lub 30 miesięcy od daty podpisania protokołu kompletności dostawy w zależności co nastąpi wcześniej.
  - 2) dysponujemy osobami, które będą realizowały zamówienie posiadającymi kwalifikacje i doświadczenie wymagane w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ);
  - 3) dysponujemy sprzętem zapewniającym prawidłową realizację zamówienia wymaganym w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ);
  - 4) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ), nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
  - 5) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ);
  - 6) akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiący **Załącznik nr 8** do SWZ, w tym termin realizacji zamówienia oraz 30-dniowy termin płatności;
  - 7) zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach wynikających z SWZ i zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym **Załącznik nr 8** do SWZ;
  - 8) jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
3. Oświadczamy, że warunki udziału w postępowaniu spełniamy samodzielnie/ w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby zgodnie z art. 118 PZP (*niepotrzebne skreślić*):
  - 1) .....  
(nazwa i adres, zakres)
  - 2) .....  
(nazwa i adres, zakres)
4. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem wykonamy sami/ zamierzamy zlecić Podwykonawcom w następującym zakresie (*niepotrzebne skreślić*):
  - 1) .....  
(nazwa i adres, zakres)
  - 2) .....  
(nazwa i adres, zakres)

5. Oświadczamy, że wadium zostało wniesione w formie .....
6. Zastrzegamy tajność informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz.U. 2022 r., poz. 1233 z późn. zm.), zawartych w ofercie, w następujących plikach .....

Jednocześnie do oferty dołączamy uzasadnienie wskazujące, że zastrzeżone informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, zgodnie z w/w ustawą.

7. Oświadczamy, że (zaznaczyć właściwe pole krzyżykiem):
- wybór naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*.
- wybór naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył .....<sup>1</sup> objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła .....<sup>2</sup> zł.

8. Oświadczamy, że składamy ofertę jako (zaznaczyć właściwe pole krzyżykiem) - nie dotyczy dużych przedsiębiorstw:

**Mikroprzedsiębiorstwo** (mikroprzedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz jego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 2 milionów EURO).

**Małe przedsiębiorstwo** (małe przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz jego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 10 milionów EURO).

**Średnie przedsiębiorstwo** (średnie przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo, które nie jest ani mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz jego roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 milionów EURO).

**\*Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego stanowi integralną jego część i winien być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym i złożony wraz z ofertą, zgodnie z zasadami opisanymi w SWZ.**

.....  
**Wykonawca**

<sup>1</sup>wpisać (rodzaj) towaru/usługi, która będzie prowadziła do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (odwrotne obciążenie).

<sup>2</sup>wpisać wartość netto (bez kwoty podatku) usługi/usług wymienionych wcześniej.

**OŚWIADCZENIE, O KTÓRYM MOWA W ART. 117 UST. 4 PZP – W PRZYPADKU WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

My.....  
 .....  
 .....

*(wskazać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą **Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek** stosownie do zakresu wykazywanych przez poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunków udziału określonych w SWZ, dotyczących wykształcenia/kwalifikacji zawodowych/doświadczenia (niepotrzebne skreślić) oświadczamy, że:

1) ..... *(wskazać właściwego Wykonawcę spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)* wykazujący warunek dotyczący ..... *(wskazać właściwy warunek z SWZ)* wykona następujące roboty budowlane/dostawy/usługi:  
 .....

2) ..... *(wskazać właściwego Wykonawcę spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)* wykazujący warunek dotyczący ..... *(wskazać właściwy warunek z SWZ)* wykona następujące roboty budowlane/dostawy/usługi:  
 .....

*WPA*

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

W imieniu ..... (nazwa podmiotu udostępniającego zasoby) oświadczamy, że na podstawie art. 118 PZP zobowiązujemy się, do oddania do dyspozycji Wykonawcy ..... (nazwa Wykonawcy, któremu udostępniane są zasoby) niezbędnych zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego pod nazwą: **Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek** oraz potwierdzamy, że stosunek łączący nas z Wykonawcą gwarantuje rzeczywisty dostęp niżej wyszczególnionych zasobów:

- 1) sytuacji finansowej w postaci ..... w wysokości .....
- 2) zdolności technicznej lub/i zawodowej w zakresie:
  - a) doświadczenia w postaci .....
  - b) osób skierowanych do realizacji zamówienia tj.: ..... (podać imię i nazwisko, posiadane uprawnienia i funkcje pełnioną przy realizacji przedmiotowego zamówienia) na okres .....

Ponadto oświadczam/y, że:

- 3) sposób wykorzystania udostępnionych zasobów w zakresie sytuacji finansowej będzie polegał na .....
- 4) podmiot, który reprezentuję/my będzie solidarnie odpowiadał z Wykonawcą, któremu udostępniona została sytuacja finansowa za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów
- 5) sposób wykorzystania udostępnionych zasobów w zakresie zdolności technicznych lub/i zawodowych będzie polegał na ..... (np. bezpośrednim udziale przy realizacji zamówienia jako Podwykonawca);
- 6) podmiot, który reprezentuję/my zrealizuje ..... (roboty budowlane, usługi, dostawy), do których zdolności techniczne lub/i zawodowe są niezbędne.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE ART. 108 UST. 1 PKT 5 PZP**

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

Niniejszym, po zapoznaniu się z listą Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek**, oświadczamy, że:

- 1) \* nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1689 z późn. zm.) z żadnym z tych Wykonawców,
- 2) \* należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1689 z późn. zm.) z następującym/mi Wykonawcą/ami:  
.....\*\*.

\* - skreślić niewłaściwe

\*\* - wskazać nazwę (firmę) Wykonawcy/ów, który/rzy złożył/li oferty w niniejszym postępowaniu i z którym/mi Wykonawca składający oświadczenie należy do tej samej grupy kapitałowej.

Zgodnie z art. 4 pkt 14) ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1689 z późn. zm.) pod pojęciem grupy kapitałowej należy rozumieć wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.



**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W JEDZ**

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

w związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek**, oświadczam/y, że informacje zawarte w złożonym przeze mnie/nas Jednolitym Europejskim Dokumentie Zamówienia w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- 1) art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP,
- 2) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- 3) art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- 4) art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP,
- 5) art. 109 ust. 1 pkt 7-8 i 10 PZP,
- 6) art. 7 ust 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, pozostają aktualne na dzień złożenia niniejszego oświadczenia.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY\***

My, niżej podpisani,

..... (imię i nazwisko osoby  
podpisującej)

..... (imię i nazwisko osoby  
podpisującej)

działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek .**

Oświadczam/y, co następuje:

- 1) Oświadczam/y, że nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego<sup>3</sup>,
- 2) Oświadczam/y, że nie zachodzą w stosunku do mnie oraz żadnego z moich Podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolnościach polegam, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia (jeżeli dotyczy), przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: Rozporządzenie 2022/576.<sup>4</sup>

\*niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> Zgodnie z treścią 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, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 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 rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

<sup>4</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, 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.

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

## Umowa

zawarta w dniu ..... r. w Piekarach Śląskich (dalej jako „Umowa”) pomiędzy:

**WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. z siedzibą w Piekarach Śląskich, ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie** zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy i wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorstw pod numerem KRS 0000955885, NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO: 000012274 wysokość kapitału zakładowego: 173.321.000,00 zł, opłacony w całości, zwaną dalej „Zamawiającym” w imieniu i na rzecz, którego reprezentują:

1. .... - .....

2. .... - .....

a

....., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w ....., ..... Wydział Gospodarczy i wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorstw pod numerem KRS ....., NIP ....., REGON ....., BDO: ..... wysokość kapitału zakładowego: ..... zł, opłacony w całości, zwaną dalej „Wykonawcą” w imieniu i na rzecz, którego reprezentują:

1. .... - .....

2. .... - .....

Łącznie zwani dalej „Stronami” lub każdy osobno „Stroną”

## § 1

## PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY

Umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek** (nr postępowania: PRZZ/3646) przeprowadzonego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwana dalej „PZP”.

## § 2

## PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie dostawy dla zamówienia pn.: „Dostawa nowych sekcji obudowy zmechanizowanej dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek . (dalej „Przedmiot Umowy”).
2. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy, miejsce jego wykonywania oraz odbiorów, jak również prawa i obowiązki Stron określone zostały w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”) stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) rzetelnie zapoznał się ze wszystkimi dokumentami stanowiącymi integralną część Umowy, a w szczególności z OPZ, w sposób który pozwala wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego;
  - 2) posiada odpowiednie przygotowanie techniczne oraz ma dostęp do niezbędnego sprzętu oraz potencjału finansowego i ludzkiego, który pozwoli na zrealizowanie robót objętych Umową zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- 3) z należytą starannością wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej ocenił wszelkie warunki dla wykonania obowiązków objętych Umową i nie wnosi do nich zastrzeżeń, jak również jest świadomy ryzyka związanego z jej wykonaniem.

### § 3

#### TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania całości Przedmiotu Umowy w terminie do 392 dni od dnia zawarcia Umowy.

2. **Termin wykonania poszczególnych etapów zamówienia :**

**ETAP 1 - do 140 dni od daty zawarcia umowy - obejmujący dostawę:**

- 56 kpl. sekcji liniowych,
- część wyposażenia dodatkowego jak poniżej,
  - 6 szt. stojaków,
  - 6 szt. siłowników podpory stropnicy,
  - 6 szt. nowych przesuwników sekcji,
  - 10 szt. siłowników osłon bocznych,
  - 4 szt. siłowników korekcji spągnic,
  - 4 szt. siłowników osłony czoła ściany.

**ETAP 2 - do 224 dni od daty zawarcia umowy - obejmujący dostawę:**

- 3 kpl. sekcji skrajnych BSN,
- 5 kpl. sekcji liniowych 2m,
- pozostała część wyposażenia dodatkowego.

**ETAP 3 - do 392 dni od daty zawarcia umowy - obejmujący dostawę:**

- 26 kpl sekcji liniowych,

### § 4

#### PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Oprócz obowiązków wymienionych w OPZ w zakres zobowiązań Wykonawcy wchodzi w szczególności:
- 1) wykonywanie Przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami oraz zgodnie z Umową i jej załącznikami;
  - 2) wykonywanie Przedmiotu Umowy stosując materiały, urządzenia, maszyny i sprzęt zgodne z atestami, certyfikatami i zatwierdzeniami, wymaganymi przez obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności takimi jak: deklaracje zgodności producenta, aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, certyfikaty dopuszczenia do użytku lub obrotu, atesty. Wszelkie takie urządzenia i materiały winny spełniać wymogi przepisów prawa, licencji, zezwoleń, pozwoleń i instrukcji właściwych organów i instytucji;
  - 3) dysponowanie pracownikami, kadrami i nadzorem posiadającymi wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy;
  - 4) niezwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących wpłynąć na należyte i terminowe wykonywanie Umowy z jednoczesnym wskazaniem przyczyn ich wystąpienia i czynności podjętych przez Wykonawcę w celu ich usunięcia;
  - 5) współpraca z Zamawiającym oraz innymi podmiotami wskazanymi pisemnie przez Zamawiającego przy wykonywaniu Umowy;
  - 6) wykonanie wszelkich czynności niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującego;
  - 7) usunięcie wszystkich stwierdzonych przez Zamawiającego nieprawidłowości wpływających na wykonanie Przedmiotu Umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego;
  - 8) udzielanie Zamawiającemu informacji związanych z wykonywaniem Umowy w formie pisemnej, ustnej lub za pomocą poczty elektronicznej – w zależności od wyboru Zamawiającego;
  - 9) przestrzeganie przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGLOKOKS KRAJ S.A. zamieszczonej na stronie [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl);
  - 10) zapewnienie pracownikom oraz współpracownikom (w tym Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom) wykonującym dostawę objęte Umową, warunków bezpieczeństwa pracy oraz przestrzeganie przez nich zasad organizacji i wykonywania pracy w warunkach szczególnego zagrożenia, określonych w obowiązujących przepisach z zakresu bhp i ppoż.,
2. Wykonawca, w ramach wykonania Umowy, zobowiązuje się do wykonania wszelkich prac, w tym usług, które nie zostały wymienione w SWZ, w tym OPZ, a są konieczne do realizacji Przedmiotu Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania, w ramach wynagrodzenia umownego, obowiązków spoczywających na nim, w tym wynikających z Umowy, przepisów prawa, aktów

administracyjnych, a także wszelkich prac niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy również tych, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć na podstawie SWZ i OPZ do Umowy, obowiązujących przepisów, jak również wiedzy i doświadczenia.

3. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum firm (wykonawców), zobowiązane jest ono przed zawarciem Umowy do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w jego skład.
4. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia za należyte wykonanie Przedmiotu Umowy.
5. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania kontroli wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę na każdym etapie jego, w tym wykonywania dokumentacji fotograficznej w trakcie kontroli.

## § 5

### PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części Przedmiotu Umowy Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom.
2. Przed przystąpieniem do wykonania Umowy Wykonawca podaje nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli Podwykonawców zaangażowanych w wykonywanie Umowy, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części Przedmiotu Umowy.
3. W przypadkach, zlecenia wykonania poszczególnych części Przedmiotu Umowy Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, Zamawiający może badać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby wykluczenia, o których mowa w art. 108 i art. 109 PZP. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3, jeżeli wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego Podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia Podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 PZP stosuje się odpowiednio.
6. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy.
7. Umowa o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wykonujących powierzone im części Przedmiotu Umowy, jak za swoje własne działania lub zaniechania. Powierzenie części Przedmiotu Umowy Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom i nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.

## § 6

### WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie całości Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy ryczałtowe wynagrodzenie w wysokości netto ..... zł (słownie: ..... złotych 00/100) powiększone o należny podatek od towarów i usług w obowiązującej stawce w wysokości ..... zł (słownie: ..... złotych 00/100), co daje kwotę brutto ..... zł (słownie: ..... złotych 00/100).
2. Wynagrodzenie określone w powyższym ustępie rozliczane będzie z zastosowaniem cen wskazanych w Formularzu ofertowym, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
3. Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego ograniczenia dostaw w ramach Przedmiotu Umowy. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze od Zamawiającego z tytułu niezrealizowanej części Umowy, z poniższym zastrzeżeniem.

4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 przysługuje Wykonawcy wyłącznie za okres faktycznego wykonywania Umowy. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego przed upływem okresu wykonywania Umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zapłatę wynagrodzenia uzupełniającego za okres po rozwiązaniu Umowy.
5. Wykonawca określając wynagrodzenie oświadcza, że na etapie przygotowania oferty zapoznał się z SWZ wraz z załącznikami, w szczególności OPZ oraz rzetelnie ustalił wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy.
6. Wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową i obowiązującymi przepisami prawa.
7. Wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy.
8. Płatność wynagrodzenia będzie dokonywana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
9. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół miesięcznego odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
10. **Zamawiający dopuszcza możliwość fakturowania częściowego w okresie miesiąca na podstawie protokołu miesięcznego odbioru potwierdzonego przez przedstawicieli obu Stron. Powyższy protokół sporządza się na podstawie dowodów dostaw oraz po stwierdzeniu kompletności dostawy WZ.**
11. Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania faktury nie później niż 30 dni od daty zatwierdzenia przez Zamawiającego w ww. sposób należytego wykonania Przedmiotu Umowy za daną dostawę.
12. Faktura niespełniająca wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie będzie akceptowana przez Zamawiającego.
13. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum firm Strony zgodnie ustalają, że wszelkie rozliczenia z tytułu realizacji Umowy, tak od strony wzajemnych należności jak i zobowiązań odbywać się będą wyłącznie pomiędzy Zamawiającym, a liderem konsorcjum. 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.
14. Fakturę należy wystawić na:  
**WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.**, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka  
z dopiskiem w treści – **dot. KWK Bobrek**, i przesłać na powyższy adres.
15. W przypadku gdy zostało podpisane pomiędzy Stronami porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
16. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopii dokumentu, a na podstawie którego została wystawiona faktura tj. protokołu odbioru wykonanej dostawy.
17. Faktury muszą być wystawione w języku i w walucie polskiej, zawierać numer Umowy, pod którym Umowa została wprowadzona do elektronicznego rejestru umów prowadzonym przez Zamawiającego.
18. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
19. Wszelkie płatności dokonywane będą przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:  
.....
20. Wykonawca oświadcza, że powyższy rachunek jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2324 z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
21. W przypadku gdy powyższy rachunek 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2651 z późn. zm.).
22. Termin płatności faktur wynosi 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej po wykonaniu Przedmiotu Umowy w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie Przedmiotu Umowy odpowiednio w całości lub w części.
23. Zamawiający nie przewiduje udzielania Wykonawcy zaliczek i przedpłat.
24. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze informacji o następującej treści:  
„Rozporządzenie wiarygodnością wymaga uprzedniej zgody Węgłokoks Kraj S.A.”
25. Strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
26. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług zarejestrowanym pod numerem NIP: 653 000 48 65.
27. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług zarejestrowanym numerze identyfikacyjnym NIP ..... i jest uprawnionym do wystawiania faktur.
28. 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.

29. Zamawiający oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest Pierwszy Mazowiecki Urząd Skarbowy w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2A, 01-513 Warszawa.
30. Wykonawca oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest .....
31. 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.
32. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790 z późn. zm.).
33. Wykonawca oświadcza, że posiada status ..... przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790 z późn. zm.).
34. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa powyżej.

## § 7

### WALORYZACJA

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 podlegać będzie zmianie. Wynagrodzenie będzie waloryzowane miesięcznie począwszy od siódmego miesiąca realizacji Umowy do dnia, gdy wartość waloryzacji osiągnie limit 1% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
2. Waloryzacji będzie podlegać wyłącznie wynagrodzenie za dostawy wykonywane począwszy od siódmego miesiąca realizacji Umowy.
3. Waloryzacji nie będzie podlegać wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy na podstawie aneksów do Umowy.
4. Waloryzacja będzie się odbywać w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych (wskazujący na zmianę cen w procentach (%)) za ten miesiąc względem miesiąca poprzedzającego) publikowany comiesięcznie przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego (dalej „Prezesem GUS”) w Biuletynie Statystycznym GUS na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego (zwany dalej „Wskaźnik”). Waloryzacja będzie odbywać się w oparciu o Wskaźnik za miesiąc wykonywania Umowy objęty wnioskiem o waloryzację względem miesiąca poprzedzającego.
5. Waloryzacja będzie obejmowała wyłącznie pozostałe do zapłaty wynagrodzenie, tj. część wynagrodzenia pozostała do zapłaty według stanu na dzień złożenia danego wniosku o waloryzację, z zastrzeżeniem, że waloryzacji za dany miesiąc podlegać będzie wyłącznie wynagrodzenie za dostawy wykonane w okresie jego realizacji.
6. Waloryzacja, o której mowa powyżej następuje na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, który musi zawierać wskazanie poszczególnego miesiąca realizacji Umowy, którego dotyczy wniosek oraz dokładne wyliczenie kwoty waloryzacji wynagrodzenia należnego Stronie zgodnie z opublikowanym Wskaźnikiem. Wniosek o waloryzację składany jest odpowiednio do Zamawiającego lub Wykonawcy. Strona, do której złożony został wniosek, zobowiązana jest do jego weryfikacji w terminie 14 dni od dnia jego złożenia.
7. Akceptacja wniosku o waloryzację uprawnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT uwzględniającej zmianę wysokości Wynagrodzenia. W przypadku zwiększenia Wynagrodzenia z tytułu waloryzacji płatność faktury VAT nastąpi w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu w sposób określony w Umowie.
8. W przypadku braku aktualnych wskaźników (publikacja wskaźników w biuletynach GUS odbywa się z opóźnieniem) waloryzacja z bieżącego okresu rozliczeniowego zostanie wyliczona, gdy Prezes GUS ogłosi wskaźniki dla danego miesiąca objętego wnioskiem.
9. Zmiana Wynagrodzenia z uwagi na waloryzację dla swej ważności będzie wymagała formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy pod rygorem nieważności.
10. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z powyższymi zasadami, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
  - 1) przedmiotem umowy są dostawy lub usługi;
  - 2) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

## § 8

### ZMIANA UMOWY

1. Niezależnie od innych podstaw określonych w PZP lub pozostałych przepisach prawa, Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1) PZP, przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:
  - 1) termin wykonania Umowy;
  - 2) zakres Przedmiotu Umowy lub sposobu wykonywania Umowy;
  - 3) wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Zmiany postanowień Umowy są dopuszczalne, jeżeli konieczność ich wprowadzenia wyniknie ze



wskazanych poniżej okoliczności:

- 1) konieczność wprowadzenia zmian w sposobie wykonywania dostaw, spowodowanych zmianami w przepisach prawa, norm i standardów lub zmianami w wiedzy technicznej zaistniałymi podacie złożenia oferty przez Wykonawcę,
  - 2) wystąpienia potrzeby zmiany Umowy na skutek okoliczności niezależnych od Stron, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia Umowy;
  - 3) konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych w zakresie Przedmiotu Umowy;
  - 4) wystąpienie innych okoliczności, obiektywnie niemożliwych do przewidzenia przez Strony, które uniemożliwiają lub znacznie utrudniają wykonanie Umowy;
  - 5) wystąpienie Siły Wyższej.
3. Ponadto, stosownie do dyspozycji art. 436 ust. 4 lit. b) PZP, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w następujących przypadkach:
- 2) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) oraz podatku akcyzowego,
  - 3) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 4) w przypadku zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - 5) w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych - wyłącznie w przypadku, jeśli zmiany określone w pkt. 1) - 4) powyżej będą miały wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Obowiązek wykazania wpływu tych zmian, na koszty wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę i wynagrodzenie leży po stronie Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego. Wykonawca może wystąpić o zmianę wynagrodzenia w oparciu o powyższe postanowienie dopiero w przypadku zmiany przepisów wskazanych powyżej, które weszły w życie po upływie 6 miesięcy od daty podpisania Umowy.
4. Strona, która występuje z propozycją zmiany Umowy, w oparciu o przedstawione w tym paragrafie podstawy, zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. O wystąpieniu okoliczności mogących stanowić podstawę zmiany Umowy, o których mowa w ust. 3, Strona która dostrzega konieczność wprowadzenia takich zmian przedstawi drugiej Stronie pisemną propozycję zmiany Umowy, wraz z uzasadnieniem oraz projektem aneksu do Umowy. Propozycja powinna zawierać w szczególności informację o skutkach finansowych wynikających z wprowadzenia planowanej zmiany, w tym zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o ile zamiana umowy powoduje takie skutki. Strona, która otrzymała propozycję wprowadzenia zmian do umowy, poinformuje drugą Stronę, o swoim stanowisku, co do zaproponowanych zmian w terminie 30 dni od dnia otrzymania propozycji zmiany, chyba że niezbędny jest dłuższy termin. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przedłożenia dodatkowych dokumentów czy wyliczeń sporządzonych przez Wykonawcę. W przypadku uzgodnienia przez Strony treści zmian do umowy, Strony zawrą pisemny aneks do Umowy.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających zmianę terminu wykonania Umowy, może on ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłuższy jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
6. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem przez niego Przedmiotu Umowy.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podmiotowej po stronie Wykonawcy realizującego Przedmiot Umowy w konsorcjum firm, zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 2) lit. a) PZP, w przypadku ogłoszenia upadłości jednego lub kilku z członków konsorcjum w okresie realizacji Przedmiotu Umowy. Przedmiotowa zmiana polega na tym, iż po stronie Wykonawcy pozostaje jeden z członków konsorcjum lub konsorcjum w zmniejszonym składzie, pod warunkiem, iż pozostali w konsorcjum Wykonawcy/Wykonawca samodzielnie spełniają warunki udziału w postępowaniu stawione przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia w wyniku którego została zawarta Umowa.
8. Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego ograniczenia zakresu wykonywania Umowy poprzez skrócenie okresu realizacji Umowy lecz nie więcej niż o 6 miesięcy.
9. Nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga podpisania pisemnego aneksu:
- a) zmiana danych teleadresowych Stron,
  - b) zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy.

## § 9

### KARY UMOWNE

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy następujących kar umownych:
  - 1) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 20 % całkowitej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1;
  - 2) za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy lub jej części w terminie określonym w Umowie w wysokości 0,03 % ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;

- 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze dostawy lub w okresie gwarancji - w wysokości 0,03 % ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
  - 4) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę Podwykonawcom wynagrodzenia należnego im z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z § 7 – w wysokości 5.000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
2. Kary umowne, o których mowa powyżej, mogą być naliczane łącznie.
  3. Niezależnie od kar umownych Zamawiający jest uprawniony na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
  4. Odstąpienie od Umowy nie ma wpływu na możliwość naliczania kar umownych przewidzianych w Umowie.
  5. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
  6. Łączna suma naliczonych kar umownych nie przekroczy 30% wartości brutto Umowy, o której mowa w § 6 ust. 1.
  7. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego dostaw objętych Umową innemu wykonawcy w wyniku:
    - 1) Nieprzystąpienia przez Wykonawcę do wykonywania Umowy,
    - 2) Odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy,Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty odszkodowania w wysokości ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami dostawy zamówionej przez Zamawiającego u innego wykonawcy, a kosztami dostawy wynikającymi z Umowy.

## § 10

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania Umowy w terminie 3 dni od dnia jej zawarcia;
  - 2) łączna suma naliczonych kar umownych przekroczyła 30 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1;
  - 3) Wykonawca pozostaje w zwłoce z rozpoczęciem lub wykonaniem dostaw w stosunku do terminów wskazanych w Umowie w taki sposób, że nie jest prawdopodobnym wykonanie ich w terminach umownych, przy czym okres zwłoki wynosi co najmniej 3 dni;
  - 4) nie wykonuje prac zgodnie z Umową lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.
  - 5) zaprzestał realizacji dostaw objętych Przedmiotem Umowy i nie wznawia ich realizacji przez okres kolejnych 3 dni liczonych od pierwszego dnia, w którym Wykonawca zaprzestał ich realizacji;
  - 6) powierza wykonanie całości lub części dostawy lub dokonuje cesji praw i obowiązków wynikających z Umowy, z naruszeniem warunków określonych w Umowie.
2. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
3. Podstawy odstąpienia od Umowy przewidziane w niniejszym paragrafie nie wyłączają ani nie ograniczają możliwości rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w przypadkach określonych w kodeksie cywilnym i innych przepisach prawa.
4. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z uprawnienia do odstąpienia od Umowy na podstawach określonych w niniejszym paragrafie w terminie 60 dni od dnia powzięcia o nich wiedzy.

## § 11

### PRZETWARZANIE I 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 z dnia 27 maja 2018 r. oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (dalej jako RODO).
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 ich pracownicy lub inne osoby posiadające dostęp do danych osobowych zawartych w niniejszej Umowie znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony wzajemnie ustalają, iż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej Umowy jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO, co oznacza, że żadna ze Stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż realizacja Umowy.
5. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych uzyskiwanych od osób przystępujących do postępowań o udzielenie zamówienia na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień publicznych dostępna jest na stronie internetowej pod adresem

Wey

<https://weglokoksraj.pl> w zakładce RODO. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać z treścią klauzuli, o której mowa w zdaniu poprzednim osoby, o których mowa w ust. 4 powyżej, a w przypadku zmiany tych osób również te osoby.

6. Wszelkie istotne informacje o zasadach przetwarzania przez Strony danych osobowych osób, wskazanych w niniejszej Umowie oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych dostępne są na stronie: <https://weglokoksraj.pl> w zakładce RODO.

## § 12

### OCHRONA TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA ORAZ ZACHOWANIE POUFNOŚCI

1. Informacje poufne oznaczają wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową, uzyskane w trakcie postępowania mającego na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jego realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego.
2. Z zastrzeżeniem, jeżeli Umowa wprost stanowi inaczej Strony nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązują się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych oraz zobowiązują się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1233 z późn. zm).
3. Strony zobowiązują się wzajemnie do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w czasie obowiązywania Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu przez okres 60 miesięcy.
4. Strony zobowiązane są w szczególności do:
  - 1) Nieujawniania i nierozpowszechniania Informacji Poufnych;
  - 2) Niewykorzystywania Informacji Poufnych do celów innych niż realizacja Przedmiotu Umowy;
  - 3) Przechowywania Informacji Poufnych w sposób uniemożliwiający dostęp do nich osobom nieuprawnionym oraz zabezpieczenia Informacji Poufnych drugiej Strony w taki sposób, w jaki Strona zabezpiecza własne informacje tego rodzaju.
5. Informacje Poufne nie będą przez żadną ze Stron ujawniane, rozpowszechniane i udostępniane w jakikolwiek sposób osobom trzecim, bez wyraźnej, uprzedniej zgody drugiej Strony wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem, jeżeli Umowa wprost stanowi inaczej.
6. Niezależnie od powyższego Strony zachowują prawo przekazywania Informacji Poufnych dotyczących Umowy Podwykonawcom i innym podmiotom zaangażowanym przez Strony w czynności związane z realizacją Umowy, z zastrzeżeniem zapewnienia poufności takich informacji przez te podmioty, a także wyłącznie na potrzeby należytej realizacji Umowy.
7. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji lub materiałów:
  - 1) Których ujawnienie jest wymagane przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa;
  - 2) Których ujawnienie następuje na żądanie podmiotu uprawnionego do kontroli, pod warunkiem, że podmiot ten został poinformowany o poufnym charakterze informacji;
  - 3) Które są powszechnie znane;
  - 4) Które Strona uzyskała lub uzyska od osoby trzeciej, jeżeli obowiązujące przepisy prawa lub zobowiązanie umowne wiążące tę osobę nie zakazują ujawniania przez nią tych informacji i o ile Strona nie zobowiązała się do zachowania poufności;
  - 5) W których posiadanie Strona weszła zgodnie z obowiązującymi prawami, przed dniem uzyskania takich informacji na podstawie Umowy.
8. Jakiegokolwiek postanowienia Umowy nie wyłączają dalej idących zobowiązań dotyczących ochrony Informacji Poufnych przewidzianych w przepisach prawa.
9. W wypadku, gdy Strona zostanie zobowiązana nakazem sądu bądź organu administracji państwowej do ujawnienia informacji lub materiałów albo konieczność ich ujawnienia będzie wynikała z przepisów prawa, zobowiązuje się niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę na piśmie oraz poinformować odbiorcę informacji lub materiałów o ich poufnym charakterze.
10. Strony zobowiązują się do wykorzystywania Informacji Poufnych wyłącznie w celu realizacji Umowy.
11. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o każdym przypadku zaistnienia obowiązku udostępnienia informacji, o których mowa w ust. 7 pkt 2, a także podejmie wszelkie działania konieczne do zapewnienia, by udostępnienie informacji dokonało się w sposób chroniący przed ujawnieniem ich osobom niepowołanym.
12. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do:
  - 1) Niewykorzystywania danych uzyskanych w czasie wykonywania Umowy w sposób inny niż w celu wykonania Przedmiotu Umowy.
  - 2) Przejęcia na siebie wszelkich roszczeń osób trzecich w stosunku do Zamawiającego, wynikających z wykorzystania przez Wykonawcę danych uzyskanych w czasie wykonywania Przedmiotu Umowy lub po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy w sposób naruszający postanowienia Umowy.
13. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie dokumenty i inne materiały dotyczące Zamawiającego, a zwłaszcza dokumenty i materiały oraz inne dane

dotyczące Zamawiającego stanowiące Informacje Poufne Zamawiającego, jakie Wykonawca otrzymał w czasie trwania Umowy, w związku lub przy okazji jej wykonywania w nieprzekraczalnym terminie 5 dni od dnia odpowiednio wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy.

### § 13 SIŁA WYŻSZA

1. Strony ustalają, iż pojęcie „Siła Wyższa” na potrzeby Umowy stanowi wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność:
  - 1) na którą Strony nie miały wpływu,
  - 2) przed którą Strony nie mogłyby się rozsądnie zabezpieczyć przed momentem zawarcia Umowy,
  - 3) której, gdyby wystąpiła, Strony nie mogłyby uniknąć lub przewyciężyć, oraz
  - 4) której nie można przypisać żadnej ze Stron.
2. Siła Wyższa może obejmować wyjątkowe wydarzenia i okoliczności w rodzaju wyliczonych poniżej, ale bez ograniczenia się do nich, jeśli tylko powyższe warunki wskazane w ust. 1 są spełnione:
  - 1) wojna, działania wojenne (niezależnie, czy wojna była wypowiedziana czy nie), inwazja, działanie wrogów zewnętrznych,
  - 2) rebelia, terroryzm, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojna domowa,
  - 3) bunt, niepokoje, zamieszki, strajk,
  - 4) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, huragan, tajfun lub aktywność wulkaniczna, a także wyjątkowo niesprzyjające warunki klimatyczne, przyjmując, że pod tym ostatnim pojęciem rozumieć należy nadzwyczajne, nietypowe dla danej pory roku warunki klimatyczne, które nie występowały w rejonie wykonywania Umowa w okresie ostatnich 5 lat o danej porze roku, jeżeli mają wpływ na możliwość realizowania Umowy;
  - 5) stan zagrożenia epidemiologicznego lub stan epidemii, jeśli jego wprowadzenie zostało potwierdzone stosownym aktem prawnym powszechnie obowiązującym.
3. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia któreś z Stron wykonanie któregokolwiek z jej zobowiązań według Umowy, to Strona ta da drugiej Stronie powiadomienie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą i wyszczególni zobowiązania, których wykonanie jest uniemożliwione.
4. Ciężar udowodnienia wystąpienia Siły Wyższej oraz jej wpływu na realizację Umowy spoczywa na Stronie, która powołuje się na wystąpienie Siły Wyższej.
5. Powiadomienie to będzie dane w ciągu 10 dni po tym, kiedy Strona ta dowiedziała się lub powinna była dowiedzieć się, o odnośnym wydarzeniu lub okoliczności stanowiącej Siłę Wyższą.
6. Po daniu powiadomienia, Strona ta będzie zwolniona z wykonania takich zobowiązań na tak długo, jak Siła Wyższa będzie uniemożliwiać jej ich wykonywanie.
7. Każda ze Stron będzie przez cały czas czyniła wszelkie rozsądne starania, aby zminimalizować jakiegokolwiek, będące wynikiem Siły Wyższej, opóźnienie w wykonaniu Umowy.
8. Strona da powiadomienie drugiej Stronie, kiedy przestanie być pod wpływem Siły Wyższej.
9. Strony są zwolnione z wykonywania ich obowiązków na podstawie Umowy tak długo jak zachodzą okoliczności Siły Wyższej, a także w okresie niezbędnym do usunięcia konsekwencji Siły Wyższej. W takich okolicznościach Wykonawca będzie uprawniony do żądania przedłużenia terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 w stopniu w jakim w wyniku Siły Wyższej dojdzie do opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy.
10. W przypadku zaistnienia okoliczności Siły Wyższej, Wykonawca będzie miał obowiązek podjęcia wszelkich racjonalnych i możliwych do zrealizowania działań w celu ograniczenia wpływu Siły Wyższej na opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy w celu zminimalizowania koniecznego przedłużenia terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1.

### § 14 CESJA WIERZYTELNOŚCI

1. Przelew wierzytelności przysługujących Wykonawcy w związku z realizacją Umowy może być dokonany tylko za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Z zastrzeżeniem powyższego ustępu, w dokumencie przelewu wierzytelności musi znaleźć się postanowienie, zastrzegające, że Zamawiający będzie uprawniony do podnoszenia przeciwko nabywcy wierzytelności wszelkich zarzutów, które ma lub będzie miał przeciwko Wykonawcy, w szczególności będzie uprawniony do potrącania z przelanej wierzytelności, wierzytelności które przysługują lub będą Zamawiającemu przysługiwały względem Wykonawcy z jakiegokolwiek tytułu w związku z realizacją niniejszej Umowy bez ograniczeń wynikających z przepisu art. 513 § 2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.).

### § 15 PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Zamawiający wskazuje następujących Przedstawicieli Zamawiającego:
  - 1) ..... tel:..... e-mail:.....
  - 2) ..... tel: ..... e-mail:.....
2. Wykonawca wskazuje następujących Przedstawicieli Wykonawcy:
  - 1) ..... tel:..... e-mail:.....

- 2) .....tel: ..... e-mail:.....
3. Ilekroć w Umowie jest mowa o obowiązku uzyskania akceptacji, zgody, zatwierdzenia lub podpisania protokołu odbioru itp. to czynności takich wykonują wskazani w ust. 1 i 2 przedstawiciele dla danej Strony.
  4. Wszelkie ustalenia pomiędzy Stronami związane z wykonywaniem Umowy prowadzone będą za pośrednictwem przedstawicieli Strony wskazanych w ust. 1 i 2 z tym zastrzeżeniem, iż Przedstawiciele Zamawiającego nie są uprawnieni do zmiany Umowy, w tym jej załączników.
  5. Zmiana przedstawiciela lub zmiana jego danych jest skuteczna z chwilą poinformowania wszystkich przedstawicieli drugiej Strony o takiej zmianie w formie pisemnej lub poczty elektronicznej (e-mail).
  6. Strony co do zasady wskazują, że przedstawiciele kontaktują się i prowadzą korespondencję w drodze mailowej z wykorzystaniem adresów e-mail wskazanych w ust. 1 i 2.

**§ 16**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron Umowy.
2. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania tj. z chwilą złożenia podpisu przez ostatniego z przedstawicieli Stron.
3. Wszelkie ewentualne spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji Umowy Strony będą rozwiązywać ugodowo. Jeżeli okaże się to niemożliwe, spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Do spraw nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
5. Integralną część Umowy stanowią następujące jej załączniki:
  - 1) Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) – Załącznik nr 1;
6. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy zapoznał się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z pytaniami do treści SWZ i udzielonymi na nie odpowiedziami oraz dokonane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia zmiany treści SWZ (jeżeli nastąpiły).
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy, z wyjątkami przewidzianymi w jej treści, mogą być dokonywane jedynie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
8. Strony zobowiązują się, że w przypadku, gdy jakkolwiek część Umowy zostanie uznana za nieważną lub w inny sposób prawnie wadliwą, pozostała część Umowy pozostanie w mocy. W przypadku postanowień uznanych za nieważne lub niewykonalne Strony podejmą negocjacje w dobrej wierze w celu zastąpienia takich postanowień, o ile to możliwe, postanowieniami alternatywnymi, które będą ważne i wykonalne oraz będą odzwierciedlać pierwotne intencje Stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....