

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

- I. Zamawiający:**
WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618
NIP: 653-000-48-65
adres strony internetowej: www.weglokokskraj.pl
Sposób komunikowania się z Wykonawcami został określony w dalszej części SIWZ.
Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰
PROFIL NABYWCY: adres internetowy: : <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>
- II. Tryb udzielenia zamówienia.**
- Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie konkursu ofert**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwanym dalej Regulaminem.
 - Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
 - Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców i żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, z podaniem jej zakresu, zgodnie **Załącznikiem nr 4** do SIWZ.
- III. Opis przedmiotu zamówienia.**
- Przedmiotem zamówienia jest:
Kompleksowa obsługa serwisowa w podziale na zadania:
 - Zadanie nr 1 – systemu monitoringu wizyjnego wraz z sieciami światłowodowymi i teletechnicznymi na powierzchni dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary,**
 - Zadanie nr 2 – wag samochodowych, wagonowych wraz z ich legalizacją, wag taśmowych i przenośnikowych dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary,**
 - Zadanie nr 3 – systemu alarmowego dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.**
 - Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.
- IV. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne zadania wyszczególnione w Załączniku Nr 1 do SIWZ.**
Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zadania. Liczba zadań wynosi: **3**. Zamawiający przewiduje możliwość złożenia oferty przez jednego Wykonawcę na jedną lub więcej części zamówienia.
- V. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.**
- VI. Termin wykonania zamówienia.**
Wymagany termin wykonania zamówienia: **od dnia zawarcia umowy do 31.12.2020 r.**
- VII. Okres gwarancji:**
Wymagania dotyczące gwarancji zostały opisane **Załączniku Nr 1** do SIWZ.
- VIII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**
- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:
 - posiadania wiedzy i doświadczenia,**
 - dysponowania potencjałem technicznym do wykonania zamówienia,**

- 3) **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy dysponują lub będą dysponować osobami w liczbie co najmniej:**
- A. dla zadania nr 1**
- jedna osoba dozoru w specjalności mechanicznej według przepisów zawartych w Ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U z 2017 r., poz. 2126 t.j.),
 - jedna osoba o kwalifikacjach technika-elektronika, ponadto
 - wszyscy zatrudnieni pracownicy będą posiadać ważne badania lekarskie i szkolenia okresowe BHP;
- B. dla zadania nr 2**
- jedna osoba dozoru w specjalności mechanicznej według przepisów obowiązujących zawartych w Ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U z 2017 r., poz. 2126 t.j.),
 - jedna osoba o kwalifikacjach technika-elektronika,
 - jedna osoba z uprawnieniami spawacza AE, ponadto
 - wszyscy zatrudnieni pracownicy będą posiadać ważne badania lekarskie i szkolenia okresowe BHP;
- C. dla zadania nr 3**
- jedna osoba o kwalifikacjach technika-elektronika, ponadto
 - wszyscy zatrudnieni pracownicy będą posiadać ważne badania lekarskie i szkolenia okresowe BHP;
- 4) **sytuacji finansowej,**
- 5) nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,
- 6) niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 7) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, to znaczy:**
w zakresie realizacji zadania nr 1: posiadają koncesję MSWiA wydaną na podstawie ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2018, poz.2142 t.j.).

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

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

- W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga następujących dokumentów i oświadczeń:
 - oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożonego na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ;
 - wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z dokumentami stwierdzającymi, że wskazane wyżej osoby posiadają wymagane uprawnienia lub kwalifikacje – zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SIWZ,
 - aktualnego odpisu z właściwego rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów – ten dokument,

- 4) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 5) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzającego, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 6) w zakresie realizacji zadania nr 1: oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem odpisu koncesji MSWiA wydanej na podstawie ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2018, poz.2142 t.j.),
- 7) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków składu dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, spełnienie warunku określonego w cz. IX ust. 1 pkt 3,4 i 5.

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

X. Inne dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w SIWZ Zamawiający żąda również następujących dokumentów i oświadczeń:

1. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość korzystania odpłatnie z usług świadczonych przez Zamawiającego, zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do SIWZ.

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
 - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
 - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 3) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia – według wzoru oświadczenia, stanowiącego **Załącznik Nr 6 do SIWZ**.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.



6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. **W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczeń przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleceniodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

XII. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Do oferty należy dołączyć:
 - 1) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2** do SIWZ,
 - 2) Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w części IX, X, XI do SIWZ.
 - 3) Pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia należy złożyć **w jednym egzemplarzu** wyłącznie w formie pisemnej.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty
5. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
6. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
7. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
8. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
9. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
10. Wskazane jest aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie.
11. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
12. Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania,
13. Dokumenty i oświadczenia powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówień wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
15. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie **z Załącznikiem Nr 2 do SIWZ.**
16. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
17. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 3 dni przed terminem składania ofert.
18. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
19. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ
20. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej

21. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 419) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację Tajemnica przedsiębiorstwa ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

XIII. Warunki płatności.

Termin płatności wynosi **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

XIV. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium **dla zadania nr 2** w wysokości **6.000,00 PLN** (słownie: sześć tysięcy złotych).
2. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu,
 - 2) w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
 - 3) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 4) w innej formie za zgodą Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
3. Termin ważności wadium musi odpowiadać co najmniej terminowi związania ofertą.
4. Wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej, gwarancji bankowej, poręczeniach, należy złożyć w **KASIE KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom (czynna w godz. Od 7³⁰ do 10³⁰ i od 11³⁰ do 14³⁰)** w formie oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Kopię tego dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia należy załączyć do pozostałych dokumentów ofertowych.
5. Wadium w pieniądzu należy wpłacać przelewem na **konto bankowe WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. BGŻ BNP PARIBAS nr rachunku: 71 1600 1055 1849 6184 9000 0001** najpóźniej do dnia i godziny składania ofert z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: **Wadium do postępowania nr sprawy: PRZZ/1783 pn.: Kompleksowa obsługa serwisowa: zadanie nr 2.: wag samochodowych, wagonowych wraz z ich legalizacją, wag taśmowych i przenośnikowych dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.**
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Wykonawca zamierzający złożyć wadium w formie zaliczenia wierzytelności składa oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie wierzytelności przysługujących podmiotowi do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. ul. Gen. J. Ziętka, 42-940 Piekary Śląskie z dopiskiem Pion Finansowy. Pion Finansowy sprawdza możliwość zaliczenia wierzytelności na poczet wadium przyjmując zasadę, iż na poczet wadium podlegają zaliczeniu wyłącznie należności z terminem wymagalności przypadającym minimum na 1 dzień przed planowanym terminem otwarcia ofert. Po pozytywnej weryfikacji Pion Finansowy blokuje należności w systemie. Oświadczenie potwierdzone przez Dyrektora ds. Finansowych lub Głównego Księgowego, stanowić będzie dowód wniesienia wadium i jest składane przez Wykonawcę wraz z ofertą do postępowania. Wzór oświadczenia dotyczącego wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności przysługujących Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia stanowi **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
8. Dowód wniesienia wadium – kopię poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem – należy załączyć do oferty.
9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
10. Wadium zwraca się w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.

11. Zamawiający może zatrzymać wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
 - a) Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - b) Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli żądanie to było objęte Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
 - c) Zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - d) W przypadku określonym w punkcie 14.
12. Po upływie terminu związania ofertą nie przysługuje prawo zatrzymania wadium.
13. Po zawarciu umowy lub unieważnieniu postępowania osoba upoważniona może poinformować Wykonawcę, o możliwości odbioru poręczenia bankowego, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej z **KASY KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek** w określonym terminie. W przypadku jej nieodebrania przez Wykonawcę dokument zostanie dołączony do dokumentacji postępowania i zarchiwizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.
14. Wadium ulega zatrzymaniu w razie wycofania lub zmiany oferty przez Wykonawcę po otwarciu ofert przez Komisję Przetargową.

XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XVI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Jedynym kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia licytacji ustnej i negocjacji zgodnie z postanowieniami Regulaminu w celu uzyskania oferty ostatecznej. Zamawiający odstępuje od przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XVII. Warunki umowy:

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

XVIII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego w SIWZ, jednak nie dłużej niż 60 dni od daty otwarcia ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zawarcie umowy może nastąpić po upływie terminu związania ofertą i nie jest wymagane jego przedłużanie. Niemniej jednak, jeżeli Zamawiający uzna to za zasadne, jest uprawniony do wystąpienia do Wykonawców z wnioskiem o przedłużenie terminu związania ofertą o okres do 60 dni.

XIX. Termin i miejsce składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonej kopercie w następującym miejscu

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.

KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. Nr 5

do dnia 19.12.2018 r. do godz. 09:30

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

*„Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: **Kompleksowa obsługa serwisowa w podziale na zadania: zadanie nr ; nr sprawy: PRZZ/1783***

Nie otwierać przed dniem 19.12.2018r. godz. 10:00”

3. Oferty powinny być zarejestrowane i przechowywane w warunkach zapewniających im stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.

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

XX. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **19.12.2018 r. o godz. 10:00 w miejscu:**

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.

KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. Nr 8

2. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
3. W części jawnej Komisja Przetargowa:
 - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
 - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
 - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych,
4. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

XXI. Sposób komunikowania.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:

1. **Wykonawcy z Zamawiającym:**

- a) **zapytania do SIWZ**

- pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
- drogą elektroniczną na adres: b.mizera@weglokokskraj.pl

- b) **uzupełnianie dokumentów:**

- pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74

- c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:**

- pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74

- d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**

- pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74,

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna

- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**

Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:

- a) pisemnie, lub,

- b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub

- c) drogą elektroniczną:

- na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
- poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>

2. Osobą udzielającą informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego jest:

- 1) Bożena Mizera – e-mail: b.mizera@weglokokskraj.pl

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

XXII. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
3. Komisja Przetargowa może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:

- 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
 - 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
5. Oświadczenia lub dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień uzupełnienia.
6. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
- 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek – niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez wykonawcę na podstawie ust. 3.

XXIII. Tryb ogłoszenia wyników postępowania.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania.
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

XXIV. Postanowienia końcowe.

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Nie podlegają ocenie oferty, które zostały złożone przez Wykonawców wykonujących wcześniej zamówienie dla Zamawiającego z nienależytą starannością, a w szczególności polegających na:
 - 1) niewykonaniu zamówienia w terminie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 2) dostarczeniu towarów o niewłaściwej jakości,
 - 3) niewywiązaniu się z warunków gwarancji lub rękojmi,
 - 4) wykonaniu usługi lub roboty budowanej obciążonej wadą powodującą konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych,
 - 5) rozwiązaniu umowy z Wykonawcą lub odstąpieniu od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania.
3. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
4. Dokumentacja postępowania nie podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
5. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

Załączniki:

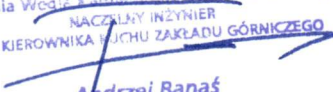
- 1/ Załącznik nr 1 – Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia
- 2/ Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2a – Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych dla zadania nr 1
- Załącznik nr 2b – Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych dla zadania nr 2
- Załącznik nr 2c – Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych dla zadania nr 3
- 3/ Załącznik nr 3 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
- 4/ Załącznik nr 4 – Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom
- 5/ Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące korzystania z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego
- 6/ Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie
- 7/ Załącznik nr 7 – Oświadczenie dotyczące wniesienia wadium w formie zaliczenia wiarygodności
- 8/ Załącznik nr 8 – Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy

Bytom, dnia 12.12.2018 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej


.....
Marian Guzy

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek - Piekary”
NACZELNY INŻYNIER
Z-CIA KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Andrzej Banaś

podpis osoby upoważnionej

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

Krzysztof Janika

podpis osoby upoważnionej

RADCA PRAWNY

mgr Roman Wolny
KT 1599

ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. Opis przedmiotu zamówienia:****1. Kompleksowa obsługa serwisowa w podziale na zadania:**

- Zadanie nr 1 – systemu monitoringu wizyjnego wraz z sieciami światłowodowymi i teletechnicznymi na powierzchni dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary,
- Zadanie nr 2 – wag samochodowych, wagonowych wraz z ich legalizacją, wag taśmowych i przenośnikowych dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary,
- Zadanie nr 3 – systemu alarmowego dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.

2. Lokalizacja:

- 1) Zadanie nr 1:
 - a) KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-902 Bytom,
 - b) KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. J. Ziętka 13.
- 2) Zadania nr 2
 - a) KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-902 Bytom,
 - b) KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. J. Ziętka 13.
- 3) Zadanie nr 3
 - a) KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-902 Bytom,

II. Zakres przedmiotu zamówienia:**A. W ZAKRESIE REALIZACJI ZADANIA NR 1****1. Opis przedmiotu zamówienia :**

Kompleksowa obsługa serwisowa systemu monitoringu wizyjnego wraz z sieciami światłowodowymi i teletechnicznymi na powierzchni, dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek – Piekary”.

2. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

- 1) **Przedmiot zamówienia (sposób wykonania usług) musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:**
 - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U z 2017 r., poz. 2126 t.j.).
 - b) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 02 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229).
 - c) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych. (Dz. U. z 2017r. poz. 1118).
 - d) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1226).
 - e) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002, nr 191, poz. 1596 z późn. zm.).
 - f) Ustawy z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2016. poz.2047 t.j.).
 - g) Ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2017. poz. 776 t.j.).
 - h) Ustawy Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2018. poz. 1025 t.j.).
 - i) Ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2018, poz.2142 t.j.).
 - j) Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” Nr 31/KRZG/2017 z dnia 03.07.2017r w sprawie realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty.
 - k) Zarządzenia wewnętrzne wymienione w pkt j) zostaną udostępnione zainteresowanym Wykonawcom po pisemnym zwróceniu się na adres e-mail wskazany w części XXI ust. 2 SIWZ.
 - l) W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu wykonania usługi.

3. Serwisem monitoringu wizyjnego z sieciami światłowodowymi i teletechnicznymi na powierzchni objęte są:

1) dla Ruchu Piekary

- a) *monitoring procesu sprzedaży węgla*
- kamery stałe - 20 szt.,
 - kamery obrotowe – 3 szt.,
 - komputer stacjonarny – 1 szt.,
 - monitory do komputera stacjonarnego – szt. 2,
 - monitor CCTV 42" – szt. 1,
- b) *monitoring procesu ochrony terenu zakładu*
- kamery stałe - 33 szt.,
 - kamery obrotowe - 6 szt.,
- c) *rejon szybu „Dołki”*
- kamery stałe – 7 szt.,
 - kamery obrotowe - 1 szt.,
 - rejestrator 8 wejściowy - 1 szt.,
 - monitor „NoVus” – 1 szt.,
 - pulpit sterowniczy – 1 szt.,
 - nadajnik i odbiornik radiowy do wizji i sterowania – 1 komplet,
 - komputer – 1 szt.,
 - monitor – 1 szt.,
 - klawiatura i mysz – po 1 szt.,
- d) *centrum monitoringu*
- komputery stacjonarne – szt. 3,
 - monitory do komputerów – szt. 5 ,
 - klawiatura – 3 szt.,
 - mysz – 2 szt.,
 - video rejestratory DVR– szt. 3,
 - macierze dyskowe – szt. 2,
 - UPS firmy FIDELTRONIK model Ares3000 – szt. 4,
 - moduł bateryjny firmy FIDELTRONIK model MB4814 – szt. 4,
 - klimatyzator – szt. 1,
 - monitor CCTV 42" – szt. 3,
 - pulpit sterowniczy– szt. 2,
 - stacja dokująca USB – NATEC – 1 szt.,
 - konwerter światłowodowy Elektronik Art. - 7 kompletów,
 - konwerter światłowodowy TELESTE – 7 podwójnych odbiorników, 1 pojedynczy; 15 nadajników,
 - switch sieciowy – szt. 1,
 - szafa RACK – szt. 2,
 - szafa 19" 42U wraz z wyposażeniem,
 - szafa 19" 18U wraz z wyposażeniem,
 - zestaw do transmisji po skrętce obrazu NOVUS – szt. 7,
 - uchwyty do telewizorów i monitorów – szt. 5,
 - listwy zasilające z przedłużaczem – szt. 6,
 - generator tekstu – szt. 2,
 - moduł telemetryczny
moduł integrujący do krosownic ICP CON i-7188D (s/n I7188O3003EA0097),
repeater izolowany ICP CON i-7510AR (s/n I7510ARCR008ICT00004),
zasilacz KA-52F 24V (s/n PS52FD000005ISA00181),
 - konwerter sygnału światłowodowego – szt. 2,
D-Link Media Converter,
Elektronik Art. APP EC100 (No.EC10000162),
 - przemysłowy serwer video na szynę DIN – szt. 1,
MOXA VPort D351 Industrial Video Encoder (s/n dhshJ2900087),
 - panel krosowy światłowodowy – szt. 3,
panel – 4 włókna SC,
panel – 48 włókien SC,
panel – 24 włókna SC,
 - elementy transmisji radiowej do szybu - 3 szt.,

odbiornik światłowodowy Teleste,
odbiornik światłowodowy APP,
odbiornik światłowodowy 4 kanałowy + RS,

- e) *dyspozytornia*
– rejestrator 16 wejściowy - 1 szt.
- f) *Zakład Przeróbki Mechanicznej Węgla*
– kamera kolorowa NVC-BC3406 H/IR – 6 szt.,
– kamera kolorowa NVC-EDN4201 V/IR – 1 szt.,
– kamera kolorowa NVC-GDN3800 H/IR – 1 szt.,
– rejestrator cyfrowy NDR-EA 4208 firmy NOVUS – 1 szt.,
– monitor 17" firmy NOVUS – 1szt.,
– monitor Philips model NO 32PHH 4319/88 – 1 szt.,
– rejestrator K2 XVR-08D1-E+ - 1 szt.,
– kamera iskrobezpieczna KTi-3 firmy SOMAR – 8 szt.

2) dla Ruchu Bobrek

- a) *monitoring procesu sprzedaży węgla*
– kamery stałe JVS TK-C751EG - 9 szt
– bariery optyczne AX-100+ na wagach samochodowych - szt. 12
- b) *rejon szybów głównych*
– kamery stałe - DS-2CD4B26FWD-IZ(S)- 17 szt.
– kamery stałe - JVS TK-C751EG -13 szt.
– kamery obrotowe - IP Hikvision DS- 2DF8223I-AEL(W)-5 szt.
– kamery obrotowe - GANZ ZN8-P4NTAF60L- 4 szt.
– Mediakonwerter światłowodowy – 10 szt.
– Videoserwery alhua 4 kanałowe 4 szt.
- c) *centrum monitoringu*
– monitor LCD 42" - 4 szt.
– zestaw Komputerowy PC 1, mysz, klawiatura - 2 szt.
– zasilacz UPS - 1 szt.
– monitor 22" – 2 szt
– monitor LCD 42" Kierownik DSO 1 szt.
– monitor 14" D-ca ochrony - 1 szt.
– Listwa zasilająca z przedłużaczem - 2 szt.
– Joystick manipulacyjny systemu monitoringu - 1 szt.
– Moduł Video Server - 1 szt.
– Switch - 1 szt.
– Klimatyzator wiszący -1 szt.
- d) *Serwerownia*
– videorejestrator sztuk-4 DS-9632NI-I8
– dyski 6 TB sztuk -27 WD60PURX
- e) *Zakład Przeróbki Mechanicznej Węgla*
– kamera kolorowa CC-6227X – 7 szt.,
– kamera iskrobezpieczna Kti 2 firmy Somar – 2 szt.,
– rejestrator hybryda NOVUS 16 kanałowy – 1 szt.,
– monitor 17" firmy Novem – 2 szt.,
– monitor 32" 320 PX firmy Samsung – 1 szt.,
– kamera Bosh TC 0455/51 do odczytu nr wagonów – 1 szt.,
– kamera CC-6227X do odczytu nr wagonów – 1 szt.

4. Zakres serwisu:

- 1) utrzymanie sprawności technicznej systemów,
- 2) całodobowy serwis techniczny urządzeń oraz naprawa części mechanicznych i elektronicznych,
- 3) zakup i wymiana uszkodzonych urządzeń oraz naprawa części i podzespołów,
- 4) kontrola, konserwacja i naprawy kamer systemu w wyznaczonych punktach kopalni,
- 5) konserwacja i naprawy rejestratorów cyfrowych systemu monitoringu,
- 6) kontrola poprawności procesu archiwizacji danych w rejestratorach i macierzach dyskowych,
- 7) lokalizacje i naprawy uszkodzeń kabli światłowodowych i telekomunikacyjnych,
- 8) pomiary kontrolne sieci światłowodowych, teletechnicznych i układów zasilania,

- 9) konserwacja urządzeń transmisyjnych,
 10) kontrola prawidłowości działania układów transmisyjnych,
 11) miesięczny przegląd urządzeń systemu monitoringu według zakresu przedstawionego w poniższej tabeli:

Lp.	Typ urządzenia	Opis zakresu czynności
1	kamera stacjonarna dzień/noc	ściągnięcie obudowy kamery, sprawdzenie styków przewodów zasilających, wykonanie pomiaru napięcia miernikiem elektronicznym, przeczyszczenie modułu kamery kompaktowej, ustawienie kamery zgodnie z wytyczonym obszarem podglądu, zaprogramowanie ustawień kamery, zamocowanie kamery na prowadnicach obudowy
2	obudowa + grzałka	ściągnięcie obudowy z uchwyty zewnętrznej, przeczyszczenie obudowy części wewnętrznej oraz zewnętrznej, sprawdzenie styków zasilania grzałki znajdującej się w obudowie, zamontowanie obudowy do uchwyty.
3	obiektyw	przeczyszczenie obiektywu, kalibracja ostrości obrazu
4	kamera szybkoobrotowa	ściągnięcie klosza kamery, odpięcie i ściągnięcie modułu kamery, sprawdzenie styków przewodów zasilających, wykonanie pomiaru napięcia miernikiem elektronicznym, przeczyszczenie modułu kamery szybkoobrotowej, zaprogramowanie ustawień kamery, wytyczenie tras podglądu /PRESETOW/, sprawdzenie działania funkcji zoomie, auto-fokus oraz auto-iris, zamontowanie modułu kamery do czaszy obudowy
5	obudowa + klosz kamery szybkoobrotowej	ściągnięcie obudowy z uchwyty zewnętrznej, przeczyszczenie obudowy oraz klosza, sprawdzenie styków zasilania transformatora w obudowie, zamontowanie obudowy i klosza do uchwyty zewnętrznej
6	przewód UTP, YAS i światłowód	organoleptyczne sprawdzenie zacisków wtyczek BNC, RJ-45, łączeń światłowodowych SC, ST, pomiar stanu zwarcia oraz rezystancji miernikiem elektronicznym odcinków przewodów YAS 75 Ohm pomiędzy kamerami a rejestratorem
7	zasilanie awaryjne UPS	sprawdzenie działania zasilania awaryjnego poprzez wyłączenie na czas konserwacji rejestratora zasilania sieciowego 230V
8	klawiatura systemowa - sterownik	sprawdzenie czasu reakcji moment obrotu kamery szybkoobrotowej w systemie Pelco D, przeczyszczenie klawiatury środkiem chem., sprawdzenie poszczególnych funkcji klawiatury, kalibracja dżojstika
9	rejestrator cyfrowy	sprawdzenie wejść rejestratora oraz złączy BNC, sprawdzenie pełnego oprogramowania rejestratora, sprawdzenie jakości odbieranego oraz rejestrowanego sygnału video, sprawdzenie pojemności zapisu na dysku twardym rejestratora, sprawdzenie ustawień systemowych, sprawdzenie rozdzielczości nagrań, przegląd zapisu, sterowanie za pośrednictwem sieci LAN, współdziałanie ze sterownikiem, przywrócenie ustawień optymalnych rejestratora
10	monitor LCD	sprawdzenie poprawności działania monitora LCD, optymalne ustawienie jaskrawości oraz balansu kolorów
11	macierz dyskowa	sprawdzenie zapisu oraz procesu archiwizacji nagrań video, sprawdzenie szyny dyskowej, sprawdzenie pojemności dysku
12	SSNiW	sprawdzenie poprawności działania programu centrali alarmowej, przeczyszczenie styków centrali alarmowej oraz manipulatora systemowego LCD, sprawdzenie sygnalizacji akustyczno -światłowej, pomiar woltmierzem napięcia na akumulatorze 7Ah/12V. Wywołanie serii alarmów w celu sprawdzenia poprawności działania SSWiN.
13	konwerter mediów światłowodowych	sprawdzenie szczelności skrzynek światłowodowych, połączenia patchcordów, zasilania listwy zasilającej, sprawności i prawidłowego połączenia konwerterów mediów
14	szafa typu rack	sprawdzenie procesu wentylowania wewnątrz szafy, sprawdzenie zamków szafy

15	centrum monitorowania	sprawdzenie głównego zasilania centrum monitorowania, wentylacji pomieszczenia, jakości sygnału wideo, ustawienia pola widzenia kamer
16	materiały instalacyjne	organoleptyczne sprawdzenie materiałów instalacyjnych: uchwyty, naciąg linek stalowych, zaczepy, śruby rzymskie, skrzynki krosowe, konserwacja przeciwkorozyjna
17	serwer kamer	sprawdzanie portów wejściowych serwera, sprawdzenie poprawności działania systemu operacyjnego, sprawdzenie konfiguracji programu rejestrującego "Milestone", przywrócenie ustawień optymalnych serwera, wykonanie backupu danych systemowych

5. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) utrzymania Systemów monitoringu w pełnej sprawności technicznej zgodnie z DTR producenta i obowiązującymi przepisami,
- 2) Wykonawca gwarantuje wymagany poziom jakości wykonanych usług zgodnie z przedmiotem postępowania,
- 3) posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 4) bieżącej znajomości i przestrzegania przez podległych pracowników realizujących roboty w ruchu zakładu górniczego zarządzeń i instrukcji wydanych przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, a mających związek z pracą firmy i bezpieczeństwem prowadzenia robót.
- 5) prowadzenia prac zgodnie z zatwierdzoną technologią i harmonogramem prac,
- 6) zapewnienia pełnej obsady kierownictwa robót o kwalifikacjach i uprawnieniach wynikających z w/w przepisów,
- 7) współpracy z osobami kierownictwa i dozoru ruchu KWK „Bobrek-Piekary”,
- 8) dostarczania do działu koordynującego roboty ze strony Zamawiającego, obłożenia imiennego pracowników w przypadku pracy w dniach ustawowo wolnych od pracy,
- 9) wyrobienia przepustek upoważniających pracowników do wejścia na teren zakładu górniczego na czas realizacji robót.
- 10) zabezpieczenia i wyposażenia w atestowaną odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej pracowników,
- 11) zorganizowania we własnym zakresie dla zatrudnionych pracowników zaplecza socjalnego i magazynowego,
- 12) każdorazowego zgłaszania inspektorowi nadzoru przed rozpoczęciem pracy zakresu rzeczowego i obłożenia pracowników w danym dniu.

6. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć

1) Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia:

- a) Kserokopie stwierdzające kwalifikacje osoby dozoru specjalności mechanicznej według przepisów obowiązujących w Węglokoks Kraj Sp.z o.o i Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U z 2017 r., poz. 2126 t.j.).
- b) Badania lekarskie zatrudnionych pracowników.
- c) Kwalifikacje technika-elektronika.- min 1 osoba.
- d) Szkolenia okresowe BHP zatrudnionych pracowników.
- e) Technologię bezpiecznego wykonania serwisu i napraw systemów monitoringu wizyjnego zabudowanych w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” zatwierdzoną przez KRZG.
- f) Ocenę ryzyka zawodowego związanego z prowadzonymi robotami oraz Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2) Przy każdej dostawie/usłudze:

- a) Świadectwo jakości wykonanej usługi, naprawy i zastosowanych części zamiennych.
- b) Karta gwarancyjna wykonanej usługi i na zastosowane materiały i części zamienne.
- c) Specyfikację wymienionych podzespołów i części,
- d) Protokół odbioru wykonanego serwisu.
- e) Protokół z wykonania serwisu (przeglądu) i wykonania pomiarów kontrolnych dla poszczególnych urządzeń,

7. Wymagania dotyczące gwarancji:

- 1) Okres gwarancji na przedmiot zamówienia minimum 12 miesiące, licząc od daty dostawy do Zamawiającego.

- 2) Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK „Bobrek-Piekary” (w przypadku braku własnego serwisu w ofercie należy podać, kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
- 3) Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
- 4) W ofercie należy wskazać osobę, która przyjmować będzie zgłoszenia.
- 5) Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
- 6) Po upływie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest udostępnić wszelkie kody dostępu oraz protokoły komunikacji terminala wagowego.
- 7) Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.

B. W ZAKRESIE REALIZACJI ZADANIA NR 2

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Kompleksowa obsługa serwisowa wag samochodowych, wagonowych wraz z ich legalizacją, wag taśmowych i przenośnikowych dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK „Bobrek – Piekary”

2. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

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

- a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U z 2017 r., poz. 2126 t.j.).
- b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 02 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229).
- c) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych. (Dz. U. z 2017r. poz. 1118).
- d) Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o Miarach – art. 8 m (Dz. U. 2018 poz. 376 t.j.).
- e) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1226).
- f) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2009 r. (Dz. U. z 2009. nr 98 poz. 820) w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wagi automatyczne przenośnikowe, oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych.
- g) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 31 stycznia 2008 r (Dz. U. z 2008. nr 26. poz. 152) w sprawie wymagań którym powinny odpowiadać wagi nieautomatyczne oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych.
- h) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 02 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. 2016 poz. 815).
- i) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 02 czerwca 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla wag nieautomatycznych (Dz. U. 2016 poz. 802).
- j) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002. nr 191, poz. 1596 z późn. zm.).
- k) Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” Nr 31/KRZG/2017 z dnia .03.07.2017r w sprawie realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty .
- l) Zarządzenia wewnętrzne wymienione w pkt j) zostaną udostępnione zainteresowanym Wykonawcom po pisemnym zwróceniu się na adres e-mail wskazany w części XXI ust. 2 SIWZ.
- m) W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu wykonania usługi.

3. Zadanie obejmuje:

1) **Zakres prac na Ruchu Bobrek:**a) **Serwis wag technologicznych i handlowych zabudowanych w ZPMW:**

Bieżące i awaryjne naprawy niżej wymienionych wag łącznie z dostarczeniem części zamiennych wykonywane na podstawie zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego wezwaniem serwisowym.

Zakres napraw w trybie awaryjnym, obejmuje usuwanie awarii powstałych podczas eksploatacji wszystkich wag technologicznych i handlowych (sztuk 16) zabudowanych w ZPMW i przywrócenie ich do sprawności technicznych zgodnych z DTR producenta i instrukcją obsługi:

- wagi wagonowe Q100 Mg - 4 szt.
- wagi samochodowe Q30 Mg i 60 Mg - 3 szt.
- wagi przenośnikowe. - 9 szt.

b) **Serwis wag wykonywany co 6 miesięcy łącznie z wykonaniem pomiarów kontrolnych i sprawdzających metrologię wag:**

- co 6 miesięcy po otrzymaniu od Zamawiającego wezwania serwisowego. Należy wykonać przegląd wszystkich wag, łącznie z przeprowadzeniem kontroli pomostów wag wraz z oczyszczeniem czujników tensometrycznych i kontrolą ich stanu technicznego,
- wykonanie kontroli i smarowania łożyskowań podparcia pomostów wag,
- wykonanie kontroli poprawności działania elektroniki wagi, oraz ewentualna regulacja dokładności ważonej masy,
- wykonanie pomiarów i ważeń kontrolnych, sporządzenie protokołu z przeglądu, wydanie certyfikatu sprawdzenia wag wraz z adnotacją o utrzymaniu w ważności cech legalizacyjnych i gotowości wagi do eksploatacji zgodnie z wymaganiami metrologicznymi.

c) **Przygotowanie i przeprowadzenie terminowej legalizacji wag handlowych.**

Przygotowanie niżej wymienionych wag do przeprowadzenia legalizacji ponownej:

- wykonanie przeglądu wagi, łącznie z przeprowadzeniem kontroli pomostu wagi wraz z oczyszczeniem czujników tensometrycznych i kontrolą ich stanu technicznego,
- wykonanie kontroli i smarowania łożyskowań podparcia pomostu wagi, oraz kontroli poprawności działania elektroniki wagi,
- wynajem wzorców masy i wagonów tarowych w zależności od rodzaju wagi,
- regulacja punktów i kalibracja wagi wzorcami masy,
- obsługa w czasie legalizacji przeprowadzanej przez pracownika Obwodowego Urzędu Miar,
- przeprowadzenie legalizacji pełnymi wzorcami masy dla danej wagi i poniesienie opłat do Obwodowego Urzędu Miar za przeprowadzoną legalizację.

	Rok	2019	2020
1/ wagonowe 100Mg		2 szt.	2 szt.
2/ samochodowe 60 Mg		-	2 szt.
3/ przenośnikowa		1szt.	1 szt.
4/ kontrolna Q 30 kg		-	1 szt.

d) **Charakterystyka i metrologia wag - RUCH BOBREK:**- **WAGI SAMOCHODOWE**1/ **Waga nieautomatyczna elektroniczna samochodowa**

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	011/98
2	Rok produkcji	1998
3	Wytwórca	PRECIA MOLEN S.A.
4	Zatwierdzenie typu	ZT 8/96
5	Znak fabryczny / model/	GRANIT H
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 30 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 400 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 20 kg

9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowo – żelbetowy o wymiarach 9m x3m
11	Miernik wagowy	I 200 B
12	Przetwornik tensometryczny	CSPM 25t C3 = 4 szt
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT
14	Data ostatniej legalizacji	kwiecień 2018
15	Termin następnej legalizacji	do 30.04.2020r

2/ Waga nieautomatyczna elektroniczna samochodowa drobnicowa

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	218PL0005
2	Rok produkcji	1998
3	Wytwórca	PRECIA MOLEN S.A.
4	Zatwierdzenie typu	X201-As10
5	Znak fabryczny / model /	X – 201 A
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 60 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 400 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 20 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowo – żelbetowy o wymiarach 18 m x3m
11	Miernik wagowy	I 200 B
12	Przetworniki tensometryczne	CSPM 25t C3 = 8 szt.
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT
14	Data ostatniej legalizacji	lipiec 2018r
15	Termin następnej legalizacji	do 31.07.2021r

3/ Waga nieautomatyczna elektroniczna samochodowa miałowa (najazdowa)

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	PL 36/2013
2	Rok produkcji	2013
3	Wytwórca	LEON ENGINEERING
4	Zatwierdzenie typu	DK 0199.233
5	Znak fabryczny	LD 5218
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 60 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 400 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 20 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowo – żelbetowy o wymiarach 18m x3m
11	Miernik wagowy	LD 5218
12	Przetworniki tensometryczne	CSPM 25t C3 = 8 szt.
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT
14	Data ostatniej legalizacji	Listopad 2016r
15	Termin następnej legalizacji	do 30.11.2020r

– KOLEJOWE NORMALNOTOROWE 100 Mg

1/ Waga nieautomatyczna elektroniczna wagonowa - TOR. 8

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	PL 07/2009
2	Rok produkcji	2009

3	Wytwórca	LEON ENGINEERING
4	Zatwierdzenie typu	DK 0199.27
5	Znak fabryczny / model/	EWP- WK/100
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 100 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 1 000 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 50 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowo – żelbetowy o wymiarach 16m x1.8 m
11	Miernik wagowy	LD 5218
12	Przetworniki tensometryczne	RC 3 50 t C3 = 6 szt.
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT + automatyczny załadunek
14	Bariery optyczne	Czujki kontroli ustawienia wagonu na wadze
15	Odczyt nr wagonu	Kamera /dzień – noc /+ monitor
16	Data ostatniej legalizacji	Sierpień 2018
17	Termin następnej legalizacji	do 31.08.2020r

2/ Waga nieautomatyczna elektroniczna wagonowa – TOR 6

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	PL 60/2015
2	Rok produkcji	2015
3	Wytwórca	ZNW GramiBis
4	Zatwierdzenie typu	DK 0199.233
5	Znak fabryczny / model/	LD 5218
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 100 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 1 000 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 50 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowo – żelbetowy o wymiarach 14m x1,8 m
11	Miernik wagowy	LD 5218
12	Przetworniki tensometryczne	RC 3 50 t C3 = 6 szt.
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT + automatyczny załadunek
14	Bariery optyczne	Czujki kontroli ustawienia wagonu na wadze
15	Odczyt nr wagonu	Kamera /dzień – noc /+ monitor
16	Data ostatniej legalizacji	Sierpień 2018
17	Termin następnej legalizacji	do 31.08.2020r

3/ Waga nieautomatyczna elektroniczna wagonowa - TOR 2

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	189/2003
2	Rok produkcji	2003
3	Wytwórca	PRECIA S.A.
4	Zatwierdzenie typu	RP T 03 15
5	Znak fabryczny / model/	X- 201 A
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 100 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 1 000 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 50 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowo – żelbetowy o wymiarach 13 m x1,8 m
11	Miernik wagowy	I 200 B
12	Przetworniki tensometryczne	CSPM 40 t C3 = 6 szt.
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT + automatyczny załadunek

14	Data ostatniej legalizacji	Marzec 2017r
15	Termin następnej legalizacji	do 31.03.2019r

4/ Waga nieautomatyczna elektroniczna wagonowa - TOR 1

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	190/2003
2	Rok produkcji	2003
3	Wytwórca	PRECIA S.A.
4	Zatwierdzenie typu	RP T 03 15
5	Znak fabryczny / model/	X- 201 A
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 100 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 1 000 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 50 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowo – żelbetowy o wymiarach 13 m x1,8 m
11	Miernik wagowy	I 200 B
12	Przetworniki tensometryczne	CSPM 40 t C3 = 6 szt.
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT + automatyczny załadunek
14	Data ostatniej legalizacji	Marzec 2017r
15	Termin następnej legalizacji	do 31.03 2019r

– ELEKTRONICZNE WAGI PRZENOŚNIKOWE

1/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 78 - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	
2	Rok produkcji	2006
3	Wytwórca	Elektroniczne Wagi Przemysłowe - Gdańsk
4	Zatwierdzenie typu	PL T 06 206
5	Znak fabryczny / model/	EWP- T/S
6	Wydajność maksymalna	400 t/h
7	Wydajność minimalne	80 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 50 kg
9	Prędkość taśmy	78- 2,16 m/
10	Minimalna masa sumowana	10 t
11	Klasa dokładności	Technologiczna
12	Pomost wagowy	Stalowy o długości 2,4m
13	Miernik wagowy	Typ " Z A 22" prod przez S.E.G. Szwecja
14	Przetworniki tensometryczne	SB 1kl C 3 BH = 4 szt.
15	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
16	Połączenia systemowe	brak
17	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
18	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

2/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr 129- waga handlowa

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	0011/07
2	Rok produkcji	2007
3	Wytwórca	Elektroniczne Wagi Przemysłowe - Gdańsk
4	Zatwierdzenie typu	PL T 06 206
5	Znak fabryczny / model/	EWP- T/D

6	Wydajność maksymalna	Q Max = 600 t/h
7	Wydajność minimalne	Q Min = 120 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 50 kg
9	Prędkość taśmy	V= 1,36m/s
10	Minimalna masa sumowana	15,0 t
11	Klasa dokładności	1
12	Pomost wagowy	Stalowy o długości 2,4m
13	Miernik wagowy	Typ" 35 90" prod. Dini Argeo Włochy
14	Przetworniki tensometryczne	SB14 1kl C3 BH = 4 szt.
15	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
16	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT + automatyzacja załadunku
17	Data ostatniej legalizacji	sierpień 2018 r
18	Termin następnej legalizacji	do 31.08.2020r

3/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr 9 - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	096/08
2	Rok produkcji	2008
3	Wytwórca	Elektroniczne Wagi Przemysłowe - Gdańsk
4	Zatwierdzenie typu	PL T 06 206
5	Znak fabryczny / model/	EWP- T/Y
6	Wydajność maksymalna	Q Max = 600 t/h
7	Wydajność minimalne	Q Min = 120 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 50 kg
9	Prędkość taśmy	V= 1,60m/s
10	Minimalna masa sumowana	15,0 t
11	Klasa dokładności	Technologiczna
12	Pomost wagowy	Stalowy o długości 2,4m
13	Miernik wagowy	Dwumodułowy : „ LOC 400 „ i TER 400 prod. Precia Molen Yernaux – Francja
14	Przetworniki tensometryczne	SB14 1kl C3 BH = 4 szt.
15	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
16	Połączenia systemowe	System wydobywania netto + wizualizacji i raportowania
17	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
18	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

4/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr 10

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	097/08
2	Rok produkcji	2008
3	Wytwórca	Elektroniczne Wagi Przemysłowe - Gdańsk
4	Zatwierdzenie typu	PL T 06 206
5	Znak fabryczny / model/	EWP- T/Y
6	Wydajność maksymalna	Q Max = 600 t/h
7	Wydajność minimalne	Q Min = 120 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 50 kg
9	Prędkość taśmy	V= 1,70m/s
10	Minimalna masa sumowana	15,0 t
11	Klasa dokładności	Technologiczna
12	Pomost wagowy	Stalowy o długości 2,4m
13	Miernik wagowy	Dwumodułowy : „ LOC 400 „ i TER 400 prod. Precia Molen Yernaux – Francja

14	Przetworniki tensometryczne	SB14 1kl C3 BH = 4 szt.
15	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
16	Połączenia systemowe	System wydobywania netto + wizualizacji i raportowania
17	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
18	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

5/ Zabudowa na przenośniku taśmowym nr 80A

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	
2	Rok produkcji	2009
3	Wytwórca	Elektroniczne Wagi Przemysłowe - Gdańsk
4	Zatwierdzenie typu	PL T 06 206
5	Znak fabryczny / model/	EWP- T/D
6	Wydajność maksymalna	Q Max = 350 t/h
7	Wydajność minimalne	Q Min = 70 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 50 kg
9	Prędkość taśmy	V= 1,00m/s
10	Minimalna masa sumowana	10,0 t
11	Klasa dokładności	1
12	Pomost wagowy	Stalowy jednozestawowy
13	Miernik wagowy	Dwumodułowy : „ LOC 400 „ i TER 400 prod. Precia Molen
14	Przetworniki tensometryczne	L 6 W 250kg
15	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
16	Połączenia systemowe	brak
17	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
18	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

6/ Zabudowane na przenośnikach taśmowych nr 14 C, 82, 95.

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	
2	Rok produkcji	2011
3	Wytwórca	Elektroniczne Wagi Przemysłowe - Gdańsk
4	Zatwierdzenie typu	PL T 06 206
5	Znak fabryczny / model/	EWP- T/Y
6	Wydajność maksymalna	Q Max = 350 t/h
7	Wydajność minimalne	Q Min = 70 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 50 kg
9	Prędkość taśmy	V= 1,00 m/s
10	Minimalna masa sumowana	10,0 t
11	Klasa dokładności	Technologiczna
12	Pomost wagowy	Stalowy o długości 2,4m
13	Miernik wagowy	Dwumodułowy : „ LOC 400 „ i TER 400 prod. Precia Molen Yernaux – Francja
14	Przetworniki tensometryczne	SB14 1kl C3 BH = 4 szt.
15	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
16	Połączenia systemowe	System wydobywania netto + wizualizacji i raportowania
17	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
18	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

7/ Waga automatyczna przenośnikowa typu: DWT/RC 30 SY – paczkowalnia.


- Waga nieautomatyczna elektroniczna (kontrolna wraz z oprogramowaniem do przeważania worków z ekogroszkiem przy paczkowaniu) – dotyczy tylko legalizacji.

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	22103017
2	Rok produkcji	2007
3	Wytwórca	Santorius
4	Zatwierdzenie typu	RP T 03 15
5	Znak fabryczny / model/	MW 1 P1- 30ED-LCE
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 30 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 200 g
8	Działka legalizacyjna	e = d = 10 g
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stal nierdzewna 300 x 400x
11	Data ostatniej legalizacji	Maj 2018r
12	Termin następnej legalizacji	do 31.05.2020r

2) Zakres prac na Ruchu Piekary:

a) Serwis wag technologicznych i handlowych zabudowanych w ZPMW:

Bieżące i awaryjne naprawy niżej wymienionych wag łącznie z dostarczeniem części zamiennych wykonywane na podstawie zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego wezwaniem serwisowym.

Zakres napraw w trybie awaryjnym, obejmuje usuwanie awarii powstałych podczas eksploatacji wszystkich wag technologicznych i handlowych (sztuk 17) zabudowanych w ZPMW i przywrócenie ich do sprawności technicznych zgodnych z DTR producenta i instrukcją obsługi:

- wagi wagonowe 100 Mg - 4 szt.
- wagi przenośnikowe - 11 szt.
- wagi samochodowe - 2 szt.

b) Serwis wag wykonany co 6 miesięcy łącznie z wykonaniem pomiarów kontrolnych i sprawdzających metrologię wag:

- co 6 miesięcy po otrzymaniu od Zamawiającego wezwania serwisowego, należy wykonać przegląd wszystkich wag, łącznie z przeprowadzeniem kontroli pomostów wag wraz z oczyszczeniem czujników tensometrycznych i kontrolą ich stanu technicznego,
- wykonanie kontroli i smarowania łożyskowań podparcia pomostów wag,
- wykonanie kontroli poprawności działania elektroniki wagi, oraz ewentualna regulacja dokładności ważonej masy,
- wykonanie pomiarów i ważeń kontrolnych, sporządzenie protokołu z przeglądu, wydanie certyfikatu sprawdzenia wag wraz z adnotacją o utrzymaniu w ważności cech legalizacyjnych i gotowości wagi do eksploatacji zgodnie z wymaganiami metrologicznymi.

c) Przygotowanie i przeprowadzenie terminowej legalizacji wag handlowych.

Przygotowanie niżej wymienionych wag do przeprowadzenia legalizacji ponownej polegającej:

- wykonanie przeglądu wagi, łącznie z przeprowadzeniem kontroli pomostu wagi wraz z oczyszczeniem czujników tensometrycznych i kontrolą ich stanu technicznego,
- wykonanie kontroli i smarowania łożyskowań podparcia pomostu wagi, oraz kontroli poprawności działania elektroniki wagi,
- wynajem wzorców masy i wagonów tarowych w zależności od rodzaju wagi,
- regulacja punktów i kalibracja wagi wzorcami masy,
- obsługa w czasie legalizacji przeprowadzanej przez pracownika Obwodowego Urzędu Miar,
- przeprowadzenie legalizacji pełnymi wzorcami masy dla danej wagi i poniesienie opłat do Obwodowego Urzędu Miar za przeprowadzoną legalizację.

	Rok	2019	2020
1/ wagonowe 100Mg		2 szt.	2 szt.
2/ samochodowe		1 szt.	1 szt.
3/ przenośnikowa		1 szt.	-
4/ kontrolna Q 30 kg		1 szt	

d) Charakterystyka i meterologia wag - RUCH PIEKARY:

– **KOLEJOWE NORMALNOTOROWE 100 Mg**1/ **Waga nieautomatyczna elektroniczna wagonowa - TOR 5**

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	214PL0026
2	Rok produkcji	2014
3	Wytwórca	PRECIA MOLEN S.A.
4	Zatwierdzenie typu	N LNE-18669
5	Znak fabryczny / model/	XDś
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 100 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 1 000 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 50 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowy o wymiarach 16m x1,8
11	Miernik wagowy	I 300
12	Przetworniki tensometryczne	CSPM 50 t 6 szt.
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT
15	Data ostatniej legalizacji	maj 2017r
16	Termin następnej legalizacji	do 31.05.2019r

2/ **Waga nieautomatyczna hybrydowa wagonowa - TOR. 7**

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	05F713521
2	Rok produkcji	2007
3	Wytwórca	PRECIA MOLEN S.A
4	Zatwierdzenie typu	F-05-A-0869
5	Znak fabryczny / model/	X- 201 A
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 100 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 1 000 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 50 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowy o wymiarach 16m
11	Miernik wagowy	
12	Przetworniki tensometryczne	
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT
14	Data ostatniej legalizacji	Październik 2016
15	Termin następnej legalizacji	do 31.10.2018r

3/ **Waga nieautomatyczna elektroniczna wagonowa - TOR 9**

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	212PL0059
2	Rok produkcji	2012
3	Wytwórca	PRECIA MOLEN S.A.
4	Zatwierdzenie typu	N LNE-18669
5	Znak fabryczny / model/	XDś
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 100 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 1 000 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 50 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowy o wymiarach 16m x1,8
11	Miernik wagowy	I 300
12	Przetworniki tensometryczne	CSPM 50 t 6 szt.
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT
15	Data ostatniej legalizacji	listopad 2017r
16	Termin następnej legalizacji	do 30.11.2019r

4/ Waga nieautomatyczna elektroniczna wagonowa - TOR 10

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	213PL0012
2	Rok produkcji	2012
3	Wytwórca	PRECIA MOLEN S.A.
4	Zatwierdzenie typu	N LNE-18669
5	Znak fabryczny / model/	XD _s
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 100 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 1 000 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 50 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowy o wymiarach 16m x1,8
11	Miernik wagowy	I 300
12	Przetworniki tensometryczne	CSPM 50 t 6 szt.
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT
14	Bariery optyczne	Czujki kontroli ustawienia
15	Data ostatniej legalizacji	październik 2016r
16	Termin następnej legalizacji	do 30.10.2018r

– ELEKTRONICZNE WAGI PRZENOŚNIKOWE**1/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 401 - waga technologiczna**

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	25/13
2	Rok produkcji	2013
3	Wytwórca	Zakład Mechaniki Precyzyjnej - Nysa
4	Zatwierdzenie typu	PLT 05110
5	Znak fabryczny / model/	WMTP1200/1200/1,8
6	Wydajność maksymalna	1200 t/h
7	Wydajność minimalna	2 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	1,8 m/s
10	Klasa dokładności	1
11	Pomost wagowy	Stalowy dwuzestawowy
12	Miernik wagowy	BAS04 Zakład Informatyczno-Elektroniczny WOMAR S.C.
13	Przetworniki tensometryczne	SLB -1kl - BH - C 3 SLB-500lb-BH – C3
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

2/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 402 - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	26/13
2	Rok produkcji	2013
3	Wytwórca	Zakład Mechaniki Precyzyjnej - Nysa
4	Zatwierdzenie typu	PLT 05110
5	Znak fabryczny / model/	WMTP1200/1200/2,2
6	Wydajność maksymalna	1200 t/h
7	Wydajność minimalna	2 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	2,2 m/s

10	Klasa dokładności	1
11	Pomost wagowy	Stalowy dwuzestawowy
12	Miernik wagowy	BAS04 Zakład Informatyczno-Elektroniczny WOMAR S.C.
13	Przetworniki tensometryczne	SLB -1kl - BH - C 3 SLB-500lb-BH – C3
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

3/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 402A - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	27/13
2	Rok produkcji	2013
3	Wytwórca	Zakład Mechaniki Precyzyjnej - Nysa
4	Zatwierdzenie typu	PLT 05110
5	Znak fabryczny / model/	WMTP1000/800/2
6	Wydajność maksymalna	800 t/h
7	Wydajność minimalne	2 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	2 m/s
10	Klasa dokładności	1
11	Pomost wagowy	Stalowy dwuzestawowy
12	Miernik wagowy	BAS04 Zakład Informatyczno-Elektroniczny WOMAR S.C.
13	Przetworniki tensometryczne	SLB -1kl - BH – C 3 SLB-500lb-BH – C3
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

4/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 200A - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	22/13
2	Rok produkcji	2013
3	Wytwórca	Zakład Mech. Precyzyjnej Nysa
4	Zatwierdzenie typu	PLT 05110
5	Znak fabryczny / model/	WMTP1000/600/2
6	Wydajność maksymalna	600 t/h
7	Wydajność minimalne	2 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	2 m/s
10	Klasa dokładności	1
11	Pomost wagowy	Stalowy dwuzestawowy
12	Miernik wagowy	BAS04 Zakład Informatyczno-Elektroniczny WOMAR S.C.
13	Przetworniki tensometryczne	SLB -1kl - BH – C 3 SLB-500lb-BH – C3
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

5/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 225 - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	22/13
2	Rok produkcji	2013
3	Wytwórca	Zakład Mechaniki Precyzyjnej - Nysa
4	Zatwierdzenie typu	PLT 05110
5	Znak fabryczny / model/	WMTP1000/600/1,5
6	Wydajność maksymalna	600 t/h
7	Wydajność minimalne	2 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	2 m/s
10	Klasa dokładności	1
11	Pomost wagowy	Stalowy dwuzestawowy
12	Miernik wagowy	BAS04 Zakład Informatyczno- Elektroniczny WOMAR S.C.
13	Przetworniki tensometryczne	SLB -1kl - BH – C 3 SLB-500lb-BH – C3
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

6/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 225A - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	22/13
2	Rok produkcji	2013
3	Wytwórca	Zakład Mechaniki Precyzyjnej - Nysa
4	Zatwierdzenie typu	PLT 05110
5	Znak fabryczny / model/	WMTP1000/600/1,5
6	Wydajność maksymalna	600 t/h
7	Wydajność minimalne	2 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	2 m/s
10	Klasa dokładności	1
11	Pomost wagowy	Stalowy dwuzestawowy
12	Miernik wagowy	BAS04 Zakład Informatyczno- Elektroniczny WOMAR S.C.
13	Przetworniki tensometryczne	SLB -1kl - BH – C 3 SLB-500lb-BH – C3
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

7/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 121 - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	001/09/2011
2	Rok produkcji	2011
3	Wytwórca	MDJ ELEKTRONIC Sp.zo.o. Mikołów
5	Znak fabryczny / model/	Milltronics MSI
8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	1,7 m/s
10	Klasa dokładności	0,5
11	Pomost wagowy	Stalowy jednozestawowy



		7MH71221CD411A
12	Miernik wagowy	SIWAREX FTC Simens
13	Przetworniki tensometryczne	Milltronics
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

8/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 122 - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	001/09/2011
2	Rok produkcji	2011
3	Wytwórca	MDJ ELEKTRONIC Sp.zo.o. Mikołów
5	Znak fabryczny / model/	Milltronics MSI
8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	1,7 m/s
10	Klasa dokładności	0,5
11	Pomost wagowy	Stalowy jednozestawowy 7MH71221BS411A
12	Miernik wagowy	SIWAREX FTC Simens
13	Przetworniki tensometryczne	Milltronics
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

9/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 1 - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	19T/07
2	Rok produkcji	2007
3	Wytwórca	PROCELWAG - Gliwice
4	Zatwierdzenie typu	PLT 05101
5	Znak fabryczny / model/	EWC-T
6	Wydajność maksymalna	400 t/h
7	Wydajność minimalne	80 t/h
8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	1.1 m/s
10	Klasa dokładności	1
11	Pomost wagowy	Stalowy l = 2,0 m
12	Miernik wagowy	ELWAG-M-T
13	Przetworniki tensometryczne	produkcji PROCELWAG
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

10/ Zabudowana na przenośniku taśmowym nr. 48 - waga technologiczna

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	98/16
2	Rok produkcji	2016
3	Wytwórca	Zakład Mech. Precyzyjnej Nysa
4	Zatwierdzenie typu	PL 15 001/MI-006
5	Znak fabryczny / model/	WMTP1000/100/2,0
6	Wydajność maksymalna	6000 t/h
7	Wydajność minimalne	2 t/h

8	Działka liczydła głównego	dt = 10 kg
9	Prędkość taśmy	2 m/s
10	Klasa dokładności	1
11	Pomost wagowy	Stalowy dwuzestawowy
12	Miernik wagowy	BAS04 Zakład Informatyczno-Elektroniczny WOMAR S.C.
13	Przetworniki tensometryczne	Belkowsy Fintec SLB-200lb-BH – C3
14	Czujnik prędkości /ruchu /	Indukcyjny
15	Połączenia systemowe	brak
16	Data ostatniej legalizacji	Technologiczna
17	Termin następnej legalizacji	Technologiczna

11/ Waga automatyczna przenośnikowa typu: DWT/RC 30 SY – paczkowalnia

– **WAGI SAMOCHODOWE**

1/ Waga nieautomatyczna elektroniczna (dolna)

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	216PL0012
2	Rok produkcji	2016
3	Wytwórca	PRECIA MOLEN S.A.
4	Zatwierdzenie typu	N LNE-24321 revision 1
5	Znak fabryczny / model/	X201-As10
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 60 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 400 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 20 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowo-betonowy 18m x 3 m
11	Miernik wagowy	I 30 Precia Molen
12	Przetworniki tensometryczne	Flintec RC3 30t C
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT
14	Bariery optyczne	Czujki kontroli ustawienia
15	Data ostatniej legalizacji	11.04.2016
16	Termin następnej legalizacji	14.04.2019r

2/ Waga nieautomatyczna elektroniczna (górną)

Lp.	Nazwa parametrów – opis	Wielkość
1	Nr fabryczny	216PL0026
2	Rok produkcji	2016
3	Wytwórca	PRECIA MOLEN S.A.
4	Zatwierdzenie typu	N LNE-24321 revision 1
5	Znak fabryczny / model/	X201-As10
6	Obciążenie maksymalne	Q Max = 60 000 kg
7	Obciążenie minimalne	Q Min = 400 kg
8	Działka legalizacyjna	e = d = 20 kg
9	Klasa dokładności	III
10	Pomost wagowy	Stalowo-betonowy 18m x 3 m
11	Miernik wagowy	I 30 Precia Molen
12	Przetworniki tensometryczne	Flintec RC3 40t C3
13	Połączenia systemowe	System sprzedaży SZYK ZBYT
14	Bariery optyczne	Czujki kontroli ustawienia
15	Data ostatniej legalizacji	22.08.2018
16	Termin następnej legalizacji	21.08.2020r

– **Waga kontrolna AXIS B-60 - dotyczy tylko legalizacji.**

4. Organizacja prac związanych z realizacją przedmiotu umowy:

- 1) przeglądy, konserwacje i remonty awaryjne będą wykonywane z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę zgodnie z umową oraz ważnymi i zaakceptowanymi przez Zamawiającego świadectwami jakości,
- 2) roboty będą prowadzone zgodnie z harmonogramem przeglądów okresowych i technologią wykonania remontów awaryjnych opracowaną przez Wykonawcę,
- 3) Technologia bezpiecznego wykonania robót oraz harmonogram przeglądów okresowych podlegają akceptacji w dziale DBH i TJP oraz zatwierdzeniu przez Kierownika Ruchu Zakład Górniczego.
- 4) część robót konserwacyjnych i naprawczych będzie możliwa do wykonania tylko w dni ustawowo wolne od pracy po dostarczeniu do działu TJP obłożenia imiennego pracowników zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.

5. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) utrzymania wag technologicznych i handlowych w pełnej sprawności technicznej zgodnie z DTR producenta i obowiązującymi przepisami Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o Miarach (Dz. U. 2018 poz. 376 t.j.),
- 2) Wykonawca gwarantuje wymagany poziom jakości wykonanych usług zgodnie z przedmiotem postępowania,
- 3) posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 4) bieżącej znajomości i przestrzegania przez podległych pracowników realizujących roboty w ruchu zakładu górniczego zarządzeń i instrukcji wydanych przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, a mających związek z pracą firmy i bezpieczeństwem prowadzenia robót.
- 5) prowadzenia prac zgodnie z zatwierdzoną technologią i harmonogramem prac,
- 6) zapewnienia pełnej obsady kierownictwa robót o kwalifikacjach i uprawnieniach wynikających z w/w przepisów,
- 7) współpracy z osobami kierownictwa i dozoru ruchu KWK „Bobrek-Piekary”,
- 8) dostarczania do działu TJP obłożenia imiennego pracowników w przypadku pracy w dniach ustawowo wolnych od pracy,
- 9) wyrobienia przepustek upoważniających pracowników do wejścia na teren zakładu górniczego na czas realizacji robót,
- 10) zabezpieczenia i wyposażenia w atestowaną odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej pracowników,
- 11) zorganizowania we własnym zakresie dla zatrudnionych pracowników zaplecza socjalnego i magazynowego,
- 12) każdorazowego zgłaszania inspektorowi nadzoru przed rozpoczęciem pracy zakresu rzeczowego i obłożenia pracowników w danym dniu.

6. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć**1) przed rozpoczęciem realizacji zamówieni:**

- a) Kserokopie stwierdzające kwalifikacje osoby dozoru specjalności mechanicznej według przepisów obowiązujących w Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. i Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U. 2017 poz. 2126 t.j.).
- b) Badania lekarskie zatrudnionych pracowników.
- c) Kwalifikacje technika-elektronika.- min 1 osoba.
- d) Uprawnienia spawacza AE .- min 1 osoba.
- e) Szkolenia okresowe BHP zatrudnionych pracowników.
- f) Technologię bezpiecznego wykonania serwisu i napraw wag technologicznych i handlowych zabudowanych w ZPMW zatwierdzoną przez KRZG.
- g) Ocenę ryzyka zawodowego związanego z prowadzonymi robotami oraz Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2) Przy każdej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:

- a) dowód dostawy WZ- potwierdzony na bramie wjazdowej,
- b) zaświadczenie fabryczne lub deklaracje zgodności WE dla urządzeń elektrycznych,
- c) protokół z wykonania serwisu (przeгляdu wag) i wykonania pomiarów kontrolnych dla poszczególnych wag technologicznych i handlowych.
- d) Specyfikację wymienionych podzespołów i części,
- e) Świadectwo jakości wykonanej usługi,

- f) gwarancję wykonanej usługi i na zastosowane materiały i części zamienne.
- g) dokumenty potwierdzający przygotowanie i wykonanie legalizacji ponownej.

7. Wymagania dotyczące gwarancji:

- 1) Gwarancja powinna wynosić minimum 12 miesiące na zastosowane materiały i części zamienne licząc od daty podpisania protokołu wykonania serwisu i przekazania urządzenia/maszyny do eksploatacji oraz 6 miesięcy na wykonaną usługę.
- 2) Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK „Bobrek-Piekary” (w przypadku braku własnego serwisu w ofercie należy podać, kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
- 3) Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
- 4) W ofercie należy wskazać osobę, która przyjmować będzie zgłoszenia.
- 5) Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
- 6) Po upływie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest udostępnić wszelkie kody dostępu oraz protokoły komunikacji terminala wagowego.
- 7) Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.

C. W ZAKRESIE REALIZACJI ZADANIA NR 3

1. Opis przedmiotu zamówienia :

Kompleksowa obsługa serwisowa systemu alarmowego dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek – Piekary” Ruch Bobrek

2. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

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

- a) Wykonawca serwisu urządzeń alarmowych powinien posiadać koncesję wydaną przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na podstawie art. 16 i art. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz. U. 2018 poz. 2142 t.j.).
- b) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U z 2017 r., poz. 2126 t.j.).
- c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 02 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229).
- d) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23.11.2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych. (Dz. U. z 2017r. poz. 1118).
- e) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1226).
- f) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191, poz. 1596 z późn. zm.).
- g) Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” Nr 31/KRZG/2017 z dnia .03.07.2017r w sprawie realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty.
- h) Zarządzenia wewnętrzne wymienione w pkt j) zostaną udostępnione zainteresowanym Wykonawcom po pisemnym zwróceniu się na adres e-mail wskazany w części XXI ust. 2 SIWZ.
- i) W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu wykonania usługi.

2) Zadanie obejmuje:

Lp.	Pomieszczenia w których zastosowano system sygnalizacji włamania i napadu	Typ centrali (SATEL)
1.	Związek Zawodowy Solidarność	CA-10

2.	Związek Zawodowy Górników	
3.	Związek Zawodowy Przeróbki	
4.	Kasa Zapomogowo - Pożyczkowa	
5.	Związek Zawodowy Kadra	CA-10
6.	Związek Zawodowy Ratowników	
7.	Zakładowy radiowęzeł	
8.	Dział Energomechaniczny - EN	
9.	Dział Mierniczo-Geologiczny	CA-6, CA-4V1
10.	Kasa główna	CA-10
11.	Kasa węglowa – drobnicowa – nie używana	CA-6
12.	Dział Spraw Obronnych i Ochrony	CA-10
13.	Brama główna	CA-64
14.	Pomieszczenia Informatyki	CA-6
15.	Węzeł sieci komputerowej – lampownia	CA-6
16.	Węzeł sieci komputerowej – budynek dyrekcji	CA-4V1
17.	Pomieszczenie projektora w cechowni	CA-4V1
18.	Pomieszczenie serwerowni – budynek rachuby	CA-6
19.	Pomieszczenie szkoleniowe BHP	CA-4V1

3. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) utrzymania systemów i urządzeń alarmowych w pełnej sprawności technicznej zgodnie z DTR producenta i obowiązującymi przepisami,
- 2) Wykonawca gwarantuje wymagany poziom jakości wykonanych usług zgodnie z przedmiotem postępowania,
- 3) posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 4) bieżącej znajomości i przestrzegania przez podległych pracowników realizujących roboty w ruchu zakładu górniczego zarządzeń i instrukcji wydanych przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, a mających związek z pracą firmy i bezpieczeństwem prowadzenia robót.
- 5) prowadzenia prac zgodnie z zatwierdzoną technologią i harmonogramem prac,
- 6) zapewnienia pełnej obsady kierownictwa robót o kwalifikacjach i uprawnieniach wynikających z w/w przepisów,
- 7) współpracy z osobami kierownictwa i dozoru ruchu KWK „Bobrek-Piekary”,
- 8) dostarczania do działu koordynującego roboty ze strony Zamawiającego, obłożenia imiennego pracowników w przypadku pracy w dniach ustawowo wolnych od pracy,
- 9) wyrobienia przepustek upoważniających pracowników do wejścia na teren zakładu górniczego na czas realizacji robót.
- 10) zabezpieczenia i wyposażenia w atestowaną odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej pracowników,
- 11) zorganizowania we własnym zakresie dla zatrudnionych pracowników zaplecza socjalnego i magazynowego,
- 12) każdorazowego zgłaszania inspektorowi nadzoru przed rozpoczęciem pracy zakresu rzeczowego i obłożenia pracowników w danym dniu.

4. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć.

- 1) Wymagane dokumenty, które muszą być dołączone przed rozpoczęciem realizacji zamówieni:
 - a) Badania lekarskie zatrudnionych pracowników.
 - b) Kwalifikacje technika-elektronika.- min 1 osoba.
 - c) Szkolenia okresowe BHP zatrudnionych pracowników.
 - d) Technologię bezpiecznego wykonania serwisu i napraw systemów alarmowych zabudowanych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek zatwierdzoną przez KRZG.
 - e) Ocenę ryzyka zawodowego związanego z prowadzonymi robotami oraz Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- 2) **Przy każdej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**
- a) Świadectwo jakości wykonanej usługi, naprawy i zastosowanych części zamiennych.
 - b) Karta gwarancyjna wykonanej usługi i na zastosowane materiały i części zamienne
 - c) Specyfikację wymienionych podzespołów i części,
 - d) Protokół odbioru wykonanego serwisu.
 - e) Protokół z wykonania serwisu (przeгляdu) i wykonania pomiarów kontrolnych dla poszczególnych urządzeń,

5. Wymagania dotyczące gwarancji:

- 1) Okres gwarancji na przedmiot zamówienia minimum 12 miesiące, licząc od daty dostawy do Zamawiającego.
- 2) Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK „Bobrek-Piekary” (w przypadku braku własnego serwisu w ofercie należy podać, kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
- 3) Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
- 4) W ofercie należy wskazać osobę, która przyjmować będzie zgłoszenia.
- 5) Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
- 6) Po upływie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest udostępnić wszelkie kody dostępu oraz protokoły komunikacji terminala wagowego.
- 7) Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.

Nr sprawy: PRZZ/1783

Załącznik Nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Data,

OFERTA

Dane Wykonawcy	Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik	Wykonawca składający ofertę wspólną – członek			
Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców składających ofertę wspólną					
Siedziba Wykonawcy (adres):					
Nr telefonu					
Nr fax-u					
Adres e-mail					
NIP					
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu					

Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
KWK Bobrek – Piekary

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie konkursu ofert pn. :

Kompleksowa obsługa serwisowa w podziale na zadania:

- Zadanie nr 1 – systemu monitoringu wizyjnego wraz z sieciami światłowodowymi i teletechnicznymi na powierzchni dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary,
- Zadanie nr 2 – wag samochodowych, wagonowych wraz z ich legalizacją, wag taśmowych i przenośnikowych dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary,
- Zadanie nr 3 – systemu alarmowego dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.

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



A. W ZAKRESIE REALIZACJI ZADANIA NR 1

Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość zadania netto 2 x 3	Stawka podatku VAT	Wartość zadania brutto
	Szt./godz	[PLN]	[PLN]	[%]	[PLN]
1	2	3	4	5	6
Stawka roboczogodziny pracy serwisu monitoringu wizyjnego wraz sieciami światłowodowymi na powierzchni (w dni robocze i świąteczne)	48 razy (8h x2 os.) =768 h				
Wartość miesięcznych przeglądów i konserwacji systemu monitoringu wizyjnego wraz sieciami światłowodowymi na powierzchni	24				
Suma cen jednostkowych istotnych dla zamawiającego części zamiennych nowych wg załącznika nr 2/A	----				
Praca podnośnika koszowego	24				
RAZEM	----	----	%	

B. W ZAKRESIE REALIZACJI ZADANIA NR 2

Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość zadania netto 2 x 3	Stawka podatku VAT	Wartość zadania brutto
	Szt./godz	[PLN]	[PLN]	[%]	[PLN]
1	2	3	4	5	6
Serwis okresowy oraz pomiary kontrolne sprawdzające metrologie wag wagonowych (w dni robocze i świąteczne)	32				
Serwis okresowy oraz pomiary kontrolne sprawdzające metrologie wag samochodowych (w dni robocze i świąteczne)	20				



Serwis okresowy oraz pomiary kontrolne sprawdzające metrologie wag przenośnikowych (w dni robocze i świąteczne)	80				
Stawka r/h serwisu i naprawa wag prowadzona w trybie awaryjnym (w dni robocze i świąteczne) uwzględniający koszty dojazdu	96 razy (8h x3 os.) =2304 h				
Wartość przygotowania i legalizacji wag wagonowych w okresie Umowy	8				
Wartość przygotowania i legalizacji wag samochodowych w okresie Umowy	4				
Wartość przygotowania i legalizacji wag przenośnikowych	3				
Wartość przygotowania i legalizacji wag kontrolnych	2				
Suma cen jednostkowych istotnych dla zamawiającego części zamiennych nowych wg załącznika nr 2/B	----				
RAZEM	----	----	%	

C. W ZAKRESIE REALIZACJI ZADANIA NR 3

Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość zadania netto 2 x 3	Stawka podatku VAT	Wartość zadania brutto
	Szt./godz	[PLN]	[PLN]	[%]	[PLN]
1	2	3	4	5	6
Stawka roboczogodziny pracy serwisu systemu alarmowego (w dni robocze i świąteczne)	48 razy (8h x1 os.) =384 h				
Suma cen jednostkowych istotnych dla zamawiającego części zamiennych nowych wg załącznika nr 2/C	----				
RAZEM	----	----	%	

D. ŁĄCZNA WARTOŚĆ ZADAŃ

Lp	Przedmiot zamówienia	Oferowana wartość zadania netto	Stawka podatku VAT	Oferowana wartość zadania brutto
		[PLN]	[%]	[PLN]
1	2	3	4	5
1	ZADANIE NR 1			
2	ZADANIE NR 2			
3	ZADANIE NR 3			
4	RAZEM			

2. Wykonawca/y składający niniejszą ofertę, oświadcza/ją że:

- 1) podano cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w SIWZ. Cena ofertowa zawiera wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia;
- 2) akceptuje/ją termin wykonania przedmiotu zamówienia określony w SIWZ,
- 3) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.,
- 4) zapoznał/li się z SIWZ oraz przyjmuje jej postanowienia, w tym istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy – bez zastrzeżeń,
- 5) zapoznał/li się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie www.weglokoks kraj.pl oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
- 6) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.

3. Oświadczam, że Wykonawca/cy składający niniejszą ofertę, spełniają następujące warunki:

- 1) posiada/ją niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- 2) dysponuje/ją odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduje/ją się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) posiada/ją uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- 5) spełnia/ją niżej wymienione warunki:
 - a) nie zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne
 - b) nie jest/są w stanie likwidacji lub upadłości

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

Niniejsza oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron.

Numeracją objęte są także dokumenty i oświadczenia (wszystkie załączniki)

Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty (oświadczenia) wymienione w SIWZ:

Nazwa nr dokumentu (oświadczenia):

nr strony w ofercie

1. _____
2. _____
3. _____

- _____
- _____
- _____

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

**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO
CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA USŁUGI**

A. W ZAKRESIE REALIZACJI ZADANIA NR 1

**SERWIS systemu monitoringu wizyjnego wraz z sieciami światłowodowymi
i teletechnicznymi na powierzchni**

Lp.	Nazwa części/podzespołów	Cena jedn. netto zł
1	Monitor CCTV LCD 17" wejście BNC	
2	BCS-DVR-KA Klawiatura analogowa	
3	BCS-DVR-KA II Klawiatura analogowa	
4	BCS-DVR-KN II Klawiatura analogowa	
5	BCS-OU612/12V Obudowa do kamer	
6	BCS-SDHC2120 Kamera szybkoobrotowa typu dzień/noc	
7	BCS-SD7036 WDR Kamera szybkoobrotowa IR do 100m	
8	BCS-SDHC8230 Kamera szybkoobrotowa IR do 150m	
9	Dysk 1 Tb SATA WD Purple	
10	Dysk 2 Tb SATA WD Purple	
11	Dysk 6 Tb SATA WD Purple	
12	GL-218A Uchwyt aluminiowy do montażu obudów do kamer na słupie	
13	GL-224C Uchwyt aluminiowy do kamer zew/wew	
14	GL-224D Uchwyt aluminiowy do kamer zew/wew	
15	GL-224E Uchwyt aluminiowy do kamer	
16	GL-225 Uchwyt do kamer kopułkowych wewnętrznych	
17	GL-600 Pasywny separator elektryczny	
18	GL-606/12V Obudowa do kamer	
19	GL-606/230V Obudowa do kamer	
20	GL-618/12V Obudowa do kamer	
21	GL-618/230V Obudowa do kamer	
22	GL-618IR-2/230V Obudowa do kamer	
23	HDD 4 TB WD Purple SATA	
24	Kamera stacjonarna DS-2CD4B26FWD-IZ(S)	
25	Kamera stacjonarna AHD NVAHD-2DN5102D/IR-1	
26	Kamera szybkoobrotowa IP Hikvision DS- 2DF8223I-AEL(W)	
27	Kamera szybkoobrotowa NVC-DN6237SD-II	
28	Klimatyzator ścienny do urządzeń monitoringu	
29	Komputer serwer Serwer do nagrywania i obsługi 32 kamer IP/analog	
30	Konwerter do przesyłu sygnału video po skrętce NVPT-A121VT NVPT-A122VR zestaw	
31	Listwa zasilająca ACAR 5 gniazdek	
32	Mocowanie klimatyzatora	
33	Moduł Camsat CD04 transmisji bezprzewodowa danych	
34	Monitor CCTV LCD 19" wejście BNC LC-L1988V	
35	Kamera NVIP-2DN7018CZ-2P	
36	Obiektyw DV3.8x4SR4A-SA1(L)	

37	Obiekttyw NVL-3MP2812D/IR	
38	Obiekttyw YV2.8x2.8SR4A-SA2(L)	
39	Obudowa kamery stacjonarnej z grzałką i wysięgnikiem NVH-160H/12/24	
40	Obudowa z grzałką do kamery stacjonarnej NVH-160H/230	
41	Obudowa zewnętrzna z grzałką, wentylatorem, termostatem, IP66 do kamery szybkoobrotowej	
42	Pompka skroplin	
43	Przewód UTP mb 5e	
44	Przewód zasilający 3 x 1,5 mb	
45	Przewód zasilający 3 x 2,5 mb	
46	Pulpit sterowniczy NV-KBD 50	
47	Puszka umożliwiająca ukrycie kabli podczas montażu	
48	Rejestrator NHDR-5208AHD	
49	Rejestrator NDR-BA6416	
50	Rura 1/2" w izolacji 1,5 mb	
51	Rura 1/4" w izolacji 1,5 mb	
52	Stacja robocza do systemów IP Komputer przemysłowy do obsługi IP/Analog/AHD	
53	Światłowód nadawczy konwerter video SM - wolnostojący 4 kanałowy F7-4VT	
54	Światłowód nadawczy konwerter video+data SM - wolnostojący 4 kanałowy F7-4VT	
55	Światłowód odbiorczy konwerter video SM - wolnostojący 4 kanałowy F7-4VT	
56	Światłowód odbiorczy konwerter video SM - wolnostojący 4 kanałowy F7-4VT	
57	TR-08K Konwerter 8 kanałowy do przesyłu sygnału video po skrętce	
58	TR-1600 Odbiornik 16 kanałowy do konwerterów TR-1	
59	TRP-04K Konwerter 4 kanałowy do przesyłu sygnału video po skrętce	
60	Urządzenie ochronne do stosowania w torach zasilania i wizji Ewimar	
61	Zasilacz do kamery stacjonarnej 12V DC AAT	
62	Zestaw do transmisji bezprzewodowej video Camsat 5816H	
63	Monitor CCTV LCD 42"	
64	Kamera kolorowa CC6227X	
65	Kamera iskrobezpieczna Kti 2 lub Kti 3 firmy Somar	
66	Rejestrator cyfrowy EC-16400	
67	Rejestrator cyfrowy NDR-EA 4208 firmy NOVUS	
68	Rejestrator K2 XVR-08D1-E+	
69	Monitor 22" firmy Novus	
70	Monitor 32" 320 PX firmy Samsung	
71	Kamera Bosh TC 0455/51	
72	Kamera CC-6227X	
73	Monitor Philips model NO 32PHH 4319/88	
74	Kamera kolorowa NVC-BC3406 H/IR	
75	Kamera kolorowa NVC-EDN4201 V/IR	
76	Kamera kolorowa NVC-GDN3800 H/IR	
77	Bariera optyczna AX-100+	
78	Zasilacz RP 1050 24V	
79	EKSA MPLC 1202	

80	Przełącznik RM84-12V lub RM84- 24V	
81	Kabel UTP	
82	Kamera D&N 1/3" Super HAD CCD. 0.03 lux (F1.2) kolor. 0,0002 lux (F1.2) BW, 600 linii, DIS, HLC, SSSDR, WDR. System redukcje szumów SSSNR. Cyfrowa stabilizacja obrazu, Serwisowe wyjście monitorowe, detekcja ruchu ,obrócenie obrazu. 12 stref prywatności CCVC, inteligentna analiza zawartości obrazu.	
83	Kamera IP, 1/2.5" CMOS 5 Mpx, czułość od 0,01 lux, DSS, DNR, obiektyw ze zmienną ogniskową i automatyczną przysłoną, funkcja dzień-noc, filtr IR, Możliwość zapisu na karte SD, oświetlacz IR zasięg 30m, zasilanie 12V lub PoE, IP66	
84	Kamera IP: przetwornik 1/2.5" CMOS ze skanowaniem progresywnym, Rozdzielczość [mpx]- 1,3, Wielkość obrazu [px] – 1280x1024, czułość [lux] – 15 (1,5 sek), 0,3 (1/30 sek), Zasilanie – 5V DC, PoE (IEEE 802,3af), zakres temperatur pracy -20 do -45 stopni C.	
85	Monitor LCD CCTV 32" , profesjonalny, min 1920x1080px, czas reakcji max 8ms, 350cd/m2 , kontrast 3500 , trwałość matrycy min. 5000 HR, HDMI, VGA, BNC	
86	Obiektyw 1/3" 5-50mm, DC, F1.3~T360, mocowanie C, metalowy bagnet, filtr ND, soczewki asferyczne	
87	Obiektyw 1/3"2,7-13,5mm, F1.3~T360, mocowanie C, metalowy bagnet, filtr ND, soczewki asferyczne	
88	Obiektyw ze złączem CS-Mount z automatyczną przysłoną 1/3" , 1/2" , F1.0, zmiennoogniskowy 3.5 -8mm, DC	
89	Zasilacz do kamery stacjonarnej	
90	Obudowa kamery stacjonarnej	
91	Kamera szybkoobrotowa 1/4" 550 linii, 0,7 lux kolor, 680 linii 0,002 lux Sens-up, IP66, 37x zoom optyczny, 12x zoom cyfrowy, WDR, HLC, DIS, BLC, WB, detekcja ruchu, 256 presetów, RS-485, podwójna gęstość pionowa, 8 stref prywatności	
92	Kamera szybkoobrotowa IP, 2 Mpx, WDR, DSS, zoom min. 20X, Mechaniczny filtr podczerwieni, IP66, zasilanie 24V AC lub PoE	
93	Zasilacz napięcia zmiennego 24V/3,3A, IP43	
94	Klawiatura do sterowania kamerami i rejestratorami z interfejsem RS-485, wyświetlacz LCD, 3 osiowy dżojstik z funkcją zoom w pokrętle	
95	Urządzenie do transmisji sygnału wideo po skrętce, pasmo przenoszenia 12 Mhz, odległość transmisji sygnału kolorowego do 400m, sygnału czarno-białego do 600m, Złącza śrubowe, RJ45	
96	Aktywne urządzenie do transmisji sygnału wideo po skrętce, odległość transmisji sygnału kolorowego do 2400m przy zastosowaniu aktywnych nadajników, do 1200m przy zastosowaniu pasywnych nadajników, odległość transmisji sygnału cz/b do 3000m przy zastosowaniu aktywnych nadajników, do 2000m przy zastosowaniu pasywnych Nadajników	
97	Rejestrator cyfrowy, 16x BNC, 960H, 400kl/s, 2xHDD, LAN, USB, oprogramowanie klienckie i przeglądarka	
98	Monitor TFT LCD 22", przeznaczony do pracy ciągłej, 700TVL, funkcja zapobiegania wypalaniu matrycy, czas reakcji 5 ms	
99	Światłowód 4G wielomodowy/jednomodowy mb	
100	Światłowód 12G wielomodowy/jednomodowy mb	
101	Mufa światłowodowa	
102	Spaw światłowodowy	
103	Pigtail światłowodowy	
104	Akumulator 7Ah/12V	

105	Wentylator do szafy rack lub komputera 12 V	
106	Zamek do szafy	
107	Listwa zasilająca 5 gniazdek	
108	Środki czyszczące i konserwujące (chemiczne)	
109	Materiały instalacyjno-montażowe (1 komplet)	
110	Wtyk, złączki do kabli RG-59	
111	Kabel koncentryczny RG-59 (100m)	
RAZEM		

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

**Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych załączono
w odrębnym pliku (.xls) do SIWZ**



**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO
CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA USŁUGI**

B. W ZAKRESIE REALIZACJI ZADANIA NR 2**Serwis wag technologicznych i handlowych zabudowanych w ZPMW****1) - system wag samochodowych i wagonowych**

Lp.	Nazwa części (podzespołu)	Cena jed. netto zł
1	czujnik tensometryczny cyfrowy waga kolejowa	
2	czujnik tensometryczny analogowy waga kolejowa	
3	czujnik tensometryczny cyfrowy waga samochodowa	
4	czujnik tensometryczny analogowy waga samochodowa	
5	ułożyskowanie czujnika	
6	kabel uziemiający/obejściowy/czujnika	
7	skrzynka połączeniowa	
8	plytka połączeniowa	
9	plyta główna terminala wagowego	
10	klawiatura terminala wagowego	
11	zasilacz terminala	
12	RS 232 terminala	
13	karta cyfrowa PM NET	
14	zasilacz awaryjny UPS	
15	czujnik optyczny (szt.)	
16	uchwyt montażowy czujnika optycznego	
17	okablowanie czujnika optycznego za 1 mb	
18	skrzynka połączeniowa czujnika optycznego	
19	terminal wagowy	
20	oprogramowanie wagowe	
21	zestaw komputerowy do obsługi ważenia	
22	wyświetlacz terminala wagi	
23	obudowa terminala wagi	
24	odbój do wagi	
25	profile uszczelniające pomost wagi za 1 mb	
26	wyświetlacz zewnętrzny jako komplet	
27	sygnalizator świetlny	
28	lampa oświetleniowa	
29	urządzenie do wizualizacji danych z ważenia	
30	konwerter EKSA	
31	najazd lub zjazd z wagi wagonowej	
32	mostek przejazdowy wagi wagonowej	
33	konstrukcja stalowa za 1kg	
34	naprawa okablowania czujników wagowych	

2) - system wag taśmowych/przenośnikowych

Lp.	Nazwa części (podzespołu)	Cena jed. netto zł
1	I 410 nierdzewny BS z klawiaturą Qwerty	

2	dromometr	
3	uchyt dromometru	
4	skrzynka połączeniowa STI	
5	czujnik SLB-500 lb	
6	czujnik SLB-1 klb	
7	czujnik FA 3000 200kg	
8	czujnik ĆMA 300 kg	
9	czujnik FA 3000 500 kg	
10	czujnik ĆPA 80 kg	
11	czujnik ĆPA 200 kg	
12	CMI 500 kg	
13	CMI 2000 kg	
14	spieki, czopy do pomostu	
15	kabel 7*1/m	
16	kabel 4*1/m	
17	pamięć RAM Dallas	
18	wyświetlacz ABC 06 (mały D20)	
19	wyświetlacz ABC 57	
20	czujnik prędkości	
21	czujnik prędkości Milltronics RBSS	
22	miernik wagowy typ ELWAG-M-T składający się z przetwornika analogowo-cyfrowego, sterownika, zasilacza, wyświetlacza	
23	tensometryczny przetwornik siły	
24	skrzynka połączeniowa	
25	przetwornik ruchu taśmy	
26	okablowanie	
27	konstrukcja wsporcza	
28	przetwornik tensometryczny Milltronics	
29	części mechaniczne (rama wzdłużna, rama poprzeczna)	
30	belka przetwornika ruchu taśmy	
31	odciąg wagowy	
32	zawiesia	
33	układ pomiarowy	
34	wyświetlacz wagowy	
35	przetwornik ruchu taśmy	
36	skrzynka Rittal	
37	tensometr SLB-1klb-BH-C3	
38	tensometr SLB-500lb-BH-C3	
39	przewód zasilający Olfex Classic 110 3G 1,0	
40	przewód transmisji zewnętrznej Helukabel Tronic-cy (LIY-CY0 3x0,5	
41	przewód transmisji wewnętrznej Helukabel Tronic-cy (LIY-CY0 6x0,35	
42	panel dotykowy wyświetlacza zbiorczego Advantech WOP 2070V	
43	pilot pełny	
44	pilot uproszczony	
45	części mechaniczne (rama nieruchoma, rama ruchoma)	
46	okablowanie	

47	moduły wagowe SIWAREX FTC	
48	sterownik główny S7-312	
49	Karta pamięci system T 3000, ROL 400	
50	Karta pamięci System Z	
51	Płyta główna terminala System Z	
52	Terminal wagowy System T 3000, ROL 400, LOC 400	
RAZEM		

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

**Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych załączono
w odrębnym pliku (.xls) do SIWZ**

**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO
CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA USŁUGI**

C. W ZAKRESIE REALIZACJI ZADANIA NR 3

Serwis systemu alarmowego

Lp.	Nazwa części (podzespołu)	Cena jed. netto zł
1	centrala alarmowa do 10 wejść	
2	centrala powyżej 10 wejść	
3	czujnik wewnętrzny	
4	czujnik zewnętrzny	
5	czujka ppoż	
6	sygnalizator zewnętrzny	
7	sygnalizator wewnętrzny	
8	manipulator	
9	obudowa	
10	akumulator 7Ah 12V	
11	akumulator 17Ah 12V	
12	pilot systemu alarmowego	
13	przycisk napadowy	
14	bariera podczerwieni - komplet	
15	moduł IP	
16	moduł GSM	
17	metr kabla alarmowego	
18	oprogramowanie stacji monitorującej system alarmowy	
19	przyłączenie alarmu do stacji monitorującej	
RAZEM		

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

**Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych załączono
w odrębnym pliku (.xls) do SIWZ**

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

Oświadczam, że dysponuję/będę dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia **w liczbie co najmniej:**

Lp	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje	Nr strony w ofercie, gdzie dołączono dokument potwierdzający posiadane uprawnienia/kwalifikacje	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5	6
A Dla zadania nr 1					
1	jedna osoba dozoru w specjalności mechanicznej według przepisów obowiązujących w Ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U z 2017 r., poz. 2126 t.j.),				
2	jedna osoba o kwalifikacjach technika-elektronika,				
B Dla zadania nr 2					
1	jedna osoba dozoru w specjalności mechanicznej według przepisów obowiązujących w Ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U z 2017 r., poz. 2126 t.j.),				
2	jedna osoba o kwalifikacjach technika-elektronika,				
3	jedna osoba z uprawnieniami spawacza AE,				
C Dla zadania nr 3					
1	jedna osoba o kwalifikacjach technika-elektronika				

Ponadto

wszyscy zatrudnieni pracownicy będą posiadać ważne badania lekarskie i szkolenia okresowe BHP.

- * W załączeniu do wykazu należy przedstawić dokumenty stwierdzające, że wskazane wyżej osoby posiadają wymagane uprawnienia lub kwalifikacje.
- ** W przypadku gdy wykazano osoby zdolne do wykonania zamówienia będące w dyspozycji innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty oryginał pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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



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

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

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

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

będą korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE	Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem
1	Rejestracja czasu pracy			1,50 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni			11,00 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy			9,40 zł/dn.
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)			50,00 zł/szt
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			70,00 / 50 zł/os
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			4,70 zł/kg
7	Najem pomieszczeń biurowych i usługowych			12,00 zł/m ² /mc
8	Najem pomieszczeń socjalno-bytowych			9,00 zł/m ² /mc
9	Najem pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych			7,00 zł/m ² /mc
10	Odpady komunalne – opłata miesięczna			16,00 zł/os./mc
11	Dostawa wody – własna			5,30 zł/m ³
12	Odprowadzanie ścieków – własne			7,92 zł/m ³
13	Energia elektryczna			wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
14	Energia cieplna			wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
15	Korzystanie z telefonów			Wg. cennika ZIT
16	Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych			1,50 zł/m ²

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

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

Uwagi:

**niepotrzebne skreślić

Do oferty załączyć oryginał oświadczenia

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.



NIP

DATA

OŚWIADCZENIE

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

.....

 postępowanie nr:

przewidywana data otwarcia ofert:

wysokość wymaganego wadium:

Wyżej wymienione wierzytelności wynikają z:

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

WARTOŚĆ RAZEM:

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

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

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

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

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

- 1) Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania zatwierdzający wyniki postępowania pn. **Kompleksowa obsługa serwisowa w podziale na zadania: 1. systemu monitoringu wizyjnego wraz z sieciami światłowodowymi i teletechnicznymi na powierzchni dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary, 2. wag samochodowych, wagonowych wraz z ich legalizacją, wag taśmowych i przenośnikowych dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary, 3. systemu alarmowego dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek**, nr sprawy: PRZZ/1783.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2**Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem umowy jest **kompleksowa obsługa serwisowa w zakresie realizacji zadania nr..... dotyczącego**dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek-Piekary, na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia odpowiada wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

§ 3**Cena i warunki płatności**

1. Wartość umowy wynosi/nie przekroczy:
 - 1) **wartość netto ogółem**zł,
 - 2) ceny jednostkowe:
 - 3) stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. Ceny netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
3. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość umowy będzie niższa od maksymalnej wartości umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części umowy.
4. Dopuszcza się fakturowanie częściowe. Rozliczenia świadczonych usług będą się odbywać w cyklu miesięcznym.
5. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół wykonania usługi/dostawy potwierdzony przez przedstawicieli obu Stron.
6. Wraz z fakturą dostarczone będą kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania jej zapłaty, tj. protokołów wykonania usługi/dostawy.
7. Fakturę za realizację umowy należy dostarczyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty końca okresu rozliczeniowego.
8. Fakturę należy wystawić na adres :
**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek**
i przesłać na powyższy adres.
9. Wystawione faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego oraz numer zamówienia Zamawiającego
10. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
11. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
12. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
13. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).

14. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
16. Należności wynikające z Umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4

Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji zadania :

§ 5

Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **załącznik nr 1 do Umowy** (wg Załącznika nr 1 do SIWZ).
2. Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu Umowy przez Wykonawcę określa **Załącznik nr 2 do Umowy**.

§ 6

Nadzór i koordynacja

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

§ 7

Podwykonawstwo

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

§ 8

Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do odstąpienia od umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie

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

§ 9

Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) Za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy,
 - 2) Za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy,
 - 3) Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień zwłoki - w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu Umowy.
 - 4) w wysokości **0,1%** wartości netto przedmiotu umowy za nie usunięcie zgłoszonej awarii w czasie do 24 godzin od powiadomienia Wykonawcy, za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § 8 „**Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**” ust. 3 pkt a).
3. Całkowita wartość kar umownych i odszkodowań uzupełniających nie może przekroczyć ceny brutto przedmiotu umowy określonej w § 3 ust.1
4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:
 - 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
 - 2) odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej Umowy.

§ 10

Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego

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

§ 11

Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłę wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
 - 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,

4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

§ 12

Ochrona danych osobowych

1. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych zgodnie przepisami prawa a w szczególności z ustawą o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
2. Strony zobowiązują się do stosowania wytycznych lub interpretacji, wydanych przez polski organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych.
3. Strony oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych przedstawicieli Stron Umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony oświadczają, że dane osobowe ich przedstawicieli uzyskane w związku z realizacją umowy, zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji jej przedmiotu i tak długo jak jest to niezbędne do jej wykonania, a po tym czasie przez okres odpowiadający terminowi przedawnienia roszczeń Stron Umowy.

§ 13

Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakimkolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.

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

§ 14

Ochrona informacji niejawnych

W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 412).

§ 15

Zasady etyki

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 703);
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 419).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub Umową.

§ 16

Badania kontrolne (AUDYT)

2. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami mownymi,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
3. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
4. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
 - wskazanie zakresu audytu,
 - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
 - inne informacje (np. miejsce audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni kalendarzowych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Nie wniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
 - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - uwzględnienie ich albo
 - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
 - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
 - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag- obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
 - 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym



niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

5. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
6. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
7. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
8. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

§ 17

Postanowienia końcowe

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

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia (zgodny z Załącznikiem nr 1 do SIWZ),

Załącznik nr 2 – cennik istotnych dla zamawiającego części zamiennych nowych niezbędnych do wykonania usługi

Załącznik nr 2 – odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy.

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

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

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE
1	Rejestracja czasu pracy		
2	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)		
3	Korzystanie z łaźni		
4	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy		
5	Szkolenie BHP		
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych		
	Inne (wskazać jakie):		
7		

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

Lp.	Rodzaj Usługi	Wartość jednostkowa (netto)
1	Rejestracja czasu pracy	1,50 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni	11,00 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy	9,40 zł/dn.
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)	50,00 zł/szt
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.	70,00 / 50 zł/os
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych	4,70 zł/kg

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