

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający:

WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618
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.

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwanym dalej Regulaminem.
2. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w ramach zadań wyszczególnionych na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**. Oferta powinna obejmować cały zakres zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. 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 z **Załącznikiem nr 9 do SIWZ**.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”.

2. Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ**.
3. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i musi spełniać wymagania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Wymagany termin wykonania zamówienia: **od daty zawarcia umowy do 31.12.2018r.**

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

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności tj. są podmiotem posiadającym uprawnienia rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy: w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali/wykonują usługi odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia tj. wykonali co najmniej dwie opinie/ekspertyzy/sprawozdania lub badania w każdej grupie rzeczoznawczej do której przynależy przedmiot zamówienia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym tzn. dysponowanie sprzętem niezbędnym do wykonania zamówienia oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy dysponują osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje w ilości nie mniejszej niż:

L.p.	Nazwa zadania	Wymagane kwalifikacje (osób)	Minimalna ilość pracowników niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia	Podstawa prawna/norma dotycząca przedmiotu zamówienia
1.	Badania lin	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	2	Zgodne Art. 72 Pgg grupa IV
2.	Badania zawieszonych naczyń wyciągowych i lin	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	2	Zgodne Art. 72 Pgg grupa III
3.	Badania naczyń wyciągowych	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	1	Zgodne Art. 72 Pgg grupa II
4.	Badania wież szybowych	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	1	Zgodne Art. 72 Pgg grupa V
5.	Badanie drgań wież szybowych		1	
6.	Badanie i ocena obudowy szybu	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	1	Zgodne Art. 72 Pgg grupa XIV
7.	Badanie geometrii obudowy szybu oraz elementów jego zbrojenia, odległości ruchowych oraz prostoliniowości torów prowadzenia	Mierniczy górniczy	1	Mierniczy górniczy
8.	Badanie rzeczywistych sił oddziaływania naczyń wyciągowych na zbrojenie szybu wraz z analizą	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	1	Zgodne Art. 72 Pgg grupa VII
9.	Badanie spokoju jazdy naczyń wyciągowych w szybie		1	
10.	Maszyny wyciągowe	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	1	Zgodne Art. 72 Pgg grupa I a)
11.	Wyważanie elementów wirujących		1	
12.	Pomiary drgań urządzeń wirujących		1	
13.	Pomiary grubości urządzeń technicznych, zbrojenia szybu oraz rurociągów		1	
14.	Badania nieniszczące	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie przedmiotu zamówienia	1	
15.	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń dźwignicowych	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	1	Zgodne Art. 72 Pgg grupa X b)
16.	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń do transportu specjalnego	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	1	Zgodne Art. 72 Pgg grupa X c)
17.	Badania urządzeń ciśnieniowych	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	1	Zgodne Art. 72 Pgg grupa X a)

18.	Badania złączy spawanych	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie przedmiotu zamówienia	1	
19.	Urządzenia trakcyjne		1	
20.	Badanie hydroakumulatorów	Rzecznawca ds. ruchu zakładu górniczego w zakresie zgodnym z art. 72 Pgg	1	Zgodne Art. 72 Pgg grupa X a)
21.	Badania laboratoryjne		1	
22.	Nadawanie uprawnień, egzaminy spawaczy, opinia techniczna dokumentacji		1	
23.	Analizy produktów naftowych		1	

4. sytuacji finansowej, to znaczy Wykonawcy, którzy posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż **500.000,00 PLN**,

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

5. niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
6. nieznajdowania się w stanie 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.

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

VI. Dokumenty i oświadczenia w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą :

- oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ,
- Decyzji uprawnienia rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego, nadanego przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, do wykonywania badań i opinii w zakresie :

L.p.	Nazwa zadania	Wymagane uprawnienia Wykonawcy
1.	Badania lin	Art.72 Pgg grupa IV
2.	Badania zawieszonych naczyń wyciągowych i lin	Art.72 Pgg grupa III
3.	Badania naczyń wyciągowych	Art.72 Pgg grupa II
4.	Badania wież szybowych	Art.72 Pgg grupa V
5.	Badanie drgań wież szybowych	
6.	Badanie i ocena obudowy szybu	Art.72 Pgg grupa XIV
7.	Badanie geometrii obudowy szybu oraz elementów jego zbrojenia, odległości ruchowych oraz prostoliniowości torów prowadzenia	Kwalifikacje mierniczego górniczego
8.	Badanie rzeczywistych sił oddziaływania naczyń wyciągowych na zbrojenie szybu wraz z analizą	Art.72 Pgg grupa VII
9.	Badanie spokoju jazdy naczyń wyciągowych w szybie	
10.	Maszyny wyciągowe	Art.72 Pgg grupa I a)
11.	Wyważanie elementów wirujących	
12.	Pomiary drgań urządzeń wirujących	
13.	Pomiary grubości urządzeń technicznych, zbrojenia szybu oraz rurociągów	

14.	Badania nieniszczące	
15.	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń dźwignicowych	Art.72 Pgg grupa X b)
16.	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń do transportu specjalnego	Art.72 Pgg grupa X c)
17.	Badania urządzeń ciśnieniowych	Art.72 Pgg grupa X a)
18.	Badania złączy spawanych	
19.	Urządzenia trakcyjne	
20.	Badanie hydroakumulatorów Art.72 Pgg grupa X	Art.72 Pgg grupa X a)
21.	Badania laboratoryjne	
22.	Nadawanie uprawnień, egzaminy spawaczy, opinia techniczna dokumentacji	
23.	Analizy produktów naftowych	

3. wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców zgodnie z **Załącznikiem Nr 3** do SIWZ oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie,
4. wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do SIWZ,
5. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
6. aktualnego odpisu z właściwego rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie niezajdowania 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,
7. 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,
8. 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.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7-8 składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt 7-8 stosuje się odpowiednio.

Wykonawca może polegać - na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności 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 oryginał pisemnego zobowiązania takich podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia

- umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
 4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
 - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
 - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 3) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia - według wzoru oświadczenia, stanowiącym **Załącznik Nr 5** 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 udzielenie zamówienia z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zlecającego gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia składa się wyłącznie w formie pisemnej.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
4. Ofertę należy sporządzić wg dołączonego Formularza Ofertowego lub na nim, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do SIWZ.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
6. Oferta powinna zawierać spis wszystkich przedkładanych dokumentów i załączników.
7. Pełnomocnictwo do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy musi wynikać z przedstawionych dokumentów lub być dołączone do oferty w oryginale, lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
8. Dokumenty muszą być składane w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
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. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (prospekty reklamowe o firmie, jej działalność itp.) nie podlegają ocenie.
11. Ofertę w formie pisemnej należy złożyć w jednym egzemplarzu.
12. **Oferta składa się z:**
 - a) Formularza ofertowego sporządzonego zgodnie z wzorem – **Załącznik nr 2** do SIWZ.
 - b) Oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt VI, VII do SIWZ.
 - c) Pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
13. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.153 z 2003r. poz. 1503 z późn. zm.) 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.

14. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.

IX. Warunki płatności.

1. Wymagany termin płatności wynosi **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego, wystawionej na podstawie *Protokołu odbioru wykonanych usług* podpisanego przez wskazane w umowie osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy. Wyklucza się stosowanie przedpłat i zaliczek.

X. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **25.000,00 PLN** (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
- w pieniądzu,
 - w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 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 bankowych, należy złożyć w **KASIE KWK „Bobrek-Piekary”, 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. **BGZ 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 na przetarg nr PRZZ/0820 pn. Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”.
- Oryginał lub kopię tego dokumentu należy załączyć do pozostałych dokumentów ofertowych.
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Wykonawca zamierzający złożyć wadium w formie zablokowania wymagalnych wierzytelności składa oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie wierzytelności przysługujących Wykonawcy do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. ul. Gen. J. Ziętka, 42-940 Piekary Śląskie z dopiskiem Pion Finansowy. Pion Finansowy sprawdza możliwość zaliczenia wierzytelności na poczet wadium przyjmując zasadę, iż na poczet wadium podlegają zaliczeniu wyłącznie należności z terminem wymagalności przypadającym minimum na 1 dzień przed planowanym terminem otwarcia ofert. Po pozytywnej weryfikacji Pion Finansowy blokuje należności w systemie. Oświadczenie potwierdzone przez Dyrektora ds. finansowych lub Głównego Księgowego, stanowić będzie dowód wniesienia wadium i jest składane przez Wykonawcę wraz z ofertą przetargową. Wzór oświadczenia dot. wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności przysługujących Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia stanowi **Załącznik nr 6** do SIWZ.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, lub po 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.
9. Wadium zwraca się w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
10. Zamawiający może zatrzymać wadium wraz odsetkami jeżeli:
- Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli żądanie to było objęte Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - w przypadku określonym w ust. 13.

11. Po upływie terminu związania ofertą nie przysługuje prawo zatrzymania wadium.
12. 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”** w określonym terminie. W przypadku jej nieodebrania przez Wykonawcę dokument zostanie dołączony do dokumentacji z postępowania i zarchiwizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.
13. Wadium ulega zatrzymaniu w razie wycofania lub zmiany oferty przez Wykonawcę po otwarciu ofert przez Komisję Przetargową.

XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający odstępuje od zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XII. 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.

XIII. Warunki umowy.

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 7** do SIWZ.

XIV. Termin związania ofertą.

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

XV. Zasady składania oferty.

1. Oferta pisemna winna być złożona w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK „Bobrek-Piekary”
ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom
Budynek księgowości, Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 5
do dnia 04.01.2017r. do godz. 9:45

z dopiskiem:

Postępowanie o udzielenie zamówienia nr PRZZ/0820 pn. Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”.

Nie otwierać przed dniem

- oraz nazwą i adresem Wykonawcy.
2. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
3. Oferta powinna być zarejestrowana i przechowywana w warunkach zapewniającej jej stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert.
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 zaproszeniu oferta zostanie zwrócona na adres Wykonawcy – bez rozpatrzenia.
7. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia, zamieszcza na wykazie złożonych ofert stosowną adnotację. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzje o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
8. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

XVI. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **04.01.2017r. o godz. 10:00 w miejscu: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK „Bobrek – Piekary”, 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 oferty, 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.

XVII. Sposób komunikowania.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:
 - 1) Wykonawcy z Zamawiającym:
 - a) **zapytania do SIWZ**
 - pisemnie na adres: KWK „Bobrek-Piekary” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokoks Kraj.pl
 - b) **uzupełnianie dokumentów:**
 - pisemnie na adres: KWK „Bobrek-Piekary” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74
 - c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, rażąco niskiej ceny:**
 - pisemnie na adres: KWK „Bobrek-Piekary” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74,
 - d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
 - pisemnie na adres: KWK „Bobrek-Piekary” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74,
 - 2) **Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna 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. Osobami udzielającymi informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:
 - 1) Jarosław Witanowski – tel. nr (+48) 32 718 1548,
 - 2) Gabriela Lonczyk – tel. nr (+48) 32 718 1187.**Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 07:00 do 14:00.**

XVIII. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji.

1. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia składane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia winny być przekazywane zgodnie z opisem zawartym w SIWZ.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
3. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
4. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.

XIX. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Komisja Przetargowa może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
3. 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.
4. Oświadczenia i dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień uzupełnienia.
5. 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. 2.

XX. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

1. Osoby upoważnione informują Wykonawców, w formie przewidzianej w SIWZ, o sposobie rozstrzygnięcia postępowania. Informacja ta jest przekazywana niezwłocznie do publikacji na stronie www.weglokokskraj.pl.
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

XXI. Postanowienia końcowe.

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Dokumentacja postępowania nie podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
4. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

Załączniki:

- | | | |
|----|------------------|---|
| 1/ | Załącznik Nr 1 - | Opis przedmiotu zamówienia. |
| 2/ | Załącznik Nr 2 - | Formularz ofertowy. |
| 3/ | Załącznik Nr 3 - | Wykaz wykonanych/wykonywanych usług. |
| 4/ | Załącznik Nr 4 - | Wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia. |
| 5/ | Załącznik Nr 5 - | Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie. |
| 6/ | Załącznik Nr 6 - | Oświadczenie dot. wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności. |
| 7/ | Załącznik Nr 7 - | Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy. |
| 8/ | Załącznik Nr 8 - | Oświadczenie Wykonawcy o korzystaniu z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego. |
| 9/ | Załącznik Nr 9 - | Wzór dotyczący zakresu podwykonawstwa. |

Bytom, 16.12.2016

Przewodniczący Komisji Przetargowej


Piotr Plaszczyńska

ZATWIERDZAM


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

podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Krzysztof Jamka

podpis osoby upoważnionej

RADCA PRAWNY


mgr Roman Wolny
KT 1599

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zakres rzeczowy:

Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”.

II. Lokalizacja miejsca usług:

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

KWK „Bobrek – Piekary” Ruch Piekary 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka 13.

III. Wymagania prawne

Badania i pomiary będące przedmiotem zamówienia winny być wykonywane z uwzględnieniem następujących przepisów:

- a) ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981),
- b) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 139, poz. 1169 wraz z późn. zm.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych wraz z przynależnymi załącznikami,
- c) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 84 z 2002 r.) w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji,
- d) dokumentacji techniczno ruchowych,
- e) odrębnych przepisów i Polskich Norm.

IV. Podział przedmiotu zamówienia na zadania

Lp.	Opis Usługi
Zadanie nr 1	BADANIA LIN
Zadanie nr 2	BADANIA ZAWIESEŃ NACZYŃ WYCIĄGOWYCH I LIN
Zadanie nr 3	BADANIA NACZYŃ WYCIĄGOWYCH
Zadanie nr 4	BADANIE WIEŻ SZYBOWYCH
Zadanie nr 5	BADANIE DRGAŃ WIEŻ SZYBOWYCH
Zadanie nr 6	BADANIE I OCENA OBUDOWY SZYBU
Zadanie nr 7	BADANIE GEOMETRII OBUDOWY SZYBU ORAZ ELEMENTÓW JEGO ZBROJENIA, ODLEGŁOŚCI RUCHOWYCH ORAZ PROSTOLINOWOŚCI TORÓW PROWADZENIA NACZYŃ
Zadanie nr 8	BADANIE RZECZYWISTYCH SIŁ ODDZIAŁYWANIA NACZYNIA WYCIĄGOWEGO NA ZBROJENIE SZYBU WRAZ Z ANALIZĄ
Zadanie nr 9	BADANIE SPOKOJU JAZDY NACZYŃ WYCIĄGOWYCH W SZYBIE
Zadanie nr 10	MASZYNY WYCIĄGOWE
Zadanie nr 11	WYWAŻANIE ELEMENTÓW WIRUJĄCYCH
Zadanie nr 12	POMIARY DRGAŃ URZĄDZEŃ WIRUJĄCYCH
Zadanie nr 13	POMIARY GRUBOŚCI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH, ZBROJENIA SZYBU ORAZ RUROCIĄGÓW
Zadanie nr 14	BADANIA NIENISZCZĄCE
Zadanie nr 15	BADANIA ODBIORCZE I OKRESOWE URZĄDZEŃ DŹWIGNICOWYCH
Zadanie nr 16	BADANIA ODBIORCZE I OKRESOWE URZĄDZEŃ DO TRANSPORTU SPECJALNEGO
Zadanie nr 17	BADANIA URZĄDZEŃ CIŚNIENIOWYCH
Zadanie nr 18	BADANIA ZŁĄCZY SPAWANYCH
Zadanie nr 19	URZĄDZENIA TRAKCYJNE
Zadanie nr 20	BADANIE HYDROAKUMULATORÓW
Zadanie nr 21	BADANIA LABORATORYJNE
Zadanie nr 22	NADAWANIE UPRAWNIEŃ, EGZAMINY SPAWACZY, OCENA TECHNICZNA DOKUMENTÓW
Zadanie nr 23	ANALIZY PRODUKTÓW NAFTOWYCH

V. Zakres zamówienia

Zakresem zamówienia w poszczególnych zadaniach są wszystkie usługi badawcze, pomiarowe, regulacyjne urządzenia wyciągowych i szybowych, lin, obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek – Piekary” wyszczególnione w opisanym zakresie rzeczowym.

Rzeczywiste ilości badań zostaną określone na etapie udzielania zamówień wykonawczych (zleceń).

Zakres rzeczowy dla poszczególnych pozycji zawiera wszystkie czynności i materiały niezbędne do realizacji badań oraz pomiarów.

VI. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość świadczonych usług zgodnie z wymogami metodyki i procedur będących podstawą do uzyskania uprawnień Wyższego Urzędu Górniczego.
2. Wykonywanie prac zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP, p.poż, kodeksem pracy, regulacji wewnętrznych, w tym w szczególności w sprawie zatrudniania i prowadzenia działalności przez obce podmioty gospodarcze na terenie kopalni, nakazami organów nadzoru górniczego oraz zasadami techniki.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania powtórnych pomiarów / badań w przypadku uzasadnionych zastrzeżeń do jakości badań (uwzględnienia reklamacji), w terminie 14 dni od daty jej zgłoszenia potwierdzonego faksem i usunąć ją bez zbędnej zwłoki.
4. Obłożenie stanowiska pracownikami posiadającymi aktualne badania lekarskie i specjalistyczne zezwalające na wykonywanie prac wymagających szczególnych predyspozycji psycho - fizycznych, wymagane prawem kwalifikacje i uprawnienia, w szczególności wynikające z Prawa Geologicznego i Górniczego wraz z wynikającymi z niego rozporządzeniami oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.
5. Przekazanie Zamawiającemu wykazu technologii, instrukcji i metod pomiarów będących przedmiotem zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawa wglądu do ww. dokumentów.
6. Przekazanie Zamawiającemu wykazu pracowników upoważnionych do realizacji usług na obszarze danego zakładu górniczego/kopalni.
7. Uzgodnienie, opracowanie i przekazanie zamawiającemu schematu organizacyjnego określającego wzajemną podległość osób kierownictwa i dozoru ruchu.
8. Przekazanie wykazu osób dozoru ruchu odpowiadającego uzgodnionemu schematowi organizacyjnemu.
9. Zapewnienie na własny koszt materiałów, urządzeń i narzędzi niezbędnych do realizacji zamówienia.
10. Zapewnienie odpowiednich środków technicznych gwarantujących bezpieczeństwo pracowników jak również bezpieczeństwo ruchu i mienia zakładu.
11. Dostarczenie w terminie do 14 dni od daty zakończenia badań oraz pomiarów sprawozdań (tj. protokołów, świadectw, ekspertyz lub innych wymaganych przepisami dokumentów).
12. Opracowanie umowy technicznej lub innego dokumentu zawierającego ustalenia regulujące obowiązki stron w zakresie szczegółowego podziału obowiązków pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego a Wykonawcą w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy i koordynacji prac. Dokument ten powinien zostać zweryfikowany przez osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego i zostać zatwierdzony przez kierownika ruchu zakładu górniczego, na terenie którego odbywać będą się usługi.
13. Zapoznanie się z dokumentacją przynależną do badanego urządzenia udostępnioną przez zamawiającego.

VII. Obowiązki Zamawiającego

1. Udostępnienie Wykonawcy dokumentacji technicznej przynależnej do badanego urządzenia.
2. Udostępnienie Wykonawcy urządzeń i obiektów będących przedmiotem badania na czas prowadzonych badań oraz pomiarów.
3. Udostępnienie Wykonawcy dokumentów wewnętrznych (instrukcji, zarządzeń, poleceń itp.) niezbędnych do realizacji usług.
4. Potwierdzenie dostarczonych sprawozdań i protokołów z wykonanych usług.
5. Udział wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego w koordynowaniu prac związanych z przedmiotem badania.
6. Zapewnienie pracownikom Wykonawcy odpowiedniego korzystania z szatni, łaźni, lampowni, maskowni, ewidencji markowni.
7. Informowanie Wykonawcy o uwarunkowaniach środowiskowych oraz występujących zagrożeniach

a także warunkach technicznych w miejscu prowadzenia prac.

8. Uzgodnienie zasad współpracy z Wykonawcą na etapie sporządzenia umowy technicznej lub innego dokumentu obejmującego wszystkie niezbędne ustalenia do prowadzenia prac.

VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć przy pierwszej usłudze.

1. Umowa techniczna regulująca obowiązki stron w zakresie kierowania i dozoru, a także bezpieczeństwa, porządku i organizacji pracy przy badaniach i pomiarach w rozumieniu § 14 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego podziemnych zakładach górniczych, zawierająca:
- oświadczenie wykonawcy, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji zadania posiadają wymagane do realizacji zadania dokumenty, w tym m.in.: aktualne badania lekarskie na stanowiska pracy, aktualne badania psychologiczne, aktualne szkolenie BHP dla pracowników wykonujących roboty w ruchu zakładu górnictwa, aktualne kwalifikacje i uprawnienia oraz opracowane karty oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy,
 - schemat organizacyjny,
 - instrukcje bezpiecznego wykonania badań urządzeń i elementów stosowanych w zakładach górniczych,
 - wykaz pracowników wraz z rodzajem uprawnień rzeczoznawczych do badań do badań zgodnych ze zleceniem,
 - szczegółowy podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górnictwa KWK „Bobrek - Piekary”, a Wykonawcą w celu zapewnienia bezpieczeństwa warunków pracy i koordynacji prac,
 - wykaz osób – koordynatorów odpowiedzialnych za realizację przedmiotu zamówienia,
 - oświadczenie o znajomości Dokumentu Bezpieczeństwa oraz Planu Ruchu w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia.

IX. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć po zakończeniu usługi.

1. Sprawozdanie (tj. protokół, opinia, świadectwo, ekspertyza lub inny wymagany przepisami dokument) z przeprowadzonych zgodnie z posiadaną metodyką i przynależnymi instrukcjami oraz technologiami badań i pomiarów, zawierający w szczególności:
- a) rodzaj i zakres przeprowadzonych pomiarów i badań,
 - b) wyniki badań i/lub pomiarowych,
 - c) ocenę zgodności wyników z obowiązującymi normami przedmiotowymi, przepisami i dopuszczeniami,
 - d) orzeczenie o przydatności urządzeń do eksploatacji.
2. Potwierdzony przez Zamawiającego Protokół wyceny usługi stanowić będzie podstawę wystawienia faktury.

X. Gwarancja

Wymagana gwarancja: **min. 24 miesiące** od daty zakończenia realizacji zadania.

- XI. Zamawiający zapewni Wykonawcy korzystanie z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy - zgodnie z Załącznikiem nr 8 do SIWZ.**

Nr sprawy PRZZ/0820

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					
REGON					
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu					

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

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.

Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”.

Oferujemy wykonanie usług objętych zamówieniem, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w **Załączniku Nr 1 SIWZ**:

Formularz ofertowy		Ilość badań - szt. (2017)		Ilość badań - szt. (2018)		Cena jednostkowa netto [PLN/szt.]		Wartość netto w 2017 PLN (1x5)+(2x6)	Wartość netto w 2018 PLN (3x5)+(4x6)	Wartość netto razem (7+8)
Lp.	Opis Usługi	w dni robocze	w dni świąteczne	w dni robocze	w dni świąteczne	w dni robocze	w dni świąteczne			
ZADANIE NR 1		1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	BADANIA LIN									
I.a	Badania ekspertyzowe lin wyciągowych									
I.a.1	Badanie ekspertyzowe liny nośnej wyciągu 1-linowego	11	4	11	4					
I.a.2	Badanie ekspertyzowe lin nośnych 2-linowego		2		2					
I.a.3	Badanie ekspertyzowe lin nośnych wyciągu 4-linowego									
I.a.4	Badanie ekspertyzowe liny wyrównawczej stalowej, płaskiej	3	2	3	2					
I.a.5	Badanie ekspertyzowe dwóch lin wyrównawczych stalowych, płaskich									
I.a.6	Badanie ekspertyzowe liny wyrównawczej okrągłej									
I.a.7	Badanie ekspertyzowe dwóch lin wyrównawczych okrągłych									
I.a.8	Badanie ekspertyzowe trzech lin wyrównawczych okrągłych									
I.a.9	Badanie ekspertyzowe czterech lin wyrównawczych okrągłych									
I.a.10	Badanie ekspertyzowe liny przewodniczej, odbojowej									
I.a.11	Badanie ekspertyzowe liny wyrównawczej stalowo-gumowej	6	6	6	6					
I.a.12	Badanie ekspertyzowe liny nośnej lub przewodniczo-nośnej pomostu wiszącego									
I.a.13	Badanie ekspertyzowe odcinka liny wyrównawczej stalowo-gumowej współpracującego z zawieszeniem									
I.a.14	Badanie ekspertyzowe liny wyrównawczej stalowo-gumowej o długości do 900m łączonej metodą (A-B) firmy Sadex									
I.b	Badania magnetyczne okresowe lin wyciągowych									
I.b.1	Badanie magnetyczne liny nośnej wyciągu 1-linowego	8	2	8	2					
I.b.2	Badanie magnetyczne lin nośnych wyciągu 2-linowego		1		1					
I.b.3	Badanie magnetyczne lin nośnych wyciągu 4-linowego									

I.b.4	Badanie magnetyczne liny wyrównawczej okrągłej								
I.b.5	Badanie magnetyczne dwóch lin wyrównawczych okrągłych								
I.b.6	Badanie magnetyczne trzech lin wyrównawczych okrągłych								
I.b.7	Badanie magnetyczne czterech lin wyrównawczych okrągłych								
I.b.8	Badanie magnetyczne liny przewodniczej								
I.b.9	Badanie magnetyczne liny wyrównawczej stalowo-gumowej								
I.b.10	Badanie magnetyczne liny nośnej lub przewodniczo-nośnej pomostu wiszącego								
I.c	Odbiory techniczne lin								
I.c.1	Odbiór techniczny lin u wytwórcy								
I.c.2	Odbiór techniczny lin u użytkownika								
I.c.3	Odbiór techniczny lin z przewijaniem u użytkownika krajowego								
I.d	Inne badania i prace dotyczące lin stalowych								
I.d.1	Badanie liny podczas przewijania	2		2					
I.d.2	Badanie liny kolejki górniczej pod ziemią o długości do 800m								
I.d.3	Badanie liny kolejki górniczej pod ziemią - za każde następne 100m powyżej 800m								
I.d.4	Badanie liny wyciągowej (wyrównawczej, przewodniczej, przewodniczo-nośnej) przed zabudową	2		2					
I.d.5	Badanie liny wyciągowej nośnej wyciągu 1-linowego przed zabudową	3		3					
I.d.6	Badanie lin wyciągowych nośnych wyciągu 2-linowego przed zabudową	1		1					
I.d.7	Badanie lin wyciągowych nośnych wyciągu 4-linowego przed zabudową								
I.d.8	Pomiar równomierności obciążeń nośnych lin wyciągowych w wyciągach 2-linowych								
I.d.9	Pomiar równomierności obciążeń nośnych lin wyciągowych w wyciągach 4-linowych								
I.d.10	Wyznaczenie wymaganych wielkości skracania lin nośnych w wyciągach 2-linowych								
I.d.11	Wyznaczenie wymaganych wielkości skracania lin nośnych w wyciągach 4-linowych								
I.d.12	Badanie liny linociągu o długości do 800m								

I.d.13	Badanie liny linociągu - za każde następne 100m powyżej długości 800m								
I.d.14	Dobór lin szybowych - wg wyceny godzinowej								
I.d.15	Wykonywanie zaplotów lin transportowych - wg wyceny godzinowej								
I.d.16	Nadzór nad zalewaniem liny nośnej i prowadniczej w stożku wg wyceny godzinowej								
I.d.17	Zalewanie stożka liny w zawiesiu nośnym jednolinowym - wg wyceny godzinowej								
I.d.18	Konsultacje techniczne dotycząca napraw lin wg wyceny godzinowej								
I.e	Badania pojedynczych drutów lin stalowych								
I.e.1	Badania pojedynczych drutów lin stalowych - badanie przed nałożeniem i okresowe - zrywanie i przeginięcie - za 1 drut	1416		1416					
I.e.2	Badania pojedynczych drutów lin stalowych - badanie odbiorcze - zrywanie, przeginięcie i skręcanie - za 1 drut								
I.e.3	Badania pojedynczych drutów lin stalowych - dodatkowa opłata za rozbieranie, mycie i prostowanie - za 1 drut	1416		1416					
I.f	Wycena godzinowa								
I.f.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego								
I.f.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny	30		30					
RAZEM ZADANIE NR 1									
ZADANIE NR 2									
II	BADANIA ZAWIESEŃ NACZYŃ WYCIĄGOWYCH I LIN								
II.a	Odbiory techniczne zawieszonych nowych								
II.a.1	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie 1-linowe nośne								
II.a.2	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie 2-linowe nośne								
II.a.3	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie 4-linowe nośne								
II.a.4	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie kubłowe								
II.a.5	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie liny								

	wyrównawczej płaskiej									
II.a.6	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX									
II.a.7	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej									
II.a.8	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie liny przewodniczej i odbojowej									
II.a.9	Odbiory techniczne sworzni zawieszonych nowych - za pierwszy									
II.a.10	Odbiory techniczne sworzni zawieszonych nowych - za każdy następny powyżej 1 szt.									
II.a.11	Odbiory techniczne dwóch łubków zawieszenia nowego liny wyrównawczej									
II.a.12	Odbiory techniczne innych elementów zawieszenia nowego - za pierwszy									
II.a.13	Odbiory techniczne innych elementów zawieszenia nowego - za każdy następny powyżej 1 szt.									
II.b	Badania zawieszonych w czasie eksploatacji									
II.b.1	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 1-linowe nośne wlk.(0-3)	6		6						
II.b.2	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 1-linowe nośne wlk.(4-6)	10	6	10	6					
II.b.3	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 2-linowe nośne wlk.(0-3)									
II.b.4	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 2-linowe nośne wlk.(4-6)		2		2					
II.b.5	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 4-linowe nośne wlk.(0-3)									
II.b.6	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 4-linowe nośne wlk.(4-6)									
II.b.7	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie kubłowe									
II.b.8	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie liny wyrównawczej płaskiej	12	4	12	4					
II.b.9	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX		8		8					
II.b.10	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej									
II.b.11	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie liny									

	przewodniczej i odbojowej									
II.b.12	Badanie sworzni zawieszzeń - za pierwszy	5		5						
II.b.13	Badanie sworzni zawieszzeń - za każdy następny powyżej 1szt.	5		5						
II.b.14	Badanie dwóch łubków zawieszenia liny wyrównawczej	6		6						
II.b.15	Badanie innych elementów zawieszenia - za pierwszy									
II.b.16	Badanie innych elementów zawieszenia - za każdy następny powyżej 1 szt.									
II.c	Badania kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji									
II.c.1	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie 1-linowe nośne wlk. (0-3)	6		6						
II.c.2	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie 1-linowe nośne wlk. (4-6)	12		8						
II.c.3	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie 2-linowe nośne wlk. (0-3)									
II.c.4	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie 2-linowe nośne wlk. (4-6)	4		4						
II.c.5	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie 4-linowe nośne wlk. (0-3)									
II.c.6	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie 4-linowe nośne wlk. (4-6)									
II.c.7	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie kubłowe									
II.c.8	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie liny wyrównawczej płaskiej	8		8						
II.c.9	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX	4		4						
II.c.10	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej									
II.c.11	Badanie kwalifikacyjne zawieszzeń podczas regeneracji - zawieszenie liny przewodniczej i odbojowej									
II.c.12	Badanie kwalifikacyjne sworzni zawieszzeń podczas regeneracji - za pierwszy									
II.c.13	Badanie kwalifikacyjne sworzni zawieszzeń podczas regeneracji - za każdy następny powyżej 1 szt.									

II.c.14	Badanie kwalifikacyjne dwóch łubków zawieszenia liny wyrównawczej podczas regeneracji	4	4						
II.c.15	Badanie kwalifikacyjne innych elementów zawieszenia podczas regeneracji - za pierwszy								
II.c.16	Badanie kwalifikacyjne innych elementów zawieszenia podczas regeneracji - za każdy następny powyżej 1 szt.								
II.d	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych								
II.d.1	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie 1-linowe nośne	8	8						
II.d.2	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie 2-linowe nośne	4	4						
II.d.3	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie 4-linowe nośne								
II.d.4	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie kubłowe								
II.d.5	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie liny wyrównawczej płaskiej	10	10						
II.d.6	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX								
II.d.7	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej								
II.d.8	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie liny prowadniczej i odbojowej								
II.d.9	Odbiory techniczne sworzni zawieszonych regenerowanych - za pierwszy	5	5						
II.d.10	Odbiory techniczne sworzni zawieszonych regenerowanych - za każdy następny powyżej 1 szt.	8	8						
II.d.11	Odbiory techniczne dwóch łubków zawieszenia regenerowanego liny wyrównawczej	10	10						
II.d.12	Odbiory techniczne innych elementów zawieszenia regenerowanego - za pierwszy								
II.d.13	Odbiory techniczne innych elementów zawieszenia regenerowanego - za każdy następny powyżej 1 szt.								
II.e	Badania zawieszonych przed zabudową								
II.e.1	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie 1-linowe nośne włk. (0-3)	6	6						
II.e.2	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie 1-	12	12						

	linowe nośne włk. (4-6)									
II.e.3	Badanie zawieszzeń przed zabudową - zawieszenie 2-linowe nośne włk.(0-3)									
II.e.4	Badanie zawieszzeń przed zabudową - zawieszenie 2-linowe nośne włk. (4-6)	4		4						
II.e.5	Badanie zawieszzeń przed zabudową - zawieszenie 4-linowe nośne włk. (0-3)									
II.e.6	Badanie zawieszzeń przed zabudową - zawieszenie 4-linowe nośne włk. (4-6)									
II.e.7	Badanie zawieszzeń przed zabudową - zawieszenie kubłowe									
II.e.8	Badanie zawieszzeń przed zabudową - zawieszenie liny wyrównawczej płaskiej	8		10						
II.e.9	Badanie zawieszzeń przed zabudową - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX	4		4						
II.e.10	Badanie zawieszzeń przed zabudową - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej									
II.e.11	Badanie zawieszzeń przed zabudową - zawieszenie liny przewodniczej i odbojowej									
II.e.12	Badanie sworzni zawieszzeń przed zabudową - za pierwszy									
II.e.13	Badanie sworzni zawieszzeń przed zabudową - za każdy następny powyżej 1 szt.									
II.e.14	Badanie dwóch łubków zawieszenia liny wyrównawczej przed zabudową									
II.e.15	Badanie innych elementów zawieszenia przed zabudową - za pierwszy									
II.e.16	Badanie innych elementów zawieszenia przed zabudową - za każdy następny powyżej 1 szt.									
II.f	Inne usługi dotyczące zawieszzeń									
II.f.1	Ocena technologii naprawy zawieszenia wg wyceny godzinowej									
II.f.2	Nadzór nad procesem naprawy zawieszenia wg wyceny godzinowej									
II.f.3	Dobór zawieszenia wg wyceny godzinowej									
II.f.4	Opinia dotycząca awarii zawieszenia wg wyceny godzinowej									
II.f.5	Opinia dotycząca modernizacji zawieszenia wg wyceny godzinowej									

II.f.6	Opinia dotycząca doboru zawieszenia wg wyceny godzinowej									
II.f.7	Opinia dotycząca naprawy zawieszenia wg wyceny godzinowej									
II.f.8	Opinia dotycząca naprawy elementów zawieszenia wg wyceny godzinowej									
II.g	Wycena godzinowa									
II.g.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego									
II.g.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny									
RAZEM ZADANIE NR 2										
ZADANIE NR 3										
III	BADANIA NACZYŃ WYCIĄGOWYCH									
III. a	Badania odbiorcze naczyń wyciągowych u wytwórcy									
III.a.1	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa klatki 1-2 piętrowej, przeciwciężaru lub skipu o udźwigu do 10Mg									
III.a.2	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa klatki 3-4 piętrowej, wielofunkcyjnej									
III.a.3	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa skipu o udźwigu 10 ÷ 20Mg									
III.a.4	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa klatki wielkogabarytowej lub skipu o udźwigu powyżej 20Mg									
III.a.5	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa kubła urobkowego o pojemności do 2m3									
III.a.6	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa kubła urobkowego o pojemności ponad 2m3									
III.b	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji									
III.b.1	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - klatka 1-2 piętrowa, przeciwciężar lub skip o udźwigu do 10Mg	10		10						

III.b.2	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - klatka 3-4 piętrowa, wielofunkcyjna lub skip o udźwigu 10 ÷ 20 Mg	6	4	6	4					
III.b.3	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - klatka wielkogabarytowa lub skip o udźwigu powyżej 20Mg		2		2					
III.b.4	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - kubel urobkowy o pojemności do 2m3									
III.b.5	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - kubel urobkowy o pojemności ponad 2m3									
III.b.6	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji -pomiar zmienności naprężeń w ciągłach nośnych									
III.b.7	Badanie ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - pomiar zmienności naprężeń w ciągłach nośnych, klatka 1-2 piętrowa, przeciwciężar lub skip o udźwigu do 10Mg	7		1						
III.b.8	Badanie ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - pomiar zmienności naprężeń w ciągłach nośnych, klatka 3-4 piętrowa, wielofunkcyjna lub skip o udźwigu 10-20 Mg	4	1	1	1					
III.b.9	Badanie ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - pomiar zmienności naprężeń w ciągłach nośnych, klatka wielkogabarytowa lub skip o udźwigu powyżej 20 Mg				2					
III.c	Badania ekspertyzowe (odbiorcze) naczyń wyciągowych po naprawie									
III.c.1	Badanie ciąguła nośnego naczynia wyciągowego - za pierwsze									
III.c.2	Badanie ciąguła nośnego naczynia wyciągowego - za każde następne ciąguło									
III.c.3	Badanie głowicy naczynia wyciągowego									
III.c.4	Badanie ramy dolnej naczynia wyciągowego									
III.c.5	Badanie belek (1kpl) zawieszenia liny wyrównawczej - za pierwszy									

III.c.6	Badanie belek zawieszenia liny wyrównawczej - za każdy następny kpl zawieszenia								
III.c.7	Badanie pomostu piętra - za pierwsze								
III.c.8	Badanie pomostu piętra - za każde następne piętro								
III.c.9	Badania odbiorcze innych elementów naczyń oraz badania po remontach generalnych - rozliczenie wg wyceny godzinowej								
III.d	Inne usługi w zakresie naczyń wyciągowych								
III.d.1	Opinia techniczna dotycząca możliwości naprawy naczynia wg wyceny godzinowej								
III.d.2	Opinia techniczna dotycząca oceny naczynia wg wyceny godzinowej								
III.d.3	Opinia techniczna dotycząca możliwości modernizacji naczynia wg wyceny godzinowej								
III.d.4	Ocena technologii naprawy naczynia wg wyceny godzinowej								
III.d.5	Nadzór nad procesem naprawy naczynia wg wyceny godzinowej								
III.d.6	Badania specjalne naczynia - wg wyceny godzinowej								
III.e	Wycena godzinowa								
III.e.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego								
III.e.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny	50							
RAZEM ZADANIE NR 3									
ZADANIE NR 4									
IV	BADANIE WIEŻ SZYBOWYCH								
IV.a	Badania ekspertyzowe wież szybowych								
IV.a.1	Badanie wieży 1-zastrzałowej wyciągu 1-przedziałowego	5		5					
IV.a.2	Badanie wieży 1-zastrzałowej wyciągu 2-przedziałowego	1	1	1	1				
IV.a.3	Badanie wieży 2-zastrzałowej								
IV.a.4	Badanie wieży basztowej wyciągu 1-przedziałowego	1		1					
IV.a.5	Badanie wieży basztowej wyciągu 2-przedziałowego								
IV.a.6	Badanie głowicy szybika								
IV.a.7	Pomiary pól elektromagnetycznych urządzeń								

	energetycznych									
RAZEM ZADANIE NR 4										
ZADANIE NR 5										
V	BADANIE DRGAŃ WIEŻ SZYBOWYCH									
V.a.1	Badanie drgań wieży szybowej - do 6 pkt. pomiarowych									
V.a.2	Badanie drgań wieży szybowej - do 12 pkt. pomiarowych									
V.a.3	Badanie drgań wieży szybowej - do 24 pkt. pomiarowych									
V.a.4	Badanie drgań wieży szybowej - za każdy następny punkt pomiarowy powyżej 24 pkt.									
RAZEM ZADANIE NR 5										
ZADANIE NR 6										
VI	BADANIE I OCENA OBUDOWY SZYBU									
VI.a.1	Badanie odcinka obudowy szybu o długości 30 m - przy głębokości szybu $H \leq 300$ m									
VI.a.2	Badanie odcinka obudowy szybu o długości 30 m - przy głębokości szybu $300m < H \leq 600m$									
VI.a.3	Badanie odcinka obudowy szybu o długości 30 m - przy głębokości szybu $600m < H \leq 900$ m									
VI.a.4	Badanie odcinka obudowy szybu o długości 30 m - przy głębokości szybu $H > 900$ m									
VI.b	Wycena godzinowa									
VI.b.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego									
VI.b.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny									
RAZEM ZADANIE NR 6										
ZADANIE NR 7										
VII	BADANIE GEOMETRII OBUDOWY SZYBU ORAZ ELEMENTÓW JEGO ZBROJENIA, ODLEGŁOŚCI RUCHOWYCH ORAZ PROSTOLINIOWOŚCI TORÓW PROWADZENIA NACZYŃ									
VII.a.1	Badanie geometrii dla wyciągów szybowych o głębokości do 100m									
VII.a.2	Badanie geometrii dla wyciągów szybowych o głębokości powyżej 100m do 600m									

VII.a.3	Badanie geometrii dla wyciągów szybowych o głębokości powyżej 600m do 800m	1			1				
VII.a.4	Badanie geometrii dla wyciągów szybowych o głębokości pow. 800m				1				
RAZEM ZADANIE NR 7									
ZADANIE NR 8									
VIII	BADANIE RZECZYWISTYCH SIŁ ODDZIAŁYWANIA NACZYŃ WYCIĄGOWEGO NA ZBROJENIE SZYBU WRAZ Z ANALIZĄ								
VIII.a.1	Badanie oddziaływania dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów szybowych do 100m								
VIII.a.2	Badanie oddziaływania dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów szybowych o głębokości powyżej 100m do 600m			1	1				
VIII.a.3	Badanie oddziaływania dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów szybowych o głębokości powyżej 600m do 800m				1				
VIII.a.4	Badanie oddziaływania dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów szybowych pow. 800m				1				
RAZEM ZADANIE NR 8									
ZADANIE NR 9									
IX	BADANIE SPOKOJU JAZDY NACZYŃ WYCIĄGOWYCH W SZYBIE								
IX.a.1	Badanie spokoju jazdy dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów do 100m								
IX.a.2	Badanie spokoju jazdy dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów powyżej 100m do 600m	4	4	4	4				
IX.a.3	Badanie spokoju jazdy dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów powyżej 600m do 800m	3		3					
IX.a.4	Badanie spokoju jazdy dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów powyżej 800m	1		1					
RAZEM ZADANIE NR 9									
ZADANIE NR 10									
X	MASZYNY WYCIĄGOWE								
X.a	Przeгляд siłowników hamulców tarczowych								
X.a.1	Przeгляд jednego siłownika hamulców tarczowych /bez części zamiennych i uszczelnień/	24							

X..a.2	Przeгляд jednego siłownika hamulców tarczowych wraz z badaniem nieniszczącym jego elementów /bez części zamiennych i uszczelnień/								
X.a.2	Przeгляд jednego siłownika hamulców tarczowych wraz z wymianą uszczelnień								
X..a.3	Przeгляд jednego siłownika hamulców tarczowych wraz z wymianą uszczelnień i sprężyn talerzowych								
X.b	Badanie manometrów i wakuometrów								
X.b.1	Badanie manometru	40		40					
X.b.2	Badanie wakuometru	30		30					
X.c	Badanie spoin koła(bębna pędnego)								
X.c.1	Badanie spoin koła(bębna pędnego) - jednolinowego								
X.c.2	Badanie spoin koła(bębna pędnego) - dwulinowego				1				
X.c.3	Badanie spoin koła(bębna pędnego) - czterolinowego								
RAZEM ZADANIE NR 10									
ZADANIE NR 11									
XI	WYWAŻANIE ELEMENTÓW WIRUJĄCYCH								
XI.a.1	Wyważanie pomp, wentylatorów i maszyn wirujących - w jednej płaszczyźnie	3		4					
XI.a.2	Wyważanie pomp, wentylatorów i maszyn wirujących - w dwóch płaszczyznach	5		6					
RAZEM ZADANIE NR 11									
ZADANIE NR 12									
XII	POMIARY DRGAŃ URZĄDZEŃ WIRUJĄCYCH								
XII.a.1	Pomiary drgań pomp, sprężarek, wentylatorów - do 6 punktów pomiarowych	7		7					
XII.a.2	Pomiary drgań pomp, sprężarek, wentylatorów - każdy następny pkt pomiarowy	18		18					
XII.a.3	Pomiary drgań węzła łożyskowego maszyny wyciągowej								
XII.a.4	Pomiary drgań innych maszyn i urządzeń - za pierwszy punkt pomiarowy								
XII.a.5	Pomiary drgań innych maszyn i urządzeń - za każdy następny punkt pomiarowy								
XII.a.6	Pomiary drgań na stanowisku pracy kierowców lokomotyw torowych i/lub podwieszonych - za pierwszy cykl pomiarowy								

XIII.a.8	Ultradźwiękowe pomiary grubości ścianek butli lokomotyw powietrznych - od 4 do 6 szt.								
XIII.a.9	Ultradźwiękowe pomiary grubości ścianek butli lokomotyw powietrznych - od 7 do 12 szt.								
XIII.a.10	Ultradźwiękowe pomiary grubości ścianek butli lokomotyw powietrznych - za każdą następną sztukę powyżej 12								
XIII.a.11	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - do 50 pkt. pomiarowych								
XIII.a.12	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - od 51 do 100 pkt. pomiarowych								
XIII.a.13	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - od 101 do 200 pkt. pomiarowych								
XIII.a.14	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - od 201 do 400 pkt. pomiarowych	1							
XIII.a.15	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - od 401 do 600 pkt. pomiarowych	3							
XIII.a.16	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - za każde następne 50 pkt. pomiarowych pow. 600								
RAZEM ZADANIE NR 13									
ZADANIE NR 14									
XIV	BADANIA NIENISZCZĄCE								
XIV.a	Badanie defektoskopowe wałów								
XIV.a.1	Badanie defektoskopowe wału głównego maszyny wyciągowej	3	5	1	5				
XIV.a.2	Badanie defektoskopowe wału wentylatora typ WPR								
XIV.a.3	Badanie defektoskopowe wału wentylatora typu WPK i WOK	2	3	2	3				
XIV.a.4	Badanie łożysk wału głównego maszyny wyciągowej		3		3				
XIV.b	Badanie defektoskopowe kół i osi kół linowych, odciskowych								
XIV.b.1	Badanie defektoskopowe osi kół linowych - do 2 szt.	1	2	1					
XIV.b.2	Badanie defektoskopowe osi kół linowych - 3 do 4 szt.								
XIV.b.3	Badanie defektoskopowe osi kół linowych - za każdą os powyżej 4 szt.								
XIV.b.4	Badanie konstrukcji koła linowego - 1 szt.								

XIV.b.5	Pomiar bicia promieniowego i osiowego koła linowego - 1 szt.								
XIV.b.6	Badanie wielkogabarytowych łożysk kół linowych - za pierwsze	1	1	1	1				
XIV.b.7	Badanie wielkogabarytowych łożysk kół linowych - za każde kolejne łożysko powyżej 1 szt.	1	6	1	6				
XIV.b.8	Badanie 3-letnie kół linowych w urządzeniach wyciągowych jednolinowych	1	1		1				
XIV.b.9	Badanie 3-letnie kół linowych w urządzeniach wyciągowych dwulinowych								
XIV.b.10	Badanie 3-letnie kół linowych w urządzeniach wyciągowych czterolinowych								
XIV.b.11	Badanie 3-letnie kół odciskowych w urządzeniach wyciągowych jednolinowych	1							
XIV.b.12	Badanie 3-letnie kół odciskowych w urządzeniach wyciągowych dwulinowych								
XIV.b.13	Badanie 3-letnie kół odciskowych w urządzeniach wyciągowych czterolinowych								
XIV.b.14	Nadzór nad montażem łożysk wielkogabarytowych - wg wyceny godzinowej (2)								
XIV.c	Badanie defektoskopowe układu hamulcowego maszyny wyciągowej								
XIV.c.1	Badanie defektoskopowe układu dźwigniowego maszyny wyciągowej	3	2	3	3				
XIV.c.2	Badanie defektoskopowe układu tarczowego maszyny wyciągowej				1				
XIV.c.3	Pomiar luzów przegubów hamulców maszyny wyciągowej	1	4		5				
XIV.c.4	Badanie defektoskopowe układu napędowego maszyny wyciągowej parowej								
XIV.c.5	Badanie defektoskopowe układu obwodowego maszyny wyciągowej								
XIV.c.6	Badanie stanu technicznego przegubów stóp szczęk hamulcowych (bez demontażu)								
XIV.d	Badania ultradźwiękowe								
XIV.d.1	Badania ultradźwiękowe wałów, osi, sworzni, odkuwek i odlewów małogabarytowych (o długości poniżej 2 m) wykonane w warunkach warsztatowych - do 5 szt.								

XIV.d.2	Badania ultradźwiękowe wałów, osi, sworzni, odkuwek i odlewów małogabarytowych (o długości poniżej 2 m) wykonane w warunkach warsztatowych - pow. 5 do 10 szt.									
XIV.d.3	Badania ultradźwiękowe wałów, osi, sworzni, odkuwek i odlewów małogabarytowych (o długości poniżej 2 m) wykonane w warunkach warsztatowych - pow. 10 do 20 szt.									
XIV.d.4	Badania ultradźwiękowe wałów, osi, sworzni, odkuwek i odlewów małogabarytowych (o długości poniżej 2 m) wykonane w warunkach warsztatowych - za każdą następną sztukę powyżej 20									
XIV.d.5	Badanie ultradźwiękowe odkuwek dużych (wielkogabarytowych) w warunkach warsztatowych - za 3 szt.									
XIV.d.6	Badanie ultradźwiękowe odkuwek dużych (wielkogabarytowych) w warunkach warsztatowych - za każdą następną powyżej 3									
XIV.d.7	Badanie ultradźwiękowe połączeń nitowych - do 20 mb.									
XIV.d.8	Badanie ultradźwiękowe połączeń nitowych - pow. 20 do 50 mb.									
XIV.d.9	Badanie ultradźwiękowe połączeń nitowych - za każdy następny 1 mb. powyżej 50m									
XIV.d.10	Badanie ultradźwiękowe blach stalowych - do 4m ²									
XIV.d.11	Badanie ultradźwiękowe blach stalowych - za każdy następny 1m ² powyżej 4 m ²									
XIV.d.12	Badanie ultradźwiękowe łopatek aluminiowych wentylatorów typu WOK - do 10 szt.									
XIV.d.13	Badanie ultradźwiękowe łopatek aluminiowych wentylatorów typu WOK - pow. 10 do 20 szt.									
XIV.d.14	Badanie ultradźwiękowe łopatek aluminiowych wentylatorów typu WOK - za każdą następną 1 szt. powyżej 20 szt.									
XIV.e	Badania magnetyczne									
XIV.e.1	Badanie magnetyczne powierzchni materiałów i elementów - do 3m ²									
XIV.e.2	Badanie magnetyczne powierzchni materiałów i elementów - za każdy następny m ² powyżej 3m ²									
XIV.e.3	Badanie magnetyczne elementów drobnych - do 20 szt.									

XIV.e.4	Badanie magnetyczne elementów drobnych - powyżej 20 do 50 szt.																			
XIV.e.5	Badanie magnetyczne elementów drobnych - za każde następane 10 szt.powyżej 50 szt.																			
XIV.e.6	Badanie magnetyczne śrub w partii - do 100 szt.																			
XIV.e.7	Badanie magnetyczne śrub w partii powyżej 100 szt. - za 1 szt.																			
XIV.e.8	Badanie elementów podpór stałych rurociągu, za jedną podporę																			
XIV.f	Badania tensometryczne																			
XIV.f.1	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego - bez naciągu montażowego																			
XIV.f.2	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego - z naciągiem montażowym																			
XIV.f.3	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego uzębrowanego - do czterech żeber - bez naciągu montażowego																			
XIV.f.4	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego uzębrowanego - powyżej czterech żeber bez naciągu montażowego																			
XIV.f.5	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego uzębrowanego - do czterech żeber z naciągiem montażowym																			
XIV.f.6	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego uzębrowanego - powyżej czterech żeber z naciągiem montażowym																			
XIV.f.7	Badanie połączenie króćca cylindrycznego z dnem na wyobleniu																			
XIV.f.8	Badanie połączenie króćca cylindrycznego z elementami prostokątnymi																			
XIV.f.9	Badanie den nieelipsoidalnych - bez uwzględnienia wpływu rodzaju połączeń																			
XIV.f.10	Badanie den nieelipsoidalnych - z badaniem połączenia kołnierzo-śrubowego																			
XIV.f.11	Badania tensometryczne elementów nietypowych - do 8 szt. tensometrów																			
XIV.f.12	Badania tensometryczne elementów nietypowych - za każdy następnny tensometr powyżej 8 szt																			

XIV.f.13	Badania tensometryczne dynamiczne - do 2 szt. tensometrów									
XIV.f.14	Badania tensometryczne dynamiczne - za każdy następny tensometr powyżej 2 szt.									
XIV.f.15	Opracowanie wyników badań tensometrycznych wg wyceny godzinowej									
XIV.g	Badania nieniszczące obudów zmechanizowanych									
XIV.g.1	Badanie nieniszczące konstrukcji stalowej sekcji obudowy ścianowej metodą magnetyczną i/lub ultradźwiękową w warsztacie									
XIV.g.2	Badanie nieniszczące konstrukcji stalowej sekcji obudowy ścianowej metodą magnetyczną i/lub ultradźwiękową w komorze demontażowo-montażowej									
XIV.g.3	Wizualna ocena stanu technicznego sekcji obudowy ścianowej - pierwsza sekcja									
XIV.g.4	Wizualna ocena stanu technicznego sekcji obudowy ścianowej - każda następna sekcja powyżej 1.									
XIV.h	Badanie defektoskopowe haków suwnic									
XIV.h.1	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu do 10 t - do 5 szt.									
XIV.h.2	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu do 10 t - pow. 5 do 10 szt.	2		2						
XIV.h.3	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu do 10 t - pow. 10 do 20 szt.	2		2						
XIV.h.4	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu do 10 t - za każdy nast. powyżej 20									
XIV.h.5	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu powyżej 10 t - do 5 szt.									
XIV.h.6	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu powyżej 10 t - pow. 5 do 10 szt.	1		1						
XIV.h.7	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu powyżej 10 t - pow. 10 do 20 szt.	2		2						
XIV.h.8	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu powyżej 10 t - za każdy następny powyżej 20									
XIV.i	Badania penetracyjne materiałów									
XIV.i.1	Badania penetracyjne materiałów - powierzchnia do 3 m ²									
XIV.i.2	Badania penetracyjne materiałów - za każdy następny 1 m ² powyżej 3m ²									

XIV.j	Wycena godzinowa									
XIV.j.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego									
XIV.j.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny									
RAZEM ZADANIE NR 14										
ZADANIE NR 15										
XV	BADANIA ODBIORCZE I OKRESOWE URZĄDZEŃ DŹWIGNICOWYCH									
XV.a	Wciągarki i wciągniki									
XV.a.1	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - nieumiejscowionych	30		30						
XV.a.2	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - umiejscowionych									
XV.a.3	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - w zestawach transportowych kolejek podwieszanych	2		2						
XV.a.4	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - nieumiejscowionych	11		11						
XV.a.5	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - umiejscowionych	81		79						
XV.a.6	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - w zestawach transportowych kolejek podwieszanych	6		6						
XV.a.7	Badania odbiorcze toru jezdnego dla wciągników - za każdy 1 mb.									
XV.a.8	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - nieumiejscowionych	70	10	70	10					
XV.a.9	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - umiejscowionych	3		3						
XV.a.10	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - w zestawach transportowych kolejek podwieszanych		10							
XV.a.11	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym)	150	30	130	30					

	- nieumiejscowionych									
XV.a.12	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - umiejscowionych				2					
XV.a.13	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - w zestawach transportowych kolejek podwieszanych	136	20	136	20					
XV.a.14	Badania okresowe toru jezdnego dla wciągników - za każdy 1 mb.	32	9	20	9					
XV.b	Suwnice									
XV.b.1	Badania odbiorcze suwnic - z napędem ręcznym									
XV.b.2	Badania odbiorcze suwnic - z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym)									
XV.b.3	Badania odbiorcze toru jezdnego dla suwnicy - za każdy 1 mb.									
XV.b.4	Badania okresowe suwnic - z napędem ręcznym	4		1	2					
XV.b.5	Badania okresowe suwnic - z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym)	4		2						
XV.b.6	Badania okresowe toru jezdnego dla suwnicy - za każdy 1 mb.	200		200						
XV.c	Żurawie warsztatowe									
XV.c.1	Badania odbiorcze żurawi warsztatowych - z napędem ręcznym									
XV.c.2	Badania odbiorcze żurawi warsztatowych - z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym)									
XV.c.3	Badania okresowe żurawi warsztatowych - z napędem ręcznym									
XV.c.4	Badania okresowe żurawi warsztatowych - z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym)									
XV.d	Komory montażowo – demontażowe wolnostojące									
XV.d.1	Badania odbiorcze komór montażowo-demontażowych wolnostojących - konstrukcja									
XV.d.2	Badania odbiorcze wciągników w komorach wolnostojących – za każdy									
XV.d.3	Badania okresowe komór montażowo-demontażowych wolnostojących - konstrukcja									

XV.d.4	Badania okresowe wciągników w komorach wolnostojących – za każdy wciągnik								
XV.e	Komory montażowo – demontażowe podwieszane								
XV.e.1	Badania odbiorcze komór montażowo-demontażowych podwieszanych - konstrukcja	1		1					
XV.e.2	Badania odbiorcze wciągników w komorach podwieszanych – za każdy 1 wciągnik	1		1					
XV.e.3	Badania okresowe komór montażowo-demontażowych podwieszanych - konstrukcja	9	3	9	3				
XV.e.4	Badania okresowe wciągników w komorach podwieszanych – za każdy wciągnik	36	12	34	12				
XV.f	Podnośniki, dźwigniki								
XV.f.1	Badania odbiorcze podnośników i dźwigników - nieumiejscowionych								
XV.f.2	Badania odbiorcze podnośników i dźwigników - umiejscowionych								
XV.f.3	Badania okresowe podnośników - umiejscowionych								
XV.f.4	Badania okresowe podnośników - nieumiejscowionych								
XV.g	Dźwigi, pomosty, podesty, platformy								
XV.g.1	Badania odbiorcze dźwigów towarowych								
XV.g.2	Badania odbiorcze dźwigów osobowych								
XV.g.3	Badania odbiorcze pomostów podwieszanych								
XV.g.4	Badania odbiorcze podestów i platform ruchomych								
XV.g.5	Badania okresowe dźwigów towarowych								
XV.g.6	Badania okresowe dźwigów osobowych	1							
XV.g.7	Badania okresowe pomostów podwieszanych								
XV.g.8	Badania okresowe podestów i platform ruchomych								
XV.h	Inne usługi dotyczące urządzeń dźwignicowych								
X.h.1	Badanie nadzwyczajne urządzeń - wg wyceny godzinowej (1)								
XV.i	Wycena godzinowa								
XV.i.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego								
XV.i.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny								
RAZEM ZADANIE NR 15									

ZADANIE NR 16									
XVI	BADANIA ODBIORCZE I OKRESOWE URZĄDZEŃ DO TRANSPORTU SPECJALNEGO								
XVI.a	Urządzenia do przewozu ludzi								
XVI.a.1	Badania odbiorcze kolejki jednoszynowej podwieszona z napędem linowym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.a.2	Badania odbiorcze kolejki jednoszynowej podwieszona z napędem własnym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy	2000		2000					
XVI.a.3	Badania odbiorcze kolejki naspągowej z napędem linowym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.a.4	Badania odbiorcze wyciągów krzeselkowych do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.a.5	Badania odbiorcze innych urządzeń do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy (przenośniki taśmowe, ślizgi, itp..)								
XVI.a.6	Badania odbiorcze elementów zestawu transportowego do przewozu ludzi(kabina, ława, platforma, wózek hamulcowy) - za każdy element	7		7					
XVI.a.7	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu ludzi - u producenta								
XVI.a.8	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu ludzi - u użytkownika, po zainstalowaniu w miejscu pracy - pełne	2		2					
XVI.a.9	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu ludzi - u użytkownika, po zainstalowaniu w miejscu pracy - uzupełniające badanie u producenta lub remontującego					2		2	
XVI.a.10	Badania odbiorcze toru jezdni kolejki podwieszanej lub spągowej do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy	3200		3200					
XVI.a.11	Badania okresowe kolejki jednoszynowej podwieszona z napędem linowym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.a.12	Badania okresowe kolejki jednoszynowej podwieszona z napędem własnym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb	2750		2750					

	trasy									
XVI.a.13	Badania okresowe kolejki naspągowej z napędem linowym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.a.14	Badania okresowe kolejki naspągowej z z napędem własnym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.a.15	Badania okresowe wyciągów krzeselkowych do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.a.16	Badania okresowe innych urządzeń do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb. trasy (przenośniki taśmowe, ślizgi, itp..)		1620		1620					
XVI.a.17	Badania okresowe elementów zestawu transportowego do przewozu ludzi(kabina, ława, platforma,wózek hamulcowy) - za każdy element	120	16	120	16					
XVI.a.18	Badania okresowe ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu ludzi	24	4	24	4					
XVI.a.19	Badania okresowe toru jezdnego kolejki podwieszanej lub spągowej do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy	6500	2000	6500	2000					
XVI.b	Urządzenia do transportu materiałów									
XVI.b.1	Badania odbiorcze kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem linowym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.b.2	Badania odbiorcze kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem własnym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.b.3	Badania odbiorcze kolejki naspągowej z napędem linowym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.b.4	Badania odbiorcze kolejki naspągowej z z napędem własnym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb. trasy									
XVI.b.5	Badania odbiorcze innych urządzeń do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy (układy transportu liną otwartą.)									
XVI.b.6	Badania odbiorcze zespołu nośnego do transportu materiałów - belki transportowej wysokoobciążalnej Q≥80kN	2		2						

XVI.b.7	Badania odbiorcze zespołu nośnego do transportu materiałów - belki transportowej $Q < 80 \text{ kN}$									
XVI.b.8	Badania odbiorcze pociągu aparaturowego									
XVI.b.9	Badania odbiorcze wózka manewrowego, ciągnika manewrowego do transportu materiałów									
XVI.b.10	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu materiałów - u producenta									
XVI.b.11	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu materiałów - u użytkownika, po zainstalowaniu w miejscu pracy - pełne									
XVI.b.12	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu materiałów - u użytkownika, po zainstalowaniu w miejscu pracy, lub uzupełniające badanie u producenta lub remontującego									
XVI.b.13	Badania odbiorcze toru jezdni kolejki podwieszanej lub spągowej do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy	8000		8000						
XVI.b.14	Ocena odbiorcza stanowiska do badań kontrolnych wózków hamulcowych									
XVI.b.15	Badania okresowe kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem linowym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.b.16	Badania okresowe kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem własnym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy	2750		2750						
XVI.b.17	Badania okresowe kolejki naspągowej z napędem linowym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.b.18	Badania okresowe kolejki naspągowej z napędem własnym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.b.19	Badania okresowe innych urządzeń do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy (układy transportu liną otwartą.)									
XVI.b.20	Badania okresowe zespołu nośnego do transportu materiałów - belki transportowej wysokoobciążalnej $Q \geq 80 \text{ kN}$	5	1	5	2					

XVI.b.21	Badania okresowe zespołu nośnego do transportu materiałów - belki transportowej Q<80kN	1	1	1					
XVI.b.22	Badania okresowe pociągu aparaturowego								
XVI.b.23	Badania okresowe wózka manewrowego, ciągnika manewrowego do transportu materiałów	1		1					
XVI.b.24	Badania okresowe ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu materiałów	20		20					
XVI.b.25	Badania okresowe toru jezdni kolejki podwieszanej lub spągowej do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy	1000	1000	1000	1000				
XVI.b.26	Ocena okresowa stanowiska do badań kontrolnych wózków hamulcowych		1						
RAZEM ZADANIE NR 16									
ZADANIE NR 17									
XVII	BADANIA URZĄDZEŃ CIŚNIENIOWYCH								
XVII.a	Badania odbiorcze urządzeń ciśnieniowych								
XVII.a.1	Badania odbiorcze zbiorników stałych - o pojemności do 0,5m ³	10	5	15	5				
XVII.a.2	Badania odbiorcze zbiorników stałych - o pojemności powyżej 0,5m ³ do 2m ³	2							
XVII.a.3	Badania odbiorcze zbiorników stałych - o pojemności powyżej 2m ³ do 5m ³								
XVII.a.4	Badania odbiorcze zbiorników stałych - o pojemności powyżej 5m ³ za każdy 1m ³								
XVII.a.5	Badania odbiorcze zbiorników przenośnych - o pojemności do 0,005m ³								
XVII.a.6	Badania odbiorcze zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,005m ³ do 0,05m ³								
XVII.a.7	Badania odbiorcze zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,05m ³ do 0,2m ³								
XVII.a.8	Badania odbiorcze zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,2m ³ za każde 0,1m ³								
XVII.a.9	Badania odbiorcze zaworów bezpieczeństwa i szybko upustowych - do 10 szt. z partii								
XVII.a.10	Badania odbiorcze zaworów bezpieczeństwa i szybko upustowych - za każde następane 10 szt.								

XVII.b	Badania okresowe urządzeń ciśnieniowych								
XVII.b.1	Badania okresowe zbiorników stałych - o pojemności do 0,5m ³	90	19	65	6				
XVII.b.2	Badania okresowe zbiorników stałych - o pojemności powyżej 0,5m ³ do 2m ³	1	1	1	1				
XVII.b.3	Badania okresowe zbiorników stałych - o pojemności powyżej 2m ³ do 5m ³	1		2					
XVII.b.4	Badania okresowe zbiorników stałych - o pojemności powyżej 5m ³ za każdy 1m ³								
XVII.b.5	Badania okresowe zbiorników przenośnych - o pojemności do 0,005m ³								
XVII.b.6	Badania okresowe zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,005m ³ do 0,05m ³								
XVII.b.7	Badania okresowe zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,05m ³ do 0,2m ³								
XVII.b.8	Badania okresowe zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,2m ³ za każde 0,1m ³								
XVII.b.9	Badania okresowe zaworów bezpieczeństwa - do 10 szt.								
XVII.b.10	Badania okresowe zaworów bezpieczeństwa - za każde następane 10 szt.								
XVII.c	Próba ciśnieniowa								
XVII.c.1	Próby ciśnieniowe stałych zbiorników o pojemności do 0,5m ³	40	10	34	5				
XVII.c.2	Próby ciśnieniowe stałych zbiorników o pojemności powyżej 0,5m ³ do 2m ³	1		1					
XVII.c.3	Próby ciśnieniowe stałych zbiorników o pojemności ponad 2m ³ - za każdy 1m ³	1		1					
XVII.c.4	Próby ciśnieniowe przenośnych zbiorników o pojemności do 0,2m ³				2				
XVII.c.5	Próby ciśnieniowe przenośnych zbiorników o pojemności ponad 0,2m ³ - za każde 0,1m ³								
RAZEM ZADANIE NR 17									
ZADANIE NR 18									
XVIII	BADANIA ZŁĄCZY SPAWANYCH								
XVIII.a	Klasyfikacja wadliwości złączy spawanych								
XVIII.a.1	Klasyfikacja wadliwości złączy spawanych na podstawie badania wizualnego - do 15 mb.	1							

XVIII.a.2	Klasyfikacja wadliwości złączy spawanych na podstawie badania wizualnego - pow. 15 do 30 mb.									
XVIII.a.3	Klasyfikacja wadliwości złączy spawanych na podstawie badania wizualnego - za każdy następny 1 mb. powyżej 30m									
XVIII.a.4	Badania radiograficzne spoin doczołowych blach ($\neq < 10$ mm) - pierwszy radiogram									
XVIII.a.5	Badania radiograficzne spoin doczołowych blach ($\neq < 10$ mm) - za każdy następny radiogram powyżej 1									
XVIII.a.6	Badania radiograficzne spoin doczołowych blach ($\neq > 10$ mm) - pierwszy radiogram									
XVIII.a.7	Badania radiograficzne spoin doczołowych blach ($\neq > 10$ mm) - za każdy następny radiogram powyżej 1									
XVIII.a.8	Badania radiograficzne króćców (\emptyset do 38 mm) - do 10 szt.									
XVIII.a.9	Badania radiograficzne króćców (\emptyset do 38 mm) - pow. 10 do 20 szt.									
XVIII.a.10	Badania radiograficzne króćców (\emptyset do 38 mm) - pow. 20 do 30 szt.									
XVIII.a.11	Badania radiograficzne króćców (\emptyset do 38 mm) - za każdy następny króciec powyżej 30 szt.									
XVIII.a.12	Badania radiograficzne króćców ($38 \text{ mm} < \emptyset < 50 \text{ mm}$) - do 5 szt.									
XVIII.a.13	Badania radiograficzne króćców ($38 \text{ mm} < \emptyset < 50 \text{ mm}$) - pow. 5 do 10 szt.									
XVIII.a.14	Badania radiograficzne króćców ($38 \text{ mm} < \emptyset < 50 \text{ mm}$) - pow. 10 do 15 szt.									
XVIII.a.15	Badania radiograficzne króćców ($38 \text{ mm} < \emptyset < 50 \text{ mm}$) - za każdy następny króciec powyżej 15 szt.									
XVIII.b	Badania magnetyczne spoin									
XVIII.b.1	Badanie magnetyczne spoin - do 15 mb. spoiny	1								
XVIII.b.2	Badanie magnetyczne spoin - pow. 15 do 30 mb. spoiny									
XVIII.b.3	Badanie magnetyczne spoin - za każdy następny 1 mb. powyżej 30 m									
XVIII.b.4	Badanie magnetyczne spoin elementów pomocniczych przymocowanych do obiektu - do 10 szt.									
XVIII.b.5	Badanie magnetyczne spoin elementów pomocniczych przymocowanych do obiektu - pow. 10 do 20 szt.									

XVIII.b.6	Badanie magnetyczne spoin elementów pomocniczych przymocowanych do obiektu - pow. 20 do 30 szt.									
XVIII.b.7	Badanie magnetyczne spoin elementów pomocniczych przymocowanych do obiektu - za każdą następną sztukę powyżej 30 szt.									
XVIII.c	Badania ultradźwiękowe spoin									
XVIII.c.1	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach - do 3 mb.	1								
XVIII.c.2	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach - powyżej 3 do 5 mb.									
XVIII.c.3	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach - powyżej 5 mb. za każdy 1 mb.	10								
XVIII.c.4	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach grubych (o grubości powyżej 40 mm) - za pierwszy 1 metr spoiny									
XVIII.c.5	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach grubych (o grubości powyżej 40 mm) - za każdy następny metr spoiny powyżej 1m									
XVIII.c.6	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych rur (\emptyset do 50 mm) - do 30 szt.									
XVIII.c.7	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych (\emptyset do 50 mm) - pow. 30 do 50 szt.									
XVIII.c.8	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych (\emptyset do 50 mm) - za każdą następną 1 szt. powyżej 50 szt.									
XVIII.c.9	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych rur (\emptyset do 100 mm) - do 20 szt.									
XVIII.c.10	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych rur (\emptyset do 100 mm) - za każdą następną 1 szt. powyżej 20 szt.									
XVIII.d	Badania odbiorcze złączy spawanych									
XVIII.d.1	Badania odbiorcze złączy spawanych	1								
XVIII.d.2	Nadzór technologiczny nad pracami spawalniczymi wg wyceny godzinowej									
XVIII.e	Wycena godzinowa									
XVIII.e.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego									
XVIII.e.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny	16								

RAZEM ZADANIE NR 18									
ZADANIE NR 19									
XIX	URZĄDZENIA TRAKCYJNE								
XIX.a	Badania odbiorcze urządzeń trakcyjnych								
XIX.a.1	Badania odbiorcze lokomotywy spalinowej - u wytwórcy lub po naprawie								
XIX.a.2	Badania odbiorcze lokomotywy spalinowej powierzchniowej - u wytwórcy lub po naprawie								
XIX.a.3	Badania odbiorcze lokomotywy przewodowej typu LD - u wytwórcy lub po naprawie								
XIX.a.4	Badania odbiorcze lokomotywy akumulatorowej ognioszczelnej - u wytwórcy lub po naprawie								
XIX.a.5	Badania odbiorcze lokomotywy powietrznej - u wytwórcy lub po naprawie								
XIX.a.6	Badania odbiorcze skrzyń akumulatorowych typu SBS-4, SBS-5 - u wytwórcy lub po naprawie								
XIX.b	Kontrola stanu technicznego podczas eksploatacji								
XIX.b.1	Rewizja roczna skrzyni akumulatorowej								
XIX.b.2	Rewizja roczna lokomotywy akumulatorowej								
XIX.b.3	Rewizja roczna lokomotywy powietrznej								
XIX.c	Inne badania i pomiary dotyczące urządzeń trakcyjnych								
XIX.c.1	Badania kontrolne gazów wydechowych dla silnika napędu spalinowego (CO, NOx, CH)	18		6					
XIX.c.2	Opinie techniczne dotyczące elementów urządzeń transportu specjalnego - wg wyceny godzinowej								
XIX.c.3	Badania nadzwyczajne urządzeń transportu specjalnego - wg wyceny godzinowej								
XIX.c.4	Badania stacji kolejek spągowych - wg wyceny godzinowej								
XIX.d	Wycena godzinowa								
XIX.d.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego								
XIX.d.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny								

RAZEM ZADANIE NR 19									
ZADANIE NR 20									
XX	BADANIE HYDROAKUMULATORÓW								
XX.a	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów (magnetyczne, grubość, twardość)								
XX.a.1	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - do 5 szt.								
XX.a.2	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - pow. 5 do 10 szt.								
XX.a.3	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - za każdą następną sztukę powyżej 10								
XX.a.4	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - do 5 szt.								
XX.a.5	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - pow. 5 do 10 szt.								
XX.a.6	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - za każdą następną sztukę powyżej 10								
XX.b	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów								
XX.b.1	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - do 5 szt.								
XX.b.2	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - pow. 5 do 10 szt.								
XX.b.3	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - za każdą następną sztukę powyżej 10								
XX.b.4	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - do 5 szt.								
XX.b.5	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - pow. 5 do 10 szt.								
XX.b.6	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - za każdą następną sztukę powyżej 10								
RAZEM ZADANIE NR 20									
ZADANIE NR 21									
XXI	BADANIA LABORATORYJNE								
XXI.a	Badania wytrzymałościowe								
XXI.a.1	Zrywanie próbek według PN-EN 10002-1- za jedną sztukę								

XXI.c.3	Badanie techniczne wykładziny koła linowego (odciskowego) - kontrola wykonania i pomiar twardości - do 10szt.									
XXI.c.4	Badanie techniczne wykładziny koła linowego (odciskowego) - kontrola wykonania i pomiar twardości - każdy następny segment powyżej 10 szt.									
XXI.d	Badania techniczne elementów gumowych w ciernych urządzeniach hamujących									
XXI.d.1	Wykonanie kompletu próbek do badań dla 1 urządzenia									
XXI.d.2	Badanie odkształcenia gumy przy ściskaniu dla 1 urządzenia									
XXI.d.3	Pomiar twardości elementów gumowych dla 1 urządzenia									
XXI.d.4	Opracowanie sprawozdania z badań									
XXI.e	Oznaczenie parametrów smarowych lin									
XXI.e.1	Przygotowanie próbki liny do badań									
XXI.e.2	Oznaczenie zawartości smaru w splotkach liny									
XXI.e.3	Oznaczenie zawartości wilgoci w rdzeniu liny									
XXI.e.4	Oznaczenie zawartości substancji ekstrahowanej w rdzeniu liny (smaru)									
XXI.f	Inne badania mechaniczne									
XXI.f.1	Próby gięcia próbek stalowych i złączy spawanych - za 1 sztukę									
XXI.f.2	Próby udarności próbek stalowych - za 1 sztukę									
XXI.f.3	Badania zmęczeniowe według wyceny godzinowej pracy maszyny									
XXI.f.4	Wykonanie prób obciążenia zawieszonych linowych górniczych wyciągów szybowych - wg stawki godzinowej									
XXI.g	Wycena godzinowa									
XXI.g.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego									
XXI.g.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny									
RAZEM ZADANIE NR 21										
ZADANIE NR 22										

XXII	NADAWANIE UPRAWNIEŃ, EGZAMINY SPAWACZY, OCENA TECHNICZNA DOKUMENTÓW								
XXII.a	Nadawanie uprawnień do wykonania prac spawalniczych								
XXII.a.1	Nadawanie stałych uprawnień spawalniczych dla zakładu wytwórczego								
XXII.a.2	Rozszerzenie stałych uprawnień spawalniczych dla zakładu wytwórczego								
XXII.a.3	Nadanie jednorazowych uprawnień spawalniczych dla zakładu wytwórczego								
XXII.a.4	Wystawienie zaświadczenia o nadaniu uprawnień spawaczowi								
XXII.a.5	Rejestracja uprawnień spawacza								
XXII.a.6	Przedłużenie ważności uprawnień spawaczy oraz dokonanie wpisów do centralnego rejestru								
XXII.b	Egzaminy spawaczy								
XXII.b.1	Egzamin teoretyczny spawacza na 1-ną kategorię								
XXII.b.2	Egzamin praktyczny spawacza na 1-ną kategorię								
XXII.b.3	Równoczesny egzamin teoretyczny i praktyczny spawacza na 1-ną kategorię								
XXII.c	Ocena techniczna dokumentów dotyczących technologii spawania								
XXII.c.1	Ocena techniczna dokumentów dotyczących technologii spawania - Instrukcja technologiczna spawania - za format A4								
XXII.c.2	Ocena techniczna dokumentów dotyczących technologii spawania - Instrukcja Kontroli Technicznej - za format A4								
XXII.c.3	Ocena techniczna dokumentów dotyczących technologii spawania - Karty operacyjne złączy spawanych - za każdą kartę								
XXII.c.4	Ocena dokumentacji w zakresie konstrukcji połączeń spawanych - za format A4								
XXII.c.5	Wystawienie zaświadczenia sprawdzenia kwalifikacji dla osób fizycznych (za wyjątkiem spawaczy) - 1 osoba								
XXII.d	Badania ultradźwiękowe przy nadawaniu uprawnień								
XXII.d.1	Badania ultradźwiękowe próbných elementów spawanych przy nadawaniu uprawnień - badanie spoin doczołowych								

	blach - za element długości do 1mb.									
XXII.d.2	Badania ultradźwiękowe próbných elementów spawanych przy nadawaniu uprawnień - badanie spoin doczołowych blach - za każdy następny 1 mb.powyżej 1m.									
XXII.d.3	Badania ultradźwiękowe próbných elementów spawanych przy nadawaniu uprawnień - badanie spoin doczołowych rur - dla rur o średnicy do Ø38 mm - za każdą szt.									
XXII.d.4	Badania ultradźwiękowe próbných elementów spawanych przy nadawaniu uprawnień - badanie spoin doczołowych rur - dla rur o średnicy ponad Ø38 mm - za każdą szt.									
XXII.e	Inne usługi dotyczące nadawania uprawnień, egzaminów spawaczy, oceny technicznej dokumentów									
XXII.e.1	Egzaminowanie specjalne spawaczy - wg wyceny godzinowej									
XXII.f	Wycena godzinowa									
XXII.f.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego									
XXII.f.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny									
RAZEM ZADANIE NR 22										
ZADANIE NR 23										
XXIII	ANALIZY PRODUKTÓW NAFTOWYCH									
XXIII.a	Oleje przemysłowe									
XXIII.a.1	Analiza skrócona oleju przekładniowego									
XXIII.a.2	Analiza skrócona oleju hydraulicznego									
XXIII.a.3	Analiza skrócona oleju silnikowego									
XXIII.a.4	Analiza skrócona oleju napędowego									
XXIII.a.5	Analiza oleju napędowego									
XXIII.a.6	Analiza oleju przekładniowego	1		1						
XXIII.a.7	Analiza oleju hydraulicznego	1		1						
XXIII.a.8	Analiza oleju silnikowego									
XXIII.a.9	Analiza oleju turbinowego									
XXIII.a.10	Analiza oleju maszynowego									

XXIII.a.11	Analiza oleju sprężarkowego									
XXIII.b	Trudnopalne ciecze hydrauliczne									
XXIII.b.1	Analiza wody do sporządzania emulsji wodno-olejowej									
XXIII.b.2	Analiza emulsji wodno-olejowej									
XXIII.b.3	Optymalizacja stężenia cieczy hydraulicznej trudnopalnej za badanie jednego stężenia									
XXIII.b.4	Analiza bakteriologiczna wody do sporządzania emulsji									
XXIII.b.5	Analiza bakteriologiczna emulsji									
XXIII.b.6	Analiza fizykochemiczna i bakteriologiczna wody do sporządzenia emulsji									
XXIII.c	Oznaczanie parametrów produktów naftowych									
XXIII.c.1	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - lepkość kinematyczna									
XXIII.c.2	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - gęstość									
XXIII.c.3	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - skład frakcyjny									
XXIII.c.4	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - liczba kwasowa									
XXIII.c.5	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - klasa czystości									
XXIII.c.6	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - temperatura zapłonu									
XXIII.c.7	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - zawartość ciał stałych									
XXIII.c.8	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - zdolność wydzielania powietrza									
XXIII.c.9	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - zawartość wody metodą destylacyjną									
XXIII.c.10	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - własności antykorozyjne									
XXIII.c.11	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - skłonność do pienienia									
XXIII.c.12	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - liczba deemulgacyjna									
XXIII.c.13	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - własności demulgujące									
XXIII.c.14	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - temperatura płynięcia									

XXIII.c.15	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - temperatura krzepnięcia									
XXIII.c.16	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - temperatura zablokowania zimnego filtra									
XXIII.c.17	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - mieszalność olejów									
XXIII.c.18	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - odczyn wyciągu wodnego									
XXIII.c.19	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - badanie refraktometryczne									
XXIII.c.20	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - działania korodujące wobec metali									
XXIII.c.21	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - indeks cetanowy									
XXIII.c.22	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - chrom ogólny									
XXIII.c.23	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - cyna									
XXIII.c.24	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - cynk									
XXIII.c.25	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - glin									
XXIII.c.26	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - kadm									
XXIII.c.27	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - kobalt									
XXIII.c.28	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - molibden									
XXIII.c.29	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - miedź									
XXIII.c.30	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - nikiel									
XXIII.c.31	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - ołów									
XXIII.c.32	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - krzem									
XXIII.c.33	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - mineralizacja									
XXIII.c.34	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - żelazo									
XXIII.c.35	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - srebro									
XXIII.c.36	Analiza smaru									
RAZEM ZADANIE NR 23										
Razem netto (suma zadań od 1 do 23)										

1. Wykonawca/y składający niniejszą ofertę, oświadczają 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) ceny jednostkowe przedstawiamy dodatkowo w formacie excel na nośniku elektronicznym (CD) w formularzu zamieszczonym przez Zamawiającego w profilu nabywcy, oraz oświadczamy, iż przedstawione dane na nośniku elektronicznym są zgodne ze złożoną ofertą.
 - 3) akceptuję/ą termin wykonania przedmiotu zamówienia określony w SIWZ,
 - 4) oferuję/ą termin płatności wynoszący 90 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego, wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego, przy czym wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat,
 - 5) zapoznał/li się z SIWZ oraz przyjmuje jej postanowienia, w tym istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń,
 - 6) zapoznał/li się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie www.weglokoksraj.pl, oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
 - 7) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
2. Oświadczam, że Wykonawca/cy składający niniejszą ofertę, spełniają następujące warunki:
 - 1) posiada/ją uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - 2) posiada/ją niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponuje/ą odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajduje/ą się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 4) spełnia/ją jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,
 - b) zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 5) spełnia/ją jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie jest/są w stanie likwidacji lub upadłości,
 - b) jest/są w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

2. 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)

Załącznik Nr 3 do SIWZ

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

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto (PLN)	Data usługi (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy

Uwaga!

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- W przypadku usług okresowych lub ciągłych należy w kolumnie **Data wykonania** wpisać „do nadal”, podając wartość zrealizowanego zamówienia **przed upływem terminu składania ofert**.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty (referencje) potwierdzające, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

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

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

Oświadczam, że dysponuję/będę dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia to znaczy osobami posiadającymi kwalifikacje/uprawnienia rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego w grupach opisanych w pkt. V ust. 3 SIWZ **w liczbie co najmniej:**

Lp.	Nr zad. którego pozycja dotyczy	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach /kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/ kwalifikacje
1	2	3	4	5
1.	1.	2		
2.	2.	2		
3.	3.	1		
4.	4.	1		
5.	5.	1		
6.	6.	1		
7.	7.	1		
8.	8.	1		
9.	9.	1		
10.	10.	1		
11.	11.	1		
12.	12.	1		
13.	13.	1		
14.	14.	1		
15.	15.	1		
16.	16.	1		
17.	17.	1		
18.	18.	1		
19.	19.	1		
20.	20.	1		
21.	21.	1		
22.	22.	1		
23.	23.	1		

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

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.

Pieczęć firmowa Wykonawcy

NIP

DATA

OŚWIADCZENIE

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

.....

.....

przetarg nr:

przewidywana data otwarcia ofert:

wysokość wymaganego wadium:

Wyżej wymienione wierzytelności wynikają z:

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

WARTOŚĆ RAZEM:

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

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

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

Załącznik nr 7 do SIWZ

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

Nr e - RU

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

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

Umowa

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

WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy i wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorstw pod nr KRS 0000080618, NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 173.321.000,00 zł, zwaną w treści Umowy **Zamawiającym** w imieniu i na rzecz, której działają:

1.
2.

a

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

1.
2.

§ 1 Podstawa zawarcia umowy

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

- 1) Protokół końcowy z postępowania o udzielenie zamówienia potwierdzający wynik postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, nr sprawy PRZZ/820 pn. Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
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 nie przekroczy netto PLN, (słownie:).
- Stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. Zakres świadczonych usług wyszczególniony został w **Załączniku nr 2** do 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. Przedmiot Umowy rozliczany będzie fakturami wystawianymi po wykonaniu czynności będącej przedmiotem zlecenia.
5. Wartość umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy.
6. Podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę usług będzie sporządzony przez Wykonawcę, protokół odbioru wykonanej usługi, podpisany przez osoby uczestniczące w wykonaniu usługi ze Strony Wykonawcy i Zamawiającego. Protokół stanowić będzie załącznik do faktury.
7. Cena netto jest stała a wartość umowy nie będzie indeksowana. Do ceny zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
8. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
9. Faktury za realizację przedmiotu umowy Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów.
10. Fakturę należy wystawić na adres:
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek lub Ruch Piekary
i przesłać na powyższy adres.
11. 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.
12. Wraz z fakturą Wykonawca dostarczy kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania zapłaty tj. protokół odbioru wykonanej usługi, zlecenia.
13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z umowy wynosi **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
14. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
15. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
17. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
18. 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 umowy

Okres realizacji zamówienia: **od daty zawarcia umowy do 31.12.2018r.**

§ 5 Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **załącznik nr 1** do Umowy.
2. Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu Umowy przez Wykonawcę określa **Załącznik nr 3** do Umowy.

§ 6 Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego - osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją umowy jest :
..... tel., e-mail:
2. Ze strony Wykonawcy - *osobą / osobami* odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy jest /są:
..... tel., e-mail:
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 (jeżeli dotyczy)

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 zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy,
 - 3) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień zwłoki - w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu Umowy.

2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § 8 „Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy” ust. 3 pkt a).
3. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
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 WykonawcyWykonawca 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. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
 - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

§ 12 Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (j. t. Dz. U. z 2014 roku, poz. 1182) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29.04.2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzanych danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych jakim powinny odpowiadać urządzenia informatyczne służące do przetwarzania danych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia wydane przez Administratora Danych upoważniające do przetwarzania danych osobowych.
3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do przekazania po zakończeniu Umowy dokumentów oraz nośników zawierających dane osobowe stron umowy, z wyjątkiem oferty przetargowej.

§ 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 jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskują 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 (Dz. U. Nr 182 poz.1228).

§ 15 Zasady etyki

1. Wykonawca nie może naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz.U. 2014, poz. 1417);
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r.,Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub Umową.

§ 16 Badania kontrolne (AUDYT)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami 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.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
 3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
 - wskazanie zakresu audytu,
 - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
 - inne informacje (np. miejsce audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni 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 wnieśli uwag do otrzymanego powiadomienia;
 - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
 - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag - obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
 - 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
 5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
 6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
 7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

§ 17 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień, itp.), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiejkolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. 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.

7.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1. Zakres rzeczowy zamówienia.

Załącznik nr 2. Szczegółowy wykaz usług – cennik.

Załącznik nr 3. Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy.

Załącznik nr 1 do Istotnych postanowień,
które zostaną wprowadzone do umowy (do umowy)

ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zakres rzeczowy:

Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”.

II. Lokalizacja miejsca usług:

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

KWK „Bobrek – Piekary” Ruch Piekary 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka 13.

III. Wymagania prawne

Badania i pomiary będące przedmiotem zamówienia winny być wykonywane z uwzględnieniem następujących przepisów:

- a) ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981),
- b) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 139, poz. 1169 wraz z późn. zm.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych wraz z przynależnymi załącznikami,
- c) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 11 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 84 z 2002 r.) w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji,
- d) dokumentacji techniczno ruchowych,
- e) odrębnych przepisów i Polskich Norm.

IV. Podział przedmiotu zamówienia na zadania

Lp.	Opis Usługi
Zadanie nr 1	BADANIA LIN
Zadanie nr 2	BADANIA ZAWIESZEŃ NACZYŃ WYCIĄGOWYCH I LIN
Zadanie nr 3	BADANIA NACZYŃ WYCIĄGOWYCH
Zadanie nr 4	BADANIE WIEŻ SZYBOWYCH
Zadanie nr 5	BADANIE DRGAŃ WIEŻ SZYBOWYCH
Zadanie nr 6	BADANIE I OCENA OBUDOWY SZYBU
Zadanie nr 7	BADANIE GEOMETRII OBUDOWY SZYBU ORAZ ELEMENTÓW JEGO ZBROJENIA, ODLEGŁOŚCI RUCHOWYCH ORAZ PROSTOLINIOWOŚCI TORÓW PROWADZENIA NACZYŃ
Zadanie nr 8	BADANIE RZECZYWISTYCH SIŁ ODDZIAŁYWANIA NACZYNIA WYCIĄGOWEGO NA ZBROJENIE SZYBU WRAZ Z ANALIZĄ
Zadanie nr 9	BADANIE SPOKOJU JAZDY NACZYŃ WYCIĄGOWYCH W SZYBIE
Zadanie nr 10	MASZYNY WYCIĄGOWE
Zadanie nr 11	WYWAŻANIE ELEMENTÓW WIRUJĄCYCH
Zadanie nr 12	POMIARY DRGAŃ URZĄDZEŃ WIRUJĄCYCH
Zadanie nr 13	POMIARY GRUBOŚCI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH, ZBROJENIA SZYBU ORAZ RUROCIĄGÓW
Zadanie nr 14	BADANIA NIENISZCZĄCE
Zadanie nr 15	BADANIA ODBIÓRCZE I OKRESOWE URZĄDZEŃ DŹWIGNICOWYCH
Zadanie nr 16	BADANIA ODBIÓRCZE I OKRESOWE URZĄDZEŃ DO TRANSPORTU SPECJALNEGO
Zadanie nr 17	BADANIA URZĄDZEŃ CIŚNIENIOWYCH
Zadanie nr 18	BADANIA ZŁĄCZY SPAWANYCH
Zadanie nr 19	URZĄDZENIA TRAKCYJNE
Zadanie nr 20	BADANIE HYDROAKUMULATORÓW
Zadanie nr 21	BADANIA LABORATORYJNE
Zadanie nr 22	NADAWANIE UPRAWNIENI, EGZAMINY SPAWACZY, OCENA TECHNICZNA DOKUMENTÓW
Zadanie nr 23	ANALIZY PRODUKTÓW NAFTOWYCH

V. Zakres zamówienia

Zakresem zamówienia w poszczególnych zadaniach są wszystkie usługi badawcze, pomiarowe, regulacyjne urzędzeń wyciągowych i szybowych, lin, obudów szybowych, urzędzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urzędzeń dla Węgłokoks Krak Sp. z o.o. KWK „Bobrek – Piekary” wyszczególnione w opisanym zakresie rzeczowym.

Rzeczywiste ilości badań zostaną określone na etapie udzielania zamówień wykonawczych (zleceń).

Zakres rzeczowy dla poszczególnych pozycji zawiera wszystkie czynności i materiały niezbędne do realizacji badań oraz pomiarów.

VI. Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość świadczonych usług zgodnie z wymogami metodyki i procedur będących podstawą do uzyskania uprawnień Wyższego Urzędu Górniczego.
2. Wykonywanie prac zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP, p.poż, kodeksem pracy, regulacji wewnętrznych, w tym w szczególności w sprawie zatrudniania i prowadzenia działalności przez obce podmioty gospodarcze na terenie kopalni, nakazami organów nadzoru górniczego oraz zasadami techniki.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania powtórnych pomiarów / badań w przypadku uzasadnionych zastrzeżeń do jakości badań (uwzględnienia reklamacji), w terminie 14 dni od daty jej zgłoszenia potwierdzonego faksem i usunąć ją bez zbędnej zwłoki.
4. Obłożenie stanowiska pracownikami posiadającymi aktualne badania lekarskie i specjalistyczne zezwalające na wykonywanie prac wymagających szczególnych predyspozycji psycho-fizycznych, wymagane prawem kwalifikacje i uprawnienia, w szczególności wynikające z Prawa Geologicznego i Górniczego wraz z wynikającymi z niego rozporządzeniami oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.
5. Przekazanie Zamawiającemu wykazu technologii, instrukcji i metod pomiarów będących przedmiotem zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawa wglądu do ww. dokumentów.
6. Przekazanie Zamawiającemu wykazu pracowników upoważnionych do realizacji usług na obszarze zakładu górniczego.
7. Uzgodnienie, opracowanie i przekazanie Zamawiającemu schematu organizacyjnego określającego wzajemną podległość osób kierownictwa i dozoru ruchu.
8. Przekazanie wykazu osób dozoru ruchu odpowiadającego uzgodnionemu schematowi organizacyjnemu.
9. Zapewnienie na własny koszt materiałów, urzędzeń i narzędzi niezbędnych do realizacji zamówienia.
10. Zapewnienie odpowiednich środków technicznych gwarantujących bezpieczeństwo pracowników jak również bezpieczeństwo ruchu i mienia zakładu.
11. Dostarczenie w terminie do 14 dni od daty zakończenia badań oraz pomiarów sprawozdań (tj. protokołów, świadectw, ekspertyz lub innych wymaganych przepisami dokumentów).
12. Opracowanie umowy technicznej lub innego dokumentu zawierającego ustalenia regulujące obowiązki stron w zakresie szczegółowego podziału obowiązków pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego a Wykonawcą w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy i koordynacji prac. Dokument ten powinien zostać zweryfikowany przez osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego i zostać zatwierdzony przez kierownika ruchu zakładu górniczego, na terenie którego odbywać będą się usługi.
13. Zapoznanie się z dokumentacją przynależną do badanego urzędzenia udostępnioną przez Zamawiającego.

VII. Obowiązki Zamawiającego

1. Udostępnienia Wykonawcy dokumentacji technicznej przynależnej do badanego urzędzenia.
2. Udostępnienia Wykonawcy urzędzeń i obiektów będących przedmiotem badania na czas prowadzonych badań oraz pomiarów.
3. Udostępnienia Wykonawcy dokumentów wewnętrznych (instrukcji, zarządzeń, poleceń itp.) niezbędnych do realizacji usług.
4. Potwierdzenia dostarczonych sprawozdań i protokołów z wykonanych usług.
5. Udziału wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego w koordynowaniu prac związanych z przedmiotem badania.
6. Zapewnienia pracownikom Wykonawcy odpowiedniego korzystania z szatni, łaźni, lampowni, maskowni, ewidencji markowni.
7. Informowania Wykonawcy o uwarunkowaniach środowiskowych oraz występujących zagrożeniach a także warunkach technicznych w miejscu prowadzenia prac.

8. Uzgodnienia zasad współpracy z Wykonawcą na etapie sporządzenia umowy technicznej lub innego dokumentu obejmującego wszystkie niezbędne ustalenia do prowadzenia prac.

VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć przy pierwszej usłudze.

1. Umowa techniczna regulująca obowiązki stron w zakresie kierowania i dozoru, a także bezpieczeństwa, porządku i organizacji pracy przy badaniach i pomiarach w rozumieniu § 14 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego podziemnych zakładach górniczych, zawierająca:
- oświadczenie wykonawcy, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji zadania posiadają wymagane do realizacji zadania dokumenty, w tym m.in.: aktualne badania lekarskie na stanowiska pracy, aktualne badania psychologiczne, aktualne szkolenie BHP dla pracowników wykonujących roboty w ruchu zakładu górnictwa, aktualne kwalifikacje i uprawnienia oraz opracowane karty oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy,
 - schemat organizacyjny,
 - instrukcje bezpiecznego wykonania badań urządzeń i elementów stosowanych w zakładach górniczych,
 - wykaz pracowników wraz z rodzajem uprawnień szczególnych – rzeczoznawczych do badań,
 - szczegółowy podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górnictwa KWK „Bobrek - Piekary”, a Wykonawcą w celu zapewnienia bezpieczeństwa warunków pracy i koordynacji prac,
 - wykaz osób – koordynatorów odpowiedzialnych za realizację przedmiotu zamówienia,
 - oświadczenie o znajomości Dokumentu Bezpieczeństwa oraz Planu Ruchu w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia.

IX. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć po zakończeniu usługi.

1. Sprawozdanie (tj. protokół, świadectwo, ekspertyza lub inny wymagany przepisami dokument) z przeprowadzonych zgodnie z posiadaną metodyką i przynależnymi instrukcjami oraz technologiami badań i pomiarów, zawierający w szczególności:
- a) rodzaj i zakres przeprowadzonych pomiarów i badań,
 - b) wyniki badań i/lub pomiarowych,
 - c) ocenę zgodności wyników z obowiązującymi normami przedmiotowymi, przepisami i dopuszczeniami,
 - d) orzeczenie o przydatności urządzeń do eksploatacji.
2. Potwierdzony przez Zamawiającego Protokół wyceny usługi stanowiący podstawę wystawienia faktury.

X. Gwarancja

Gwarancja wynosi: **min. 24 miesiące** od daty zakończenia realizacji zadania.

XI. Realizacja przedmiotu zamówienia

Termin obowiązywania umowy: **od daty zawarcia umowy do 31.12.2018r.**

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

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

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

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE
1	Rejestracja czasu pracy		
2	Koszt karty RCP zwykła/okuta*		
3	Korzystanie z łaźni		
4	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy		
5	Szkolenie BHP		
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych		
	Inne (wskazać jakie):		
7		
8		

- 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.
- Oплата za korzystanie z 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	Koszt karty RCP zwykła/okuta*	23,00 / 30,00 zł/szt.
3	Korzystanie z łaźni	12,00 zł/dn.
4	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy	7,70 zł/dn.
5	Szkolenie BHP1-5 osób/grupa pow. 5 os.	70,00 /50,00 zł/os.
6	Pranie, szycie oraz suszenie ubrań roboczych	2,70 zł/kg
	Inne (wskazać jakie):	
7	

- Do wyżej wymienionych stawek zostanie doliczony podatek VAT.
- Zamawiający zobowiązany jest każdorazowo poinformować Wykonawcę na piśmie o zmianach wysokości stawek, a tym samym o wysokości ponoszonych opłat. Wprowadzenie przez Zamawiającego nowych wysokości stawek nie wymaga zmiany niniejszego załącznika do Umowy.
- Faktury wystawiane będą przez Zamawiającego w okresach miesięcznych z terminem płatności 60 dni od daty wystawienia faktury.

10. Datą zapłaty należności jest dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych w przypadku opóźnienia w zapłacie należności w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.

** koszt związany z wydaniem karty RCP w kwocie 23,00 zł bądź 30,00 zł naliczany będzie w momencie gdy Wykonawca świadczący/ realizujący usługi zagubi kartę, zniszczy ją bądź też karta utraci swoją funkcjonalność i to zarówno w trakcie trwania umowy jak i po jej zakończeniu.*

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

.....
będę korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

Wyszczególnienie	TAK	NIE	Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem
Rejestracja czasu pracy			1,50 zł/dn.
Koszt karty RCP zwykła			23,00 zł/szt.*
Koszt karty RCP okuta			30,00 zł/szt.*
Korzystanie z łaźni			12,00 zł/dn.
Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy			7,70 zł/dn.
Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			70,00 / 50 zł/os.
Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			2,70 zł/kg
Najem pomieszczeń magazynowych			7,00 zł/m ²
Najem pomieszczeń socjalno-bytowych			9,00 zł/m ²
Najem pomieszczeń biurowych i usługowych			12,00 zł/m ²
Odpady komunalne – opłata miesięczna			14,00 zł/os.
Wod - kan			13,50 zł/m ³
Energia elektryczna			0,40 zł/kWh
Energia cieplna			3,30 zł/m ²
Korzystanie z telefonów			wg. cennika ZIT
Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych			0,30 zł/m ²
Inne (wskazać jakie)			
.....			

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

* koszt związany z wydaniem karty RCP w kwocie 23,00 zł bądź 30,00 zł naliczany będzie w momencie gdy Wykonawca świadczący/ realizujący usługi zagubi kartę, zniszczy ją bądź też karta utraci swoją funkcjonalność i to zarówno w trakcie trwania umowy jak i po jej zakończeniu.

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

Do oferty załączyć oryginał oświadczenia.

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

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

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