

Tryb postępowania:**KONKURS OFERT****(Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia - SIWZ)****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.weglokoks-kraj.plGodziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7³⁰ do 15³⁰**PROFIL NABYWCY:**adres internetowy: <http://weglokoks-kraj.pl/pl/nasza-firma/dostawcy/profil-nabywcy>**II. Informacje podstawowe:**

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia, prowadzone jest w trybie konkursu ofert, zgodnie z zapisami *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* zwanego w dalszej części SIWZ Regulaminem.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych tj. ofert przewidujących wykonanie określonej części zamówienia. Składane oferty winny obejmować cały zakres rzeczowy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych tj. ofert przewidujących, zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ lub zaproszeniu do złożenia ofert, odmiennych niż określony przez Zamawiającego sposób wykonania zamówienia.
4. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
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 jego zakresu, zgodnie z **Załącznikiem Nr 3 do SIWZ**.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z Instrukcją dla Wykonawców.
7. Zamawiający jest podatnikiem zarejestrowanym dla potrzeb podatku VAT – VAT UE.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:
Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla Systemu Rejestracji Czasu Pracy dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary.
2. Szczegółowy zakres zamówienia określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ**.

IV. Termin realizacji zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia wynosi **30 dni od daty przekazania placu budowy**.
2. Przekazanie placu budowy nastąpi nie później niż do 14 dni od dnia podpisania umowy.

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

1. O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który spełnia następujące warunki:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - 2) posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. osobami posiadającymi uprawnienia do prowadzenia robót będących przedmiotem zamówienia to znaczy:

Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują) zamówienia polegające na wykonaniu/wykonywaniu dostaw i montażu instalacji elektrycznej lub teletechnicznej **o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż 100 000,00 zł.**

W przypadku Wykonawców, przedstawiających wartości wykonanych zamówień w walutach obcych, Zamawiający dokona przeliczenia wykazanej kwoty według średniego kursu NBP ogłoszonego ostatniego dnia roku, w którym zamówienie wykonano, a w przypadku zamówień wykonanych w bieżącym roku według średniego kursu NBP ogłoszonego dnia poprzedzającego dzień, w którym upływa termin składania ofert.

W związku z powyższym wartości wykonanych zamówień określone w walutach obcych należy wyszczególnić oddzielnie dla każdego roku kalendarzowego.

- 3) posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę **120 000,00 zł** (słownie: sto dwadzieścia tysięcy złotych ^{00/100}) - obowiązującej na cały okres trwania realizacji umowy,
- 4) znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, to znaczy:

Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż: **60 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych ^{00/100})**,

W przypadku Wykonawcy, który wykaże 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 Wykonawcy uzyskali 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.
2. Ocena warunków spełnienia udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia na podstawie złożonej przez Wykonawcę, a wymaganych przez Zamawiającego dokumentów.

VI. Dokumenty i oświadczenia w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:

- 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w cz. V SIWZ złożonego na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ,
- 2) oświadczenia Wykonawcy lub oryginału lub kopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową, wystawionej nie wcześniej **niż 3 miesiące przed upływem terminu składania oferty**,
- 3) wykazu osób, zgodnie z wymaganiami określonymi w cz. V ust. 1 pkt. 2),
- 4) wykazu wykonanych dostaw/robotach oraz dokumenty potwierdzające, że te dostawy/roboty zostały wykonane należycie, zgodnie z **Załącznikiem nr 9 do SIWZ**;
Dowodami są:
 - a) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych robotach, dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - b) oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej.
W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie dostaw zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania ww. dowodów.
Wykonawca może w miejsce poświadczeń, o których mowa powyżej może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie lub wykonywanie dostaw.
- 5) oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę **120 000,00 zł** (słownie: sto dwadzieścia tysięcy złotych ^{00/100}) - obowiązującej na cały okres trwania realizacji umowy,
- 6) oświadczenia Wykonawcy lub oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, aktualnego odpisu z właściwego rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów – ten dokument,
- 7) oświadczenia Wykonawcy lub oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, 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 oferty**,
- 8) oświadczenia Wykonawcy lub oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń

- Spółecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące przed upływem terminu składania oferty.**
- 9) oświadczenia Wykonawcy dotyczącego odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy stanowiącego **Załącznik nr 7 do SIWZ.**
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu oraz zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności za dowód przyjmuje się pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Wszystkie dokumenty składane przez Wykonawcę mają być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania. Ponadto, dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

VII. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego żąda przedłożenia:

1. kart katalogowych lub dokumentacji techniczno-ruchowej zawierającej karty katalogowe i instrukcje eksploatacji dotyczących przedmiotu zamówienia,
2. wykazu pracowników wyznaczonych do realizacji zamówienia wraz z ich uprawnieniami – wymaga się aby Wykonawca posiadał co najmniej dwóch pracowników z uprawnieniami grupy G-1 na stanowisku eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu co najmniej 1kV oraz jednego pracownika z uprawnieniami grupy G-1 na stanowisku dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu co najmniej 1kV,
3. wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia – stanowiącym **Załącznik nr 8 do SIWZ,**
4. oświadczenia stanowiącym **Załącznik nr 6 do SIWZ,** o realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami przepisów prawa tj.:
 - 1) Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. 2015 Nr 196 z późn. zm.) – Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi,
 - 2) Ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (Dz.U. 2016 Nr 290 z późn. zm.),
 - 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 Nr 1422),
 - 4) Ustawa z dnia 30.08.2002 o systemie oceny zgodności wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi (Dz. U. 2016 Nr 655 z późn. zm.),
 - 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 Nr 191, poz. 1596),

- 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. 2002 nr 139 poz. 1169 z późn. zm.),
- 7) Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2015 Nr 322 z późn. zm.),
- 8) Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 roku Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2013 r., poz.1410 z późn. zm.),
- 9) Ustawa z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. 2016 Nr 380 z późn. zm.),
- 10) Ustawa z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz.U. 2014 r. Nr 1099 z późn. zm.)

VIII. Wymagania dodatkowe, gdy kilka podmiotów składa wspólnie ofertę

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
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, 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. Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

IX. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Do oferty należy dołączyć:
 - 1) wypełniony formularz ofertowy zgodnie z **Załącznikiem nr 2 do SIWZ**,
 - 2) oświadczenie o zapoznaniu się z wyciągiem *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.*,

- 3) oświadczenie o zapoznaniu się z SIWZ oraz przyjęciu bez zastrzeżeń ich postanowień,
 - 4) pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych,
 - 5) Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w cz. VI – VIII SIWZ
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 3. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu w formie pisemnej w nieprzejrzystym opakowaniu – zaklejonej kopercie.
 4. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ, pod rygorem odrzucenia oferty, zgodnie z § 8 cz. I ust. 5 *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.*,
 5. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, pismem czytelnym i trwałym. 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 być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
 7. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
 8. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
 9. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
 10. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
 11. Wszystkie zapisane strony oferty muszą być kolejno ponumerowane i opatrzone podpisem Wykonawcy. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej naruszenie.
 12. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
 13. Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
 14. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. nr 153 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. 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.

X. Kryteria oceny oferty

Lp.	Kryteria oceny	Znaczenie (waga)
1.	Cena oceniana brutto – A	70 %
2.	Termin wykonania (max. 30 dni od daty przekazania placu budowy) – B	20 %
3.	Gwarancja na wykonane usługi (min. gwarancja 12 miesięcy) – C	10 %
	Razem	100 %

- w przypadku gdy do postępowania złożona zostanie tylko jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu, otrzyma ona maksymalną liczbę punktów, równą wadze kryterium,
- w przypadku gdy do postępowania złożone zostaną co najmniej dwie oferty nie podlegające odrzuceniu, punkty przyznane danej ofercie zostaną obliczone wg poniższego wzoru:

$$OLP = A + B + C$$

gdzie:

A – ilość punktów uzyskanych w kryterium „cena”

B – ilość punktów uzyskanych w kryterium „termin wykonania”

C – ilość punktów uzyskanych w kryterium „gwarancja”

Zasady przydzielania punktów za poszczególne kryteria są następujące:

1) Kryterium: CENA - A

$$A = \frac{\text{minimalna cena oceniana brutto}}{\text{cena oceniana badanej oferty brutto}} \times 70 \text{ pkt.}$$

Maksymalna ilość punktów do zdobycia dla kryterium „A” wynosi 70 pkt.

Ceny należy podać w walucie krajowej – PLN. Oferty w walutach obcych będą odrzucone.

2) Kryterium: TERMIN WYKONANIA – B

$$B = \frac{\text{liczba dni najmniejsza od dnia przekazania placu budowy}}{\text{wykonanie - liczba dni badanej oferty}} \times 20 \text{ pkt.}$$

Maksymalna ilość punktów do zdobycia dla kryterium „B” wynosi 20 pkt.

3) Kryterium: GWARANCJA NA WYKONANIE USŁUGI – C

$$B = \frac{\text{liczba miesięcy najmniejsza od dnia odbioru}}{\text{gwarancja - liczba miesięcy badanej oferty}} \times 10 \text{ pkt.}$$

Maksymalna ilość punktów do zdobycia dla kryterium „B” wynosi 10 pkt.

- 4) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów OLP (w oparciu o ustalone kryteria). Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, który uzyskał najwyższą liczbę punktów.
- 5) Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

XI. Opis sposobu obliczania ceny

1. Cena oferty musi być podana w PLN w postaci netto, brutto – cyfrowo z wyodrębnieniem podatku VAT (netto + VAT = brutto), naliczonym zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca określi cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku, zgodnie z treścią Formularza ofertowego (**Załącznik nr 2 do SIWZ**).
2. Cena wykonania przedmiotu zamówienia będzie obejmowała wszystkie koszty i składniki związane z realizacją przedmiotu zamówienia oraz warunki stawiane przez Zamawiającego.
3. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania – tj. 60 dni).

XII. Wadium

Zamawiający odstępuje od żądania wniesienia wadium.

XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający odstępuje od wymagań zabezpieczenia należytego wykonania.

XIV. Warunki płatności

Wymagany termin płatności wynosi **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Wyklucza się możliwość przedpłat i zaliczek.

XV. Warunki umowy

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku nr 4 do SIWZ**.

XVI. Termin związania ofertą

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XVII. Termin i miejsce składania ofert

1. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu, w następującym miejscu:

Biuro Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice
VIII piętro, pok. nr 63
do dnia 01.09.2016 r. do godz. 08:00

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

„Postępowanie o udzielenie zamówienia pt.:
Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla
Systemu Rejestracji Czasu Pracy dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek
– Piekary - nr PRZZ/0657
Nie otwierać przed dniem 01.09.2016 r. godzina 08:05

2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
3. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu ponosi Wykonawca.

4. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
5. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy złożyć według takich samych zasad jak złożenie oferty z dopiskiem na kopercie „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

XVIII. Otwarcie ofert

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **01.09.2016 r. o godz. 08:05 w:**
Biuro Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice
VIII piętro, pok. nr 63
2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania.
4. Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpływu do Zamawiającego.
5. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
6. Informacje, o których mowa w pkt. 4) i 6), przekazane zostaną niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

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

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się z Wykonawcami:

Wykonawcy z Zamawiającym:

a) zapytania do SIWZ

- a. pisemnie na adres:

Biuro Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice, lub

- b. drogą elektroniczną na adres: przetargi@weglokoks Kraj.pl

b) uzupełnianie dokumentów:

- pisemnie na adres:

Biuro Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice, i

- drogą elektroniczną na adres: przetargi@weglokoks Kraj.pl

c) wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:

- pisemnie na adres:

Biuro Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice, i

- drogą elektroniczną na adres: przetargi@weglokoks Kraj.pl

d) pozostałe oświadczenia i wnioski:

- pisemnie na adres:

Biuro Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice, lub

- drogą elektroniczną na adres: przetargi@weglokoks Kraj.pl

Zamawiający z Wykonawcami:

Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:

- a) pisemnie, lub

- b) drogą elektroniczną:

- na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub

- poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <http://weglokoksraj.pl/pl/nasza-firma/dostawcy/profil-nabywcy>
- 2. Zamawiający i Wykonawca, na żądanie każdej ze stron, niezwłocznie potwierdzą fakt otrzymania informacji przesłanej drogą elektroniczną.
- 3. Osobami udzielającymi informacji w sprawach formalnych ze strony Zamawiającego są:
 - a) Przewodniczący Komisji Przetargowej – Grzegorz Wacławek - tel. (+48) 32 416 21 65
 - b) Sekretarz Komisji Przetargowej Aneta Aksamit - tel. (+48) 32 416 29 14
godziny pracy: 7³⁰ - 15³⁰.
- 4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania ww. wniosku.
- 6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieści informację na stronie internetowej.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 Wzór formularza ofertowego.
- Załącznik nr 3 Wykaz części zamówienia, których wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom
- Załącznik nr 4 Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy.
- Załącznik nr 5 Wzór oświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie.
- Załącznik nr 6 Oświadczenie realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
- Załącznik nr 7 Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy
- Załącznik nr 8 Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 9 Wykaz wykonanych/wykonywanych dostaw/robót lub realizacji w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert

ck

Katowice, dnia 26.08.2016r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Dyrektor ds. Zarządzania

Grzegorz Wacławek
PROKURENT

Grzegorz Wacławek

ZATWIERDZAM

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Dyrektor ds. Logistyki

Adam Kurpas
PROKURENT

podpis osoby uprawnionej

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Wiceprezes ds. Handlowych

Andrzej Krzyształowski

podpis osoby uprawnionej

RADCA PRAWNY

mgr Roman Wolny
KT 1599

Załącznik Nr 1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:

1. Opis przedmiotu zamówienia:
Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla Systemu Rejestracji Czasu Pracy dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary.
2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, który Wykonawca obowiązany jest wykonać określają m.in. poniższe tabele oraz rysunki stanowiące integralną część dokumentacji przetargowej. Ww. dokumenty mają charakter pomocniczy, natomiast Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie prace niezbędne z punktu widzenia obowiązujących przepisów i sztuki budowlanej, które należy zrealizować by przedmiot zamówienia osiągnął gotowość do eksploatacji.
3. Zamówienie obejmuje dostawę urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla systemu Rejestracji Czasu Pracy (RCP) w następujących lokalizacjach:

1) KWK Bobrek-Piekary Ruch „Bobrek”

a) Brama główna:

- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe GA2-TM – dwie wejściowe, dwie wyjściowe ($U=24VAC$, $P=130VA$, $I_{max}=2A$), rejestratory ($U=12VAC$, $I_{max}=700mA$), elektrozaczepty, sygnalizatory świetlno – dźwiękowe, monitory oraz komputer przemysłowy oraz przyciski ewakuacyjno/wyjściowe,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1A każda,
- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej wraz z zabudową dwóch odrębnych paneli z przyłączami 230V,VGA,HDMI,LAN do podłączenie dwóch dodatkowych monitorów .
- wykonanie instalacji elektrycznej do zasilania bramek wykrywających metal,
- dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (24 porty) ,
- dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP oraz kamery,
- dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
- podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
- podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.

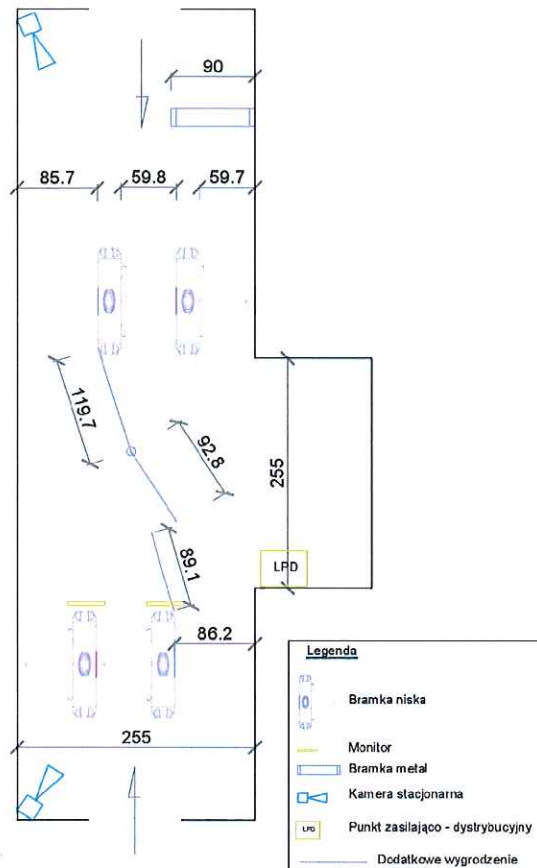
Lp.	Zakres	Model/uwagi	Ilość urządzeń	Kabel zasilający	Transmisja	Relacja
1	Tripod niski	GA2-TMDA stal nierdzewna	4	3x2,5mm ²		LPD
2	Czytnik + klawiatura	RRAM54C	4	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
3	Monitor	CH2155-WH25L0	2	3x2,5mm ²		LPD
4	Komputer przemysłowy	(do monitora)	2	3x2,5mm ²	1xUTP	LPD
5	Bramka wykrywająca metal	GMD2	1	3x2,5mm ²		LPD
6	Sygnalizator świetlno - dźwiękowy		1	4x1mm ²	1xUTP	LPD
7	Elektrozaczep		1	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
8	Przycisk ewakuacyjny/wyjściowy		2	4x1mm ²	1xUTP	LPD
9	Zegar czterocyfrowy 125 (5) dwustronny	570x180x40	1	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
10	Szafa	18U	1			
11	Switch 24 port	WS-C2960X-24TS-L	1			
12	Moduł SFP		2			
13	Zasilacz UPS		1			

*** Określenie relacja "LPD" oznacza, że kabel jest prowadzony od szafki LPD (punktu dystrybucyjnego) do urządzenia z zapasem przewodu min. 2 m

***Określenie relacja np. "KTA" oznacza, że kabel jest prowadzony od kontrolera (montowany obok szafki LPD do urządzenia z zapasem przewodu min. 2 m

***Tabela nie obejmuje przewodów zasilających kamery

Bobrek - Brama główna



b) Szyb Józef poz. +14m:

- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy dziesięciu punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe BA3-2-3 – dwie wejściowe, dwie wyjściowe ($U=2 \times 24VAC$, $P=2 \times 130VA$, $I_{max}=2 \times 5A$), dwie bramki ewakuacyjne, rejestratory ($U=12VAC$, $I_{max}=700mA$), elektrozaczepty, sygnalizatory świetlno – dźwiękowe, oraz przyciski ewakuacyjno/wyjściowe,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 8 kamer kopułkowych 1Mpx na bramkach obrotowych,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1A każda,
- dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (48 portów),
- dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO oraz kamery,
- dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
- dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK dla zabudowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO,
- wykonanie połączenia światłowodowego dla połączenia zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO z kopalnianą siecią komputerową – ok. 40m,

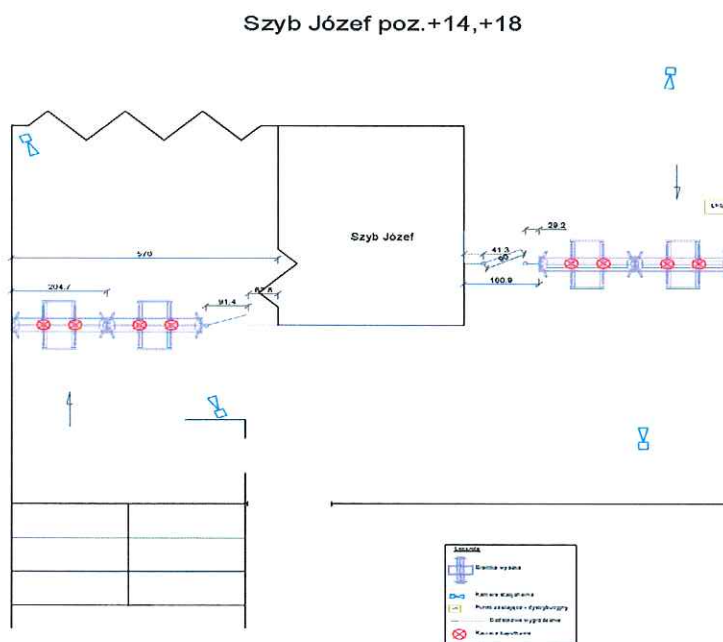
- podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
 - podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.
- c) Szyb Józef poz. +18m:**
- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy dziesięciu punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe BA3-2-3 – dwie wejściowe, dwie wyjściowe (U=2x24VAC, P=2x130VA, I_{max}=2x5A), dwie bramki ewakuacyjne, rejestratory (U=12VAC, I_{max}=700mA), elektrozaczepty, sygnalizatory świetlno – dźwiękowe, oraz przyciski ewakuacyjno/wyjściowe,
 - wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 8 kamer kopułkowych 1Mpx na bramkach obrotowych,
 - wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V,
 - dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (48 portów),
 - dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP oraz kamery,
 - dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
 - dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK dla zabudowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO
 - podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
 - podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.

Lp.	Zakres	Model/uwagi	Ilość urządzeń	Kabel zasilający	Transmisja	Relacja
1	Bramka podwójna duża	BA3-2-3 OOO ocynk	8	2x 3x2,5mm ²		LPD
2	Czytnik WE	P7MM	8		1xUTP	KTA
3	Czytnik WY	P7MM	8		1xUTP	KTA
4	Czytnik furtka	P7MM	4		1xUTP/każdy	KTA
5	Kontroler HSK, 4 kanałowy, Ethernet, zasilacz akumulatorowy 12VDC, 2,5A, 7Ah	KTA	20	3x1,5mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
6	Elektrozaczepty		4	3x1,5mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
7	Sygnalizator świetlno - dźwiękowy		4	4x1mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
8	Przycisk ewakuacyjny typu zbij szybkę/grzybek		4	4x1mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
9	Zegar czterocyfrowy 125 (5) jednostronny	570x180x40	4	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
10	Szafa	18U	2			
11	Switch 48 port	WS-C2960X-48TS-L	2			
12	Moduł SFP		2			
13	Zasilacz UPS		2			

*** Określenie relacja "LPD" oznacza, że kabel jest prowadzony od szafki LPD (punktu dystrybucyjnego) do urządzenia z zapasem przewodu min. 2m

***Określenie relacja np. "KTA" oznacza, że kabel jest prowadzony od kontrolera (montowany obok szafki LPD do urządzenia z zapasem przewodu min. 2m

***Tabela nie obejmuje przewodów zasilających kamery



2) KWK Bobrek-Piekary Ruch „Piekary”

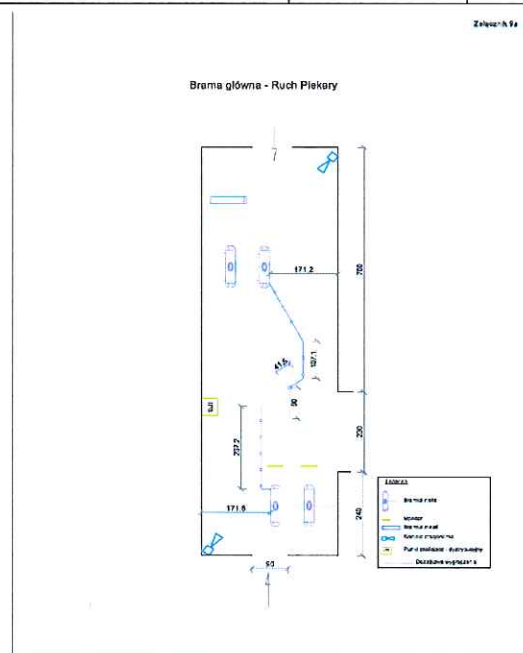
a) Brama główna:

- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP, skład których wchodzi: bramki obrotowe GA2-TM – dwie podwójne wejściowe, dwie podwójne wyjściowe (U=24VAC, P=130VA, I_{max}=2A), rejestratory (U=12VAC, I_{max}=700mA), elektrozaczepy, sygnalizatory świetlno – dźwiękowe, monitory oraz komputer przemysłowy oraz przyciski ewakuacyjno/wyjściowe,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1A każda,
- wykonanie instalacji elektrycznej do zasilania bramek wykrywających metal,
- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej wraz z zabudową dwóch odrębnych paneli z przyłączami 230V, VGA, HDMI, LAN do podłączenie dwóch dodatkowych monitorów
- dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (24 porty),
- dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP oraz kamery,
- dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
- dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK dla zab
- wykonanie połączenia światłowodowego dla połączenia zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO z kopalnianą siecią komputerową – ok. 25m,
- udowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO
- podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
- podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.

Lp.	Zakres	Model/uwagi	Ilość urządzeń	Kabel zasilający	Transmisja	Relacja
1	Tripod niski	GA2-TMDA stal nierdzewna	4	3x2,5mm ²		LPD
2	Czytnik + klawiatura	RRAM54C	4	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD

ole

3	Monitor	CH2155-WH25L0	2	3x2,5mm2		LPD
4	Komputer przemysłowy	(do monitora)	2	3x2,5mm2	1xUTP	LPD
5	Bramka wykrywająca metal	GMD2	1	3x2,5mm2		LPD
6	Sygnalizator świetlny - dźwiękowy		1	4x1mm2	1xUTP	LPD
7	Elektrozaczep		1	3x1,5mm2	1xUTP	LPD
8	Przycisk ewakuacyjny/wyjściowy		2	4x1mm2	1xUTP	LPD
9	Zegar czterocyfrowy 125 (5) dwustronny	570x180x40	1	3x1,5mm2	1xUTP	LPD
10	Szafa	18U	1			
11	Switch 24 port	WS-C2960X-24TS-L	1			
12	Moduł SFP		2			
13	Zasilacz UPS		1			



*** Określenie relacja "LPD" oznacza, że kabel jest prowadzony od szafki LPD (punktu dystrybucyjnego) do urządzenia z zapasem przewodu min. 2m

***Określenie relacja np. "KTA" oznacza, że kabel jest prowadzony od kontrolera (montowany obok szafki LPD do urządzenia z zapasem przewodu min. 2m

***Tabela nie obejmuje przewodów zasilających kamery

b) Szyb Julian IV :

- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe BA3-2-3 – jedna podwójna wejściowa, jedna podwójna wyjściowa ($U=2 \times 24VAC$, $P=2 \times 130VA$, $I_{max}=2 \times 5A$), rejestratory ($U=12VAC$, $I_{max}=700mA$), elektrozaczep, sygnalizator świetlny – dźwiękowy, przycisk ewakuacyjno/wyjściowy,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy jednego punktu systemu RCP (zejście na zrab Szyb IV) w skład którego wchodzi jeden rejestratory ($U=12VAC$, $I_{max}=700mA$), elektrozaczep, sygnalizator świetlny-dźwiękowy oraz przycisk ewakuacyjno/wyjściowy,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy elektrozaczepu i przycisk ewakuacyjno/wyjściowego,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer kopolukowych 1Mpx na bramkach obrotowych,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1A każda,

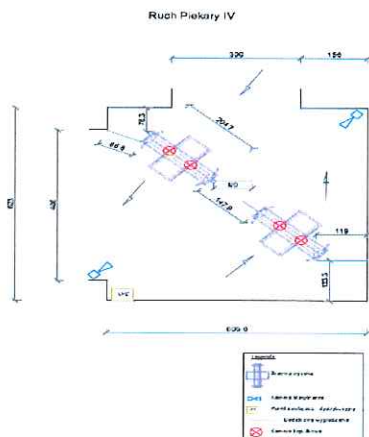
- dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (48 porty),
 - dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (24 porty),
 - dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, przełącznik sieciowy CISCO oraz kamery,
 - dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
 - dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK (2 szt.) dla zabudowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO,
 - wykonanie połączenia światłowodowego dla połączenia zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO z komputerową siecią kopalnianą – ok. 250m,
 - podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
 - podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.
- c) Szyb Dolki :**
- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe BA3-2-3 – jedna podwójna wejściowa, jedna podwójna wyjściowa ($U=2 \times 24VAC$, $P=2 \times 130VA$, $I_{max}=2 \times 5A$), rejestratory ($U=12VAC$, $I_{max}=700mA$), elektrozaczep, sygnalizator świetlny – dźwiękowy, przycisk ewakuacyjno/wyjściowy,
 - wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer kopułkowych 1Mpx na bramkach obrotowych,
 - wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 2 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1 A każda,
 - dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (24 porty),
 - dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, przełącznik sieciowy CISCO oraz kamery,
 - dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
 - dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK dla zabudowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO,
 - wykonanie połączenia światłowodowego dla połączenia zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO z kopalnianą siecią komputerową – ok. 40m,
 - podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
 - podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.

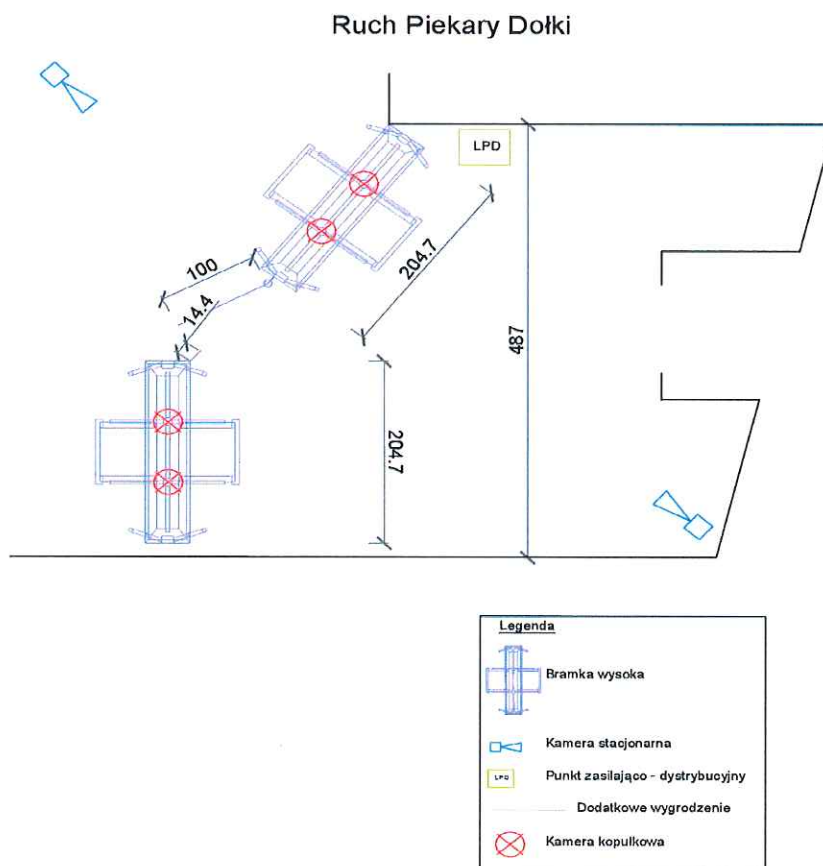
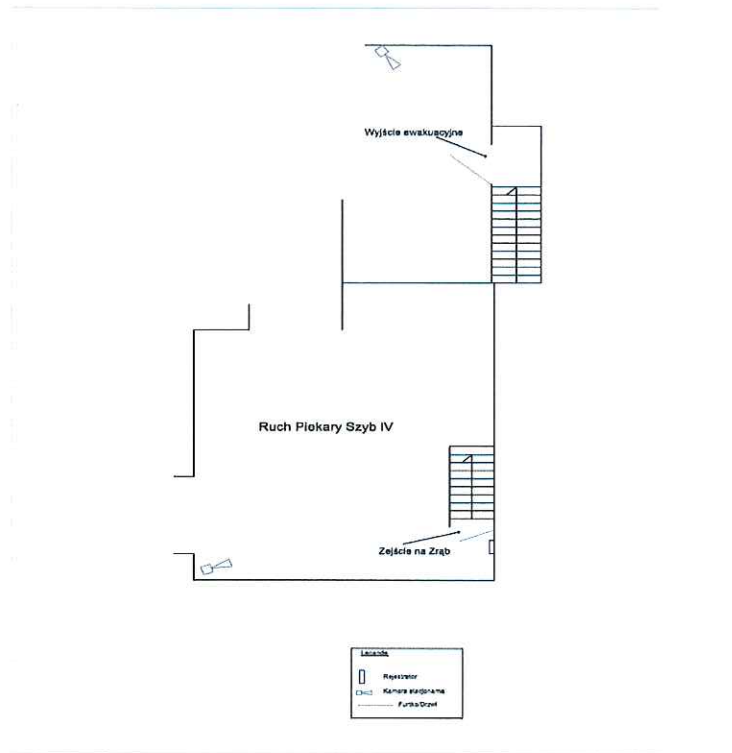
#Dołki + #Julian IV- Zakres	Model/uwagi	Ilość urządzeń	Kabel zasilający	Trasa	Relacja
Bramka podwójna duża	BA3-2-3 000 ocynk	4	2x 3x2,5mm ²		LPD
Czytnik (w tym 2 szt. furtka)	P7MM	11		1xUTP	KTA
Kontroler HSK, 4 kanałowy, Ethernet, zasilacz akumulatorowy 12VDC, 2,5A, 7Ah	KTA	11	3x1,5mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
Elektrozaczep		4	3x1,5mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
Przycisk ewakuacyjny typu zbij szybkę/grzybek		4	4x1mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
Sygnalizator świetlno - dźwiękowy		3	4x1mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
Zegar czterocyfrowy 125 (5) dwustronny	570x180x40	2	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
Szafa	U18	3			
Switch 48 port	WS-C2960X-48TS-L	2			
Switch 24 port	WS-C2960X-24TS-L	1			
Moduł SFP		6			
Zasilacz UPS		3			

*** Określenie relacja "LPD" oznacza, że kabel jest prowadzony od szafki LPD (punktu dystrybucyjnego) do urządzenia z zapasem przewodu min. 2 m

***Określenie relacja np. "KTA" oznacza, że kabel jest prowadzony od kontrolera (montowany obok szafki LPD do urządzenia z zapasem przewodu min. 2 m

***Tabela nie obejmuje przewodów zasilających kamery





II. Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Wyroby będące przedmiotem dostawy muszą spełniać wymagania i być oznakowane zgodnie

Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla Systemu Rejestracji Czasu Pracy (RCP) dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary.

- z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami mającymi zastosowanie dla danego wyrobu.
2. Wszystkie dostarczone urządzenia powinny być fabrycznie nowe (pod pojęciem fabrycznie nowego, Zamawiający żąda zaoferowania przedmiotu zamówienia do skompletowania, którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były regenerowane i używane).
 3. Oferowany towar musi być wolny od wad prawnych i fizycznych i nie naruszać praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz musi być zgodny ze złożoną ofertą przetargową.
 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 zobowiązany jest przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

III. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:

1. Wymagana gwarancja min. 12 miesięcy od daty wykonania usługi i podpisania protokołu końcowego przez Zamawiającego i Wykonawcę.
2. Wykonawca zapewnia dostępność usług serwisowych przez 24-godz. na dobę, we wszystkie dni tygodnia. Zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w siedzibie Zamawiającego celem dokonania naprawy nastąpi w czasie możliwie najkrótszym, jednak nie dłuższym niż 8 godzin od chwili telefonicznego powiadomienia wykonawcy lub za pośrednictwem fax-u lub e-maila. Należy wskazać osobę wraz z numerem telefonu kontaktowego, która przyjmować będzie zgłoszenia. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii.
3. W przypadku, gdy nie będzie konieczna wymiana części, usterki winny być usunięte do max. 8 godzin licząc od momentu powiadomienia telefonicznego lub przesłania informacji faksem lub e-mailem.
4. Dla prac wymagających wymiany, termin i zakres usunięcia awarii zostanie określony w protokole naprawy awaryjnej podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Wymienione w ramach gwarancji urządzenia i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na warunkach nie gorszych niż przy zawarciu umowy.
6. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
7. Wykonawca gwarantuje usunięcie ewentualnych usterek wynikających z protokołu reklamacyjnego na swój koszt, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (...) z późniejszymi zmianami, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP.
9. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.

IV. Warunki dostawy i odbioru:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenie, nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia objętego niniejszym postępowaniem transportem własnym i na własny koszt oraz wykona instalację – lokalizacja – WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek Piekary” – Ruch Piekary – ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Szybowa 41-940 Piekary Śląskie (szyb Dołki) oraz Ruch „Bobrek” – ul. Konstytucji 76; 41-905 Bytom.
3. Wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
 - a) Karty gwarancyjne,
 - b) Instrukcje obsługi wraz z katalogiem części zamiennych,
 - c) Dokumentację techniczno-ruchową - 2 szt. w wersji papierowej dla każdego ruchu,
 - d) Dokumentację techniczno-ruchową - 1 szt. w wersji elektronicznej dla każdego ruchu,
 - e) Protokół zdawczo-odbiorczy,
 - f) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ).
4. Na podstawie dowodu dostawy, po stwierdzeniu kompletności dostawy oraz stwierdzeniu prawidłowości wykonanych instalacji po uruchomieniu kompletnej infrastruktury związanej z modernizacją Systemu Rejestracji Czasu pracy na powierzchni KWK Bobrek-Piekary, sporządzony zostanie protokół odbioru przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.

5. W przypadku jeżeli z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego podpisanie Protokołu odbioru końcowego nie nastąpi w terminie 30 dni od daty zakończenia usługi/roboty, Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury na podstawie Protokołu kompletności usługi/roboty.
 6. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy i stwierdzenie obu stron, że dostawa jest kompletna, będzie podstawą do wystawienia faktury.
 7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzeń.
- V. Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy**
1. Obowiązki Zamawiającego w zakresie techniczno-organizacyjnym wykonywania przedmiotu Umowy:
 - 1) Wskazanie miejsca robót,
 - 2) W przypadku wystąpienia wypadku zapewnienie niezwłocznego zorganizowania pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym. Powyższa procedura w koniecznym zakresie dotyczyć będzie również pracowników Wykonawcy wymagających nagłej interwencji lekarskiej,
 - 3) W przypadku stwierdzenia u pracownika Wykonawcy brak kwalifikacji lub naruszenia postanowień „Prawa Geologicznego i Górniczego”, Prawa Pracy, Regulaminu Pracy obowiązującego u Zamawiającego, Zamawiający odda go do dyspozycji Wykonawcy.Decyzje w sprawach jw. nie podlegają odwołaniu oraz nie zezwalają Wykonawcy na zmianę zakresu i terminu wykonania przedmiotu Umowy.
 2. Obowiązki Wykonawcy w zakresie techniczno-organizacyjnym wykonywania przedmiotu Umowy:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług zgodnie ze szczegółowym zakresem przedmiotu zamówienia wyszczególnionym w Załączniku nr 1 do SIWZ,
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu organizacji robót wraz z kartami oceny ryzyka dla stanowisk pracy, które to podlegają zatwierdzeniu przez KRZG Zamawiającego oraz do prowadzenia odpowiednich dokumentacji, stosownie do obowiązujących szczegółowych przepisów i do udostępniania ich do wglądu za żądaniem Zamawiającego,
 - 3) Wykonawca dostarczy imienny wykaz wszystkich osób (dozoru i pracowników), które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia z podaniem dla osób kierownictwa i dozoru ruchu, które będą nadzorowały prowadzenie robót, ich funkcji i kwalifikacji do prowadzenia robót, a dla pozostałych pracowników posiadanych kwalifikacji i uprawnień. Wykonawca złoży u Zamawiającego kopie dokumentów poświadczających posiadanie przez pracowników fizycznych, którzy będą realizowali zamówienie, kwalifikacji i uprawnień,
 - 4) Odzież roboczą, ochronna, zabezpieczająca oraz środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego,
 - 5) Wykonawca zapewni odpowiednią ilość pracowników o wymaganych kwalifikacjach wynikających ze specyfiki robót, zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego projektem organizacji robót, którzy powinni uzyskać odpowiednie upoważnienia Kierownika Zakładu Ruchu Górniczego, ponadto zapewni nadzór własnych służb BHP,
 - 6) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia okresowych badań specjalistycznych pracowników,
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu) oraz ponosi pełną odpowiedzialność przedmiot umowy oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników,
 - 8) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (dozór Zamawiającego, służbę BHP i dyspozytora). Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej przepisami dokumentacji wypadkowej wykona służba BHP Wykonawcy. Do czasu przejęcia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest zapewnić:
 - a) niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanych,
 - b) zabezpieczenie miejsca wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy protokolarnie przekazany Wykonawcy.
 - 9) W przypadku powstania stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do natychmiastowego powiadomienia o tym fakcie przedstawicieli dozoru Zamawiającego,
 - 10) Niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu zamówienia wynikające z przyczyn wymienionych powyżej obciąża Wykonawcę i może stanowić przyczynę odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

- 11) Roboty należy prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających na terenie objętym realizacją zamówienia,
- 12) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia systematycznych prac porządkowych w rejonie prowadzonych prac instalacyjnych,
- 13) Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) zapewnić bezpieczne przejścia dla pieszych oraz bezpieczny dojazd,
 - b) zapewnić bezpieczeństwo osób przebywających w terenie,
 - c) prowadzić roboty zgodnie z przepisami bhp i p.poż. oraz utrzymać rejon prowadzonych prac w należyтым porządku,
 - d) przyjąć technologię i organizację robót, która nie spowoduje dewastacji wykonanych robót,
 - e) zorganizować we własnym zakresie czasowy plac składowy urobku powstały podczas wykonywania robót. Odpady budowlane, gruz i śmieci należy wywieźć na legalne wysypisko. Koszty wywozu wraz z jego utylizacją należy uwzględnić w wynagrodzeniu. **Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie ww. wywozu na legalne wysypisko przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.**
- 14) Zasilanie placu budowy w wodę i energię elektryczną wykonawca zrealizuje na własny koszt z miejsc wskazanych przez Zamawiającego.
- 15) Prace mogą być wykonywane w dni robocze i wolne, wyłącznie między zmianami obowiązującymi w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. o.o. KWK Bobrek – Piekary tak, aby nie zachwiać komunikacji. Dopuszcza się, po wcześniejszym uzgodnieniu, prowadzenie robót w godzinach nocnych. Roboty mogą zostać rozpoczęte po protokolarnym przekazaniu przez Zamawiającego placu budowy Wykonawcy.
- 16) Przed rozpoczęciem realizacji usługi/dostawy Wykonawca dostarczy:
 - a) Harmonogram robót zatwierdzony przez Zamawiającego,
 - b) Wykaz osób dozoru i kierownictwa zatrudnionych przy realizacji przedmiotowego zadania,
 - c) Szczegółowy zakres odpowiedzialności, obowiązków oraz uprawnienia osób dozoru i kierownictwa Wykonawcy,
 - d) Wykaz posiadanego sprzętu lub możliwość jego wynajęcia.
 - e) Aktualne badania lekarskie zatrudnionych pracowników,
 - f) Szkolenia okresowe BHP.
- 17) W przypadku zaistniałych zmian organizacyjno-osobowych Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowej aktualizacji dokumentów.
- 18) Ponadto Wykonawca:
 - a) w przypadku wwożenia na teren zakładu narzędzi, podzespołów lub części musi posiadać wykaz tychże elementów i w momencie wjazdu potwierdzić wwóz, a następnie wywóz u pracownika służb ochrony oraz wyznaczoną z ramienia Zamawiającego osobę sprawującą nadzór nad Wykonawcą,
 - b) zabezpieczy materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia,
 - c) uzgodni z właścicielem możliwość poboru energii potrzebnej do wykonania robót oraz do zorganizowania i zabezpieczenia rejonu wykonywanych prac zgodnie z wymogami BHP (w tym posiada atestowane rusztowania),
 - d) w okresie realizacji zadania odpowiada w zakresie warunków BHP oraz organizacji rejonu wykonywanych prac przed służbami branżowych organów kontrolnych.

FORMULARZ OFERTOWY

Data,

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

OFERTA

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Siedziba Wykonawcy(adres):

.....

Nr telefonu Nr fax-u

e-mail

NIP..... REGON.....

Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

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

W związku z ogłoszeniem postępowania o zawarcie umowy w trybie konkursu w sprawie pn.:

Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla Systemu Rejestracji Czasu Pracy dla WĘGŁOKOKS Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary.

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

Lp.	Wyszczególnienie	Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia		
		Wartość łączna netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5
1	Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla RCP – Ruch Bobrek			
2	Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla RCP – Ruch Piekary			
RAZEM:				

Oferujemy termin wykonania przedmiotu zamówienia: (ilość dni)

Oferujemy gwarancję na wykonane usługi: (ilość miesięcy)

1. Wykonawca składający niniejszą ofertę, oświadcza że:

- 1) podano cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w SIWZ.
- 2) podano cenę ofertową zawierającą wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
- 3) akceptuje termin wykonania przedmiotu zamówienia określony w SIWZ,
- 4) oferuje termin płatności wynoszący **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego, wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego i Wykonawcę. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat,

- 5) zapoznał się z SIWZ oraz przyjmuje postanowienia SIWZ, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń,
 - 6) zapoznał się z wyciągiem z „Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. dostępnym na stronie internetowej www.weglokokskraj.pl
 - 7) zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie internetowej www.weglokokskraj.pl oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
 - 8) spełnia jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne
 - b) zalega 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,
 - 9) spełnia jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie jest w stanie likwidacji lub upadłości
 - b) jest 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 Wykonawca składający niniejszą ofertę, spełnia następujące warunki:
- 1) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie,
 - 2) dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
3. Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę spełnia następujące warunki w zakresie tych części przedmiotu postępowania, których realizacji tego wymaga:
- 1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
4. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

Niniejsza oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron.

Numeracją objęte są także dokumenty i oświadczenia (wszystkie załączniki).

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

Nazwa nr dokumentu (oświadczenia):	nr strony w ofercie
1. _____	_____
2. _____	_____
3. _____	_____
4. _____	_____

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

Załącznik nr 3 do SIWZ

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

Lp.	Podwykonawca (nazwa i adres)	Zakres czynności, które zostaną powierzone Podwykonawcy

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

ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY**Umowa**

zawarta w dniu2016 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, REGON 270034633, zwaną w treści Umowy Zamawiającym, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 173.321.000,00 zł, 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

1.

2.

§ 1**Podstawa zawarcia Umowy**

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

1. *Protokół końcowy z postępowania o udzielenia zamówienia* potwierdzający wynik postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie konkursu ofert pn.: „**Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla Systemu Rejestracji Czasu Pracy dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary**„ – nr sprawy PRZZ/0657
2. Istotne Warunki Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla Systemu Rejestracji Czasu Pracy w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
5. Wykonawca od chwili przejęcia terenu robót aż do chwili jego oddania ponosi odpowiedzialność na

zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie oraz terenie przyległym – graniczącym w związku z prowadzonymi robotami; w szczególności Wykonawca winien:

- a) zabezpieczyć i oznakować teren wykonywania robót,
- b) strzec mienia znajdującego się na przekazanym mu terenie i zapewnić odpowiednie warunki bezpieczeństwa dla ludzi i środowiska,
- c) prowadzić prace w sposób nie zakłócający funkcjonowania obiektu,
- d) w trakcie realizacji przedmiotu umowy usuwać zbędne materiały, odpady oraz niepotrzebne urządzenia tymczasowe,
- e) uporządkować teren robót i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na końcowy odbiór robót.

Koszt powyższych czynności obciąża Wykonawcę.

§ 3

Cena i warunki płatności

1. Wartość Umowy nie przekroczy kwoty:
 - 1) wartość netto zł, (słownie:),
 - 2) stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji Umowy.
2. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
3. Wykonane dostawy/roboty będą rozliczane po całkowitej realizacji zamówienia. Podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę dostaw/robót będzie sporządzony przez Zamawiającego i Wykonawcę *Protokół odbioru wykonanej dostawy/roboty* podpisany w imieniu Zamawiającego przez osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy, nie wcześniej niż po uruchomieniu kompletnej infrastruktury związanej z modernizacją Systemu Rejestracji Czasu pracy na powierzchni KWK Bobrek-Piekary.
4. W przypadku jeżeli z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego podpisanie Protokołu odbioru końcowego nie nastąpi w terminie 30 dni od daty zakończenia dostawy/roboty, Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury na podstawie Protokołu kompletności dostawy/roboty.
5. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
6. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
7. Fakturę za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia.
8. 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

i przesłać na powyższy adres.
9. Wystawiona faktura musi zostać sporządzona w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego oraz numer zamówienia Zamawiającego
10. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
11. Termin płatności faktury dokumentującej zobowiązanie wynikające z Umowy wynosi **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
12. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru Umowy).
13. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na

fakturach.

15. 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

1. Termin realizacji zamówienia wynosi **30 dni od daty przekazania placu budowy**.
2. Przekazanie placu budowy nastąpi nie później niż do 14 dni od dnia podpisania Umowy.

§ 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 2 do Umowy**.

§ 6

Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej usługi* wynikających z niniejszej Umowy są:

..... tel.
 tel.

2. Ze strony Wykonawcy osobą/osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej usługi* wynikających z niniejszej Umowy są:

..... tel.
 tel.

3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.

§ 7

Podwykonawstwo

1. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia osobiście / za pośrednictwem podwykonawcy* (niepotrzebne skreślić).
2. Wykonawca będzie osobiście wykonywał przedmiot zamówienia, z wyłączeniem zakresu:
 - 1)
 który zostanie wykonany przez podwykonawcę:

..... (dalej jako:
 „Podwykonawca”)

3. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
4. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy z Podwykonawcą. Zamawiający może zgłosić uwagi do umowy z Podwykonawcą w terminie 7 dni od jej przedstawienia.
5. Wykonawca obowiązany jest do przekazania informacji zawierającej nazwę i adres Podwykonawcy, zakres prac podlegających zleceniu oraz kopie dokumentów, świadectw uprawnień, jeżeli takie są wymagane przy realizacji zamówienia, na minimum 7 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy do prac.
6. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:

- a) Podwykonawca nie wykonał lub nienależycie 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. Strony mogą w każdej chwili rozwiązać umowę za porozumieniem stron z zachowaniem 7 dniowego terminu wypowiedzenia.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do odstąpienia od umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłóce.
3. 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.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 7 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 uchylanie się przez Wykonawcę 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.
5. Postanowienia ust. 1-4 nie wyłączały 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 20% wartości netto Umowy,
 - 2) Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto 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 Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § 8 „**Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**” ust. 4 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 Wykonawcy

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

§ 10

Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie www.weglokoks Kraj.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 (Dz. U. z 2016 r., Nr 922) 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. z 2004 r., 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 i 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 jakiegokolwiek 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. z 2010 r., Nr 182 poz.1228

z późn. zm.).

§ 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. z 2015 r., poz. 1212 z późn. zm.);
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., 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 umownymi,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 3 dni kalendarzowych/roboczych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
 - wskazanie zakresu audytu,
 - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
 - inne informacje (np. miejsce audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych/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 3 dni kalendarzowych/roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - uwzględnienie ich albo
 - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
 - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;

- Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag- obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
- 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 5 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 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 jakiegokolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.

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

PODPISY:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....

.....

dkt

Załącznik Nr 1 do Umowy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla Systemu Rejestracji Czasu Pracy dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary.

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, który Wykonawca obowiązany jest wykonać określają m.in. poniższe tabele oraz rysunki stanowiące integralną część dokumentacji przetargowej. Ww. dokumenty mają charakter pomocniczy, natomiast Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie prace niezbędne z punktu widzenia obowiązujących przepisów i sztuki budowlanej, które należy zrealizować by przedmiot zamówienia osiągnął gotowość do eksploatacji.

3. Zamówienie obejmuje dostawę urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla systemu Rejestracji Czasu Pracy (RCP) w następujących lokalizacjach:

1) KWK Bobrek-Piekary Ruch „Bobrek”

a) **Brama główna:**

- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe GA2-TM – dwie wejściowe, dwie wyjściowe (U=24VAC, P=130VA, I_{max}=2A), rejestratory (U=12VAC, I_{max}=700mA), elektrozaczepty, sygnalizatory świetlno – dźwiękowe, monitory oraz komputer przemysłowy oraz przyciski ewakuacyjno/wyjściowe,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1A każda,
- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej wraz z zabudową dwóch odrębnych paneli z przyłączami 230V, VGA, HDMI, LAN do podłączenie dwóch dodatkowych monitorów .
- wykonanie instalacji elektrycznej do zasilania bramek wykrywających metal,
- dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (24 porty) ,
- dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP oraz kamery,
- dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
- podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
- podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.

Lp.	Zakres	Model/uwagi	Ilość urządzeń	Kabel zasilający	Transmisja	Relacja
1	Tripod niski	GA2-TMDA stal nierdzewna	4	3x2,5mm ²		LPD
2	Czytnik + klawiatura	RRAM54C	4	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
3	Monitor	CH2155-WH25L0	2	3x2,5mm ²		LPD
4	Komputer przemysłowy	(do monitora)	2	3x2,5mm ²	1xUTP	LPD
5	Bramka wykrywająca metal	GMD2	1	3x2,5mm ²		LPD
6	Sygnalizator świetlno - dźwiękowy		1	4x1mm ²	1xUTP	LPD
7	Elektrozaczep		1	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
8	Przycisk ewakuacyjny/wyjściowy		2	4x1mm ²	1xUTP	LPD
9	Zegar czterocyfrowy 125 (5) dwustronny	570x180x40	1	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
10	Szafa	18U	1			
11	Switch 24 port	WS C2960X-24TS-L	1			
12	Moduł SFP		2			
13	Zasilacz UPS		1			

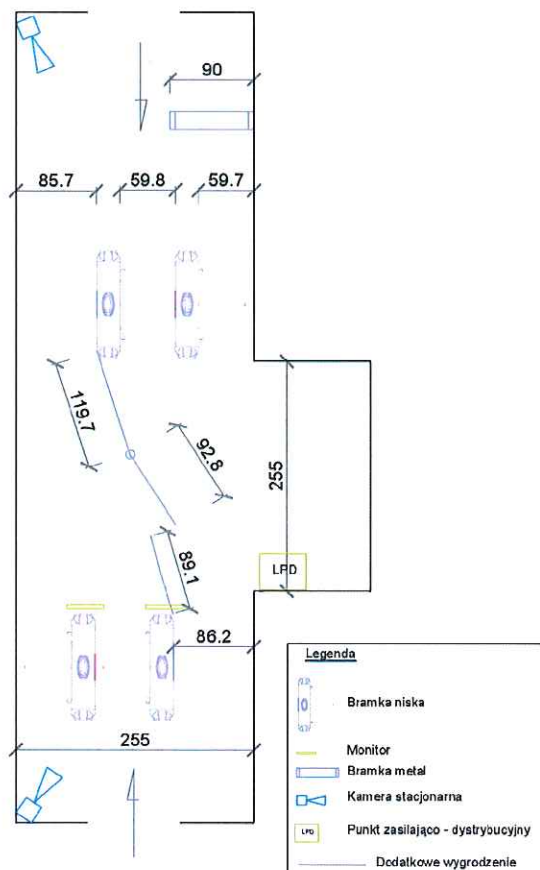
Dostawa urządzeń oraz wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej dla Systemu Rejestracji Czasu Pracy (RCP) dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary.

*** Określenie relacja "LPD" oznacza, że kabel jest prowadzony od szafki LPD (punktu dystrybucyjnego) do urządzenia z zapasem przewodu min. 2 m

***Określenie relacja np. "KTA" oznacza, że kabel jest prowadzony od kontrolera (montowany obok szafki LPD do urządzenia z zapasem przewodu min. 2 m

***Tabela nie obejmuje przewodów zasilających kamery

Bobrek - Brama główna



b) Szyb Józef poz. +14m:

- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy dziesięciu punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe BA3-2-3 – dwie wejściowe, dwie wyjściowe ($U=2 \times 24VAC$, $P=2 \times 130VA$, $I_{max}=2 \times 5A$), dwie bramki ewakuacyjne, rejestratory ($U=12VAC$, $I_{max}=700mA$), elektrozaczepty, sygnalizatory świetlno – dźwiękowe, oraz przyciski ewakuacyjno/wyjściowe,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 8 kamer kopolkowych 1Mpx na bramkach obrotowych,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1A każda,
- dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (48 portów),
- dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO oraz kamery,
- dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
- dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK dla zabudowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO,
- wykonanie połączenia światłowodowego dla połączenia zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO z kopalnianą siecią komputerową – ok. 40m,

- podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
 - podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.
- c) Szyb Józef poz. +18m:**
- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy dziesięciu punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe BA3-2-3 – dwie wejściowe, dwie wyjściowe ($U=2 \times 24VAC$, $P=2 \times 130VA$, $I_{max}=2 \times 5A$), dwie bramki ewakuacyjne, rejestratory ($U=12VAC$, $I_{max}=700mA$), elektrozaczepty, sygnalizatory świetlno – dźwiękowe, oraz przyciski ewakuacyjno/wyjściowe,
 - wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 8 kamer kopułkowych 1Mpx na brankach obrotowych,
 - wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V,
 - dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (48 portów),
 - dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP oraz kamery,
 - dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
 - dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK dla zabudowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO
 - podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
 - podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.

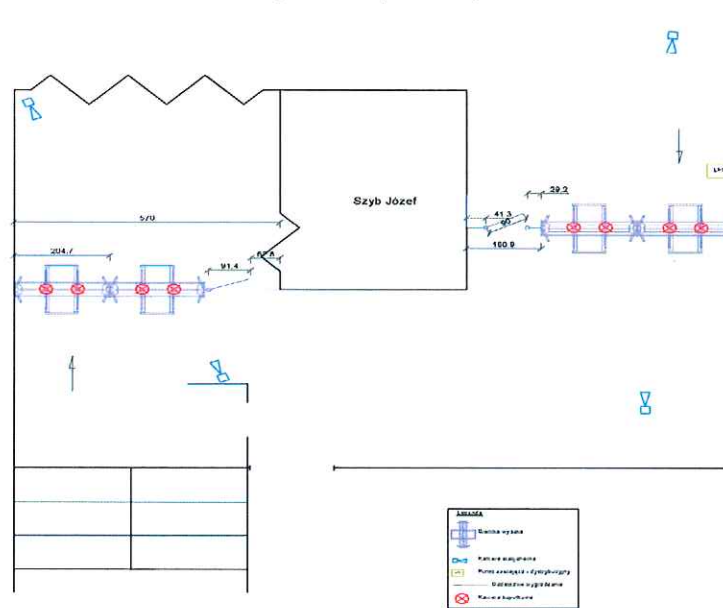
Lp.	Zakres	Model/uwagi	Ilość urządzeń	Kabel zasilający	Transmisja	Relacja
1	Bramka podwójna duża	BA3-2-3 OOO ocynk	8	2x 3x2,5mm ²		LPD
2	Czytnik WE	P7MM	8		1xUTP	KTA
3	Czytnik WY	P7MM	8		1xUTP	KTA
4	Czytnik furtka	P7MM	4		1xUTP/każdy	KTA
5	Kontroler HSK, 4 kanałowy, Ethernet, zasilacz akumulatorowy 12VDC, 2,5A, 7Ah	KTA	20	3x1,5mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
6	Elektrozaczepty		4	3x1,5mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
7	Sygnalizator świetlno - dźwiękowy		4	4x1mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
8	Przycisk ewakuacyjny typu zbij szybę/grzybek		4	4x1mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
9	Zegar czterocyfrowy 125 (5) jednostronny	570x180x40	4	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
10	Szafa	18U	2			
11	Switch 48 port	WS C2960X-48TS-L	2			
12	Moduł SFP		2			
13	Zasilacz UPS		2			

*** Określenie relacja "LPD" oznacza, że kabel jest prowadzony od szafki LPD (punktu dystrybucyjnego) do urządzenia z zapasem przewodu min. 2m

***Określenie relacja np. "KTA" oznacza, że kabel jest prowadzony od kontrolera (montowany obok szafki LPD do urządzenia z zapasem przewodu min. 2m

***Tabela nie obejmuje przewodów zasilających kamery

Szyb Józef poz. +14,+18



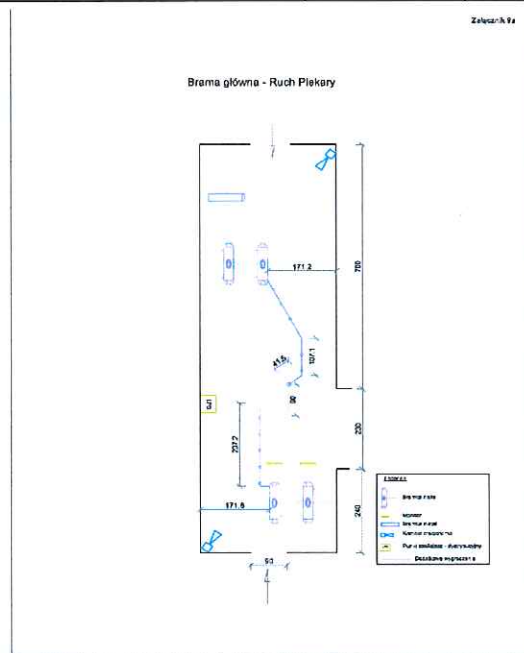
2) KWK Bobrek-Piekary Ruch „Piekary”

a) Brama główna:

- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP, skład których wchodzi: bramki obrotowe GA2-TM – dwie podwójne wejściowe, dwie podwójne wyjściowe ($U=24VAC$, $P=130VA$, $I_{max}=2A$), rejestratory ($U=12VAC$, $I_{max}=700mA$), elektrozaczepy, sygnalizatory świetlno – dźwiękowe, monitory oraz komputer przemysłowy oraz przyciski ewakuacyjno/wyjściowe,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1A każda,
- wykonanie instalacji elektrycznej do zasilania bramek wykrywających metal,
- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej wraz z zabudową dwóch odrębnych paneli z przyłączami 230V,VGA,HDMI,LAN do podłączenie dwóch dodatkowych monitorów
- dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (24 porty),
- dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP oraz kamery,
- dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
- dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK dla zab
- wykonanie połączenia światłowodowego dla połączenia zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO z kopalnianą siecią komputerową – ok. 25m,
- udowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO
- podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
- podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.

Lp.	Zakres	Model/uwagi	Ilość urządzeń	Kabel zasilający	Transmisja	Relacja
1	Tripod niski	GA2-TMDA stal nierdzewna	4	3x2,5mm ²		LPD
2	Czytnik + klawiatura	RRAM54C	4	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
3	Monitor	CH2155-WH25L0	2	3x2,5mm ²		LPD

4	Komputer przemysłowy	(do monitora)	2	3x2,5mm ²	1xUTP	LPD
5	Bramka wykrywająca metal	GMD2	1	3x2,5mm ²		LPD
6	Sygnalizator świetlny - dźwiękowy		1	4x1mm ²	1xUTP	LPD
7	Elektrozaczep		1	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
8	Przycisk ewakuacyjny/wyjściowy		2	4x1mm ²	1xUTP	LPD
9	Zegar czterocyfrowy 125 (5) dwustronny	570x180x40	1	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
10	Szafa	18U	1			
11	Switch 24 port	WS C2960X-24TS-L	1			
12	Moduł SFP		2			
13	Zasilacz UPS		1			



*** Określenie relacja "LPD" oznacza, że kabel jest prowadzony od szafki LPD (punktu dystrybucyjnego) do urządzenia z zapasem przewodu min. 2m

***Określenie relacja np. "KTA" oznacza, że kabel jest prowadzony od kontrolera (montowany obok szafki LPD do urządzenia z zapasem przewodu min. 2m

***Tabela nie obejmuje przewodów zasilających kamery

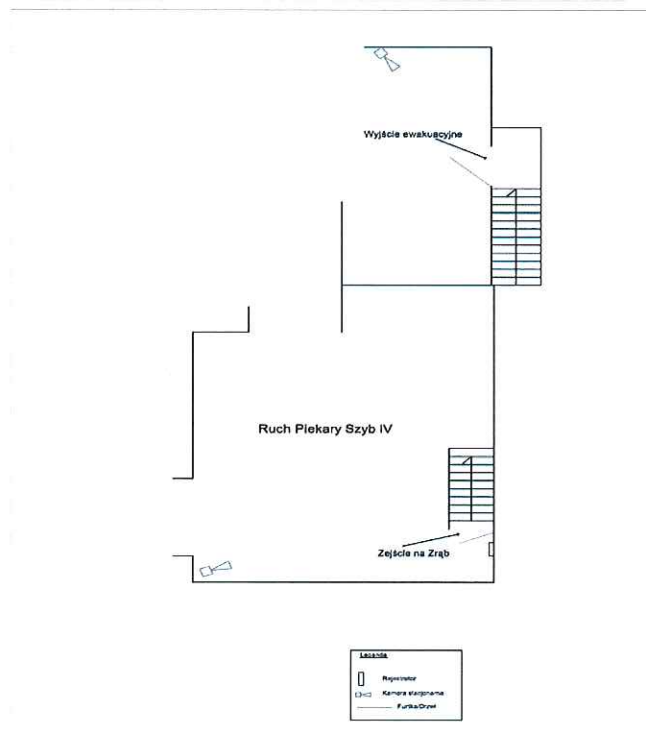
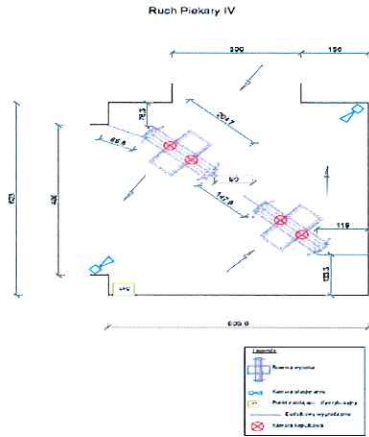
b) Szyb Julian IV :

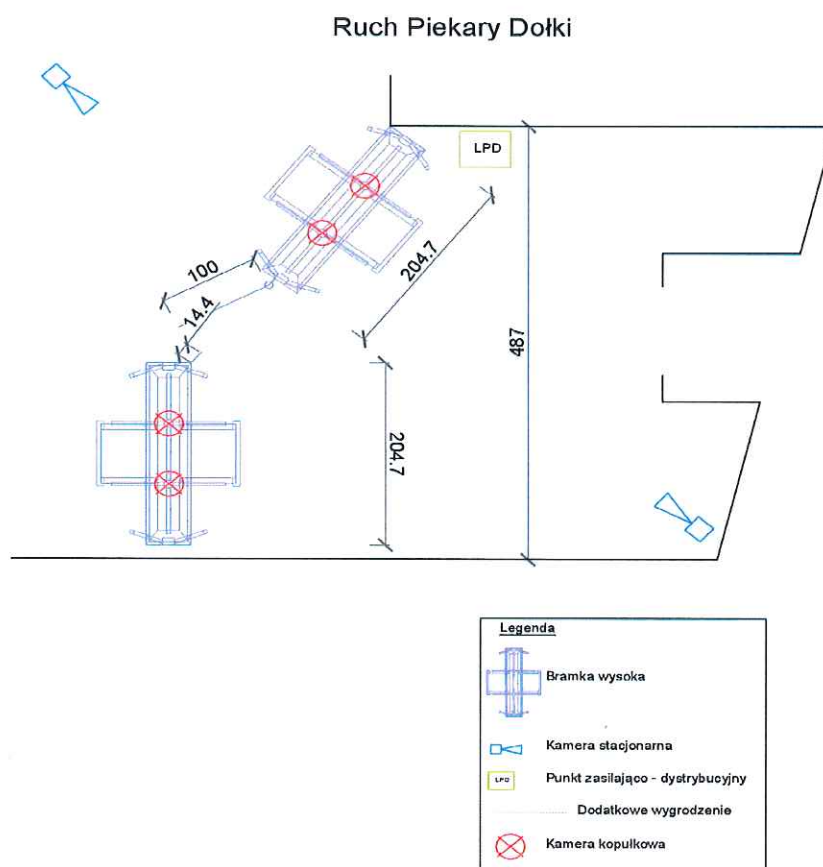
- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe BA3-2-3 – jedna podwójna wejściowa, jedna podwójna wyjściowa (U=2x24VAC, P=2x130VA, I_{max}=2x5A), rejestratory (U=12VAC, I_{max}=700mA), elektrozaczep, sygnalizator świetlny – dźwiękowy, przycisk ewakuacyjno/wyjściowy,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy jednego punktu systemu RCP (zejście na zrąb Szyb IV) w skład którego wchodzi jeden rejestratory (U=12VAC, I_{max}=700mA), elektrozaczep, sygnalizator świetlny-dźwiękowy oraz przycisk ewakuacyjno/wyjściowy,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy elektrozaczepu i przycisk ewakuacyjno/wyjściowego,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer kopułkowych 1Mpx na bramkach obrotowych,
- wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1A każda,
- dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (48 porty),

- dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (24 porty),
 - dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, przełącznik sieciowy CISCO oraz kamery,
 - dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
 - dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK (2 szt.) dla zabudowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO,
 - wykonanie połączenia światłowodowego dla połączenia zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO z komputerową siecią kopalnianą – ok. 250m,
 - podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
 - podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.
- c) Szyb Dołki :**
- wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP, w skład których wchodzi: bramki obrotowe BA3-2-3 – jedna podwójna wejściowa, jedna podwójna wyjściowa (U=2x24VAC, P=2x130VA, I_{max}=2x5A), rejestratory (U=12VAC, I_{max}=700mA), elektrozaczep, sygnalizator świetlny – dźwiękowy, przycisk ewakuacyjno/wyjściowy,
 - wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer kopułkowych 1Mpx na bramkach obrotowych,
 - wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 2 kamer stacjonarnych zasilanych napięciem 12V 1 A każda,
 - dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO (24 porty),
 - dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, przełącznik sieciowy CISCO oraz kamery,
 - dostawa i zabudowa urządzeń zapewniających utrzymanie zasilania ww. urządzeń w przypadku zaniku lub nieprawidłowych parametrów zasilania sieciowego przez okres min. 30-40 minut,
 - dostawa i zabudowa wiszącej szafy RACK dla zabudowy ww. urządzeń zasilających i zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO,
 - wykonanie połączenia światłowodowego dla połączenia zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO z kopalnianą siecią komputerową – ok. 40m,
 - podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej,
 - podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej.

#Dołki + #Julian IV- Zakres	Model/uwagi	Ilość urządzeń	Kabel zasilający	Trasa	Relacja
Bramka podwójna duża	BA3-2-3 OOO ocynk	4	2x 3x2,5mm ²		LPD
Czytnik (w tym 2 szt. furtka)	P7MM	11		1xUTP	KTA
Kontroler HSK, 4 kanałowy, Ethernet, zasilacz akumulatorowy 12VDC, 2,5A, 7Ah	KTA	11	3x1,5mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
Elektrozaczep		4	3x1,5mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
Przycisk ewakuacyjny typu zbij szybkę/grzybek		4	4x1mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
Sygnalizator świetlny - dźwiękowy		3	4x1mm ² /każdy	1xUTP/każdy	LPD
Zegar czterocyfrowy 125 (5) dwustronny	570x180x40	2	3x1,5mm ²	1xUTP	LPD
Szafa	U18	3			
Switch 48 port	WS C2960X-48TS-L	2			
Switch 24 port	WS C2960X-24TS-L	1			
Moduł SFP		6			
Zasilacz UPS		3			

- *** Określenie relacja "LPD" oznacza, że kabel jest prowadzony od szafki LPD (punktu dystrybucyjnego) do urządzenia z zapasem przewodu min. 2 m
- ***Określenie relacja np. "KTA" oznacza, że kabel jest prowadzony od kontrolera (montowany obok szafki LPD do urządzenia z zapasem przewodu min. 2 m
- ***Tabela nie obejmuje przewodów zasilających kamery





II. Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Wyroby będące przedmiotem dostawy muszą spełniać wymagania i być oznakowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami mającymi zastosowanie dla danego wyrobu.
2. Wszystkie dostarczone urządzenia powinny być fabrycznie nowe (pod pojęciem fabrycznie nowego, Zamawiający żąda zaoferowania przedmiotu zamówienia do skompletowania, którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były regenerowane i używane).
3. Oferowany towar musi być wolny od wad prawnych i fizycznych i nie naruszać praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz musi być zgodny ze złożoną ofertą przetargową.
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 zobowiązany jest przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

III. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:

1. Wymagana gwarancja min. 12 miesięcy od daty wykonania usługi i podpisania protokołu końcowego przez Zamawiającego i Wykonawcę.
2. Wykonawca zapewnia dostępność usług serwisowych przez 24-godz. na dobę, we wszystkie dni tygodnia. Zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w siedzibie Zamawiającego celem dokonania naprawy nastąpi w czasie możliwie najkrótszym, jednak nie dłuższym niż 8 godzin od chwili telefonicznego powiadomienia wykonawcy lub za pośrednictwem fax-u lub e-maila. Należy wskazać osobę wraz z numerem telefonu kontaktowego, która przyjmować będzie zgłoszenia. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii.
3. W przypadku, gdy nie będzie konieczna wymiana części, usterki winny być usunięte do max. 8 godzin licząc od momentu powiadomienia telefonicznego lub przesłania informacji faksem lub

e-mailem.

4. Dla prac wymagających wymiany, termin i zakres usunięcia awarii zostanie określony w protokole naprawy awaryjnej podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Wymienione w ramach gwarancji urządzenia i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na warunkach nie gorszych niż przy zawarciu umowy.
6. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
7. Wykonawca gwarantuje usunięcie ewentualnych usterek wynikających z protokołu reklamacyjnego na swój koszt, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (...) z późniejszymi zmianami, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP.
9. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.

IV. Warunki dostawy i odbioru:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenie, nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia objętego niniejszym postępowaniem transportem własnym i na własny koszt oraz wykona instalacje – lokalizacja – WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek Piekary” – Ruch Piekary – ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Szybowa 41-940 Piekary Śląskie (szyb Dolki) oraz Ruch „Bobrek” – ul. Konstytucji 76; 41-905 Bytom.
3. Wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
 - a) Karty gwarancyjne,
 - b) Instrukcje obsługi wraz z katalogiem części zamiennych,
 - c) Dokumentację techniczno-ruchową - 2 szt. w wersji papierowej dla każdego ruchu,
 - d) Dokumentację techniczno-ruchową - 1 szt. w wersji elektronicznej dla każdego ruchu,
 - e) Protokół zdawczo-odbiorczy,
 - f) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ).
4. Na podstawie dowodu dostawy, po stwierdzeniu kompletności dostawy oraz stwierdzeniu prawidłowości wykonanych instalacji po uruchomieniu kompletnej infrastruktury związanej z modernizacją Systemu Rejestracji Czasu pracy na powierzchni KWK Bobrek-Piekary, sporządzony zostanie protokół odbioru przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
5. W przypadku jeżeli z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego podpisanie Protokołu odbioru końcowego nie nastąpi w terminie 30 dni od daty zakończenia usługi/roboty, Wykonawca upoważniony jest do wystawienia faktury na podstawie Protokołu kompletności usługi/roboty.
6. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy i stwierdzenie obu stron, że dostawa jest kompletna, będzie podstawą do wystawienia faktury.
7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzeń.

V. Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy

1. Obowiązki Zamawiającego w zakresie techniczno-organizacyjnym wykonywania przedmiotu Umowy:
 - 1) Wskazanie miejsca robót,
 - 2) W przypadku wystąpienia wypadku zapewnienie niezwłocznego zorganizowania pierwszej pomocy dla poszkodowanego wraz z wydaniem wstępnej opinii lekarskiej i koniecznym transportem sanitarnym. Powyższa procedura w koniecznym zakresie dotyczyć będzie również pracowników Wykonawcy wymagających nagłej interwencji lekarskiej,
 - 3) W przypadku stwierdzenia u pracownika Wykonawcy brak kwalifikacji lub naruszenia postanowień „Prawa Geologicznego i Górniczego”, Prawa Pracy, Regulaminu Pracy obowiązującego u Zamawiającego, Zamawiający odda go do dyspozycji Wykonawcy.
Decyzje w sprawach jw. nie podlegają odwołaniu oraz nie zezwalają Wykonawcy na zmianę zakresu i terminu wykonania przedmiotu Umowy.
2. Obowiązki Wykonawcy w zakresie techniczno-organizacyjnym wykonywania przedmiotu Umowy:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług zgodnie ze szczegółowym zakresem przedmiotu zamówienia wyszczególnionym w Załączniku nr 1 do SIWZ,
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu organizacji robót wraz z kartami oceny ryzyka dla stanowisk pracy, które to podlegają zatwierdzeniu przez KRZG Zamawiającego oraz

- do prowadzenia odpowiednich dokumentacji, stosownie do obowiązujących szczegółowych przepisów i do udostępniania ich do wglądu za żądanie Zamawiającego,
- 3) Wykonawca dostarczy imienny wykaz wszystkich osób (dozoru i pracowników), które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia z podaniem dla osób kierownictwa i dozoru ruchu, które będą nadzorowały prowadzenie robót, ich funkcji i kwalifikacji do prowadzenia robót, a dla pozostałych pracowników posiadanych kwalifikacji i uprawnień. Wykonawca złoży u Zamawiającego kopie dokumentów poświadczających posiadanie przez pracowników fizycznych, którzy będą realizowali zamówienie, kwalifikacji i uprawnień,
 - 4) Odzież roboczą, ochronna, zabezpieczająca oraz środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego,
 - 5) Wykonawca zapewni odpowiednią ilość pracowników o wymaganych kwalifikacjach wynikających ze specyfiki robót, zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego projektem organizacji robót, którzy powinni uzyskać odpowiednie upoważnienia Kierownika Zakładu Ruchu Górniczego, ponadto zapewni nadzór własnych służb BHP,
 - 6) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia okresowych badań specjalistycznych pracowników,
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu) oraz ponosi pełną odpowiedzialność przedmiot umowy oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim przez własnych pracowników,
 - 8) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (dozór Zamawiającego, służbę BHP i dyspozytora). Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej przepisami dokumentacji wypadkowej wykona służba BHP Wykonawcy. Do czasu przejęcia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest zapewnić:
 - a) niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanych,
 - b) zabezpieczenie miejsca wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy protokolarnie przekazany Wykonawcy.
 - 9) W przypadku powstania stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do natychmiastowego powiadomienia o tym fakcie przedstawicieli dozoru Zamawiającego,
 - 10) Niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu zamówienia wynikające z przyczyn wymienionych powyżej obciąża Wykonawcę i może stanowić przyczynę odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 11) Roboty należy prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających na terenie objętym realizacją zamówienia,
 - 12) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia systematycznych prac porządkowych w rejonie prowadzonych prac instalacyjnych,
 - 13) Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) zapewnić bezpieczne przejścia dla pieszych oraz bezpieczny dojazd,
 - b) zapewnić bezpieczeństwo osób przebywających w terenie,
 - c) prowadzić roboty zgodnie z przepisami bhp i p.poż. oraz utrzymać rejon prowadzonych prac w należytym porządku,
 - d) przyjąć technologię i organizację robót, która nie spowoduje dewastacji wykonanych robót,
 - e) zorganizować we własnym zakresie czasowy plac składowy urobku powstały podczas wykonywania robót. Odpady budowlane, gruz i śmieci należy wywieźć na legalne wysypisko. Koszty wywozu wraz z jego utylizacją należy uwzględnić w wynagrodzeniu. **Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie ww. wywozu na legalne wysypisko przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.**
 - 14) Zasilanie placu budowy w wodę i energię elektryczną wykonawca zrealizuje na własny koszt z miejsc wskazanych przez Zamawiającego.
 - 15) Prace mogą być wykonywane w dni robocze i wolne, wyłącznie między zmianami obowiązującymi w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. o.o. KWK Bobrek – Piekary tak, aby nie zachwiać komunikacji. Dopuszcza się, po wcześniejszym uzgodnieniu, prowadzenie robót w godzinach nocnych. Roboty mogą zostać rozpoczęte po protokolarnym przekazaniu przez Zamawiającego placu budowy Wykonawcy.
 - 16) Przed rozpoczęciem realizacji usługi/dostawy Wykonawca dostarczy:
 - a) Harmonogram robót zatwierdzony przez Zamawiającego,

- b) Wykaz osób dozoru i kierownictwa zatrudnionych przy realizacji przedmiotowego zadania,
 - c) Szczegółowy zakres odpowiedzialności, obowiązków oraz uprawnienia osób dozoru i kierownictwa Wykonawcy,
 - d) Wykaz posiadanego sprzętu lub możliwość jego wynajęcia.
 - e) Aktualne badania lekarskie zatrudnionych pracowników,
 - f) Szkolenia okresowe BHP.
- 17) W przypadku zaistniałych zmian organizacyjno-osobowych Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowej aktualizacji dokumentów.
- 18) Ponadto Wykonawca:
- a) w przypadku wwożenia na teren zakładu narzędzi, podzespołów lub części musi posiadać wykaz tychże elementów i w momencie wjazdu potwierdzić wwóz, a następnie wywóz u pracownika służb ochrony oraz wyznaczoną z ramienia Zamawiającego osobę sprawującą nadzór nad Wykonawcą,
 - b) zabezpieczy materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia,
 - c) uzgodni z właścicielem możliwość poboru energii potrzebnej do wykonania robót oraz do zorganizowania i zabezpieczenia rejonu wykonywanych prac zgodnie z wymogami BHP (w tym posiada atestowane rusztowania),
 - d) w okresie realizacji zadania odpowiada w zakresie warunków BHP oraz organizacji rejonu wykonywanych prac przed służbami branżowych organów kontrolnych.

PODPISY:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....

.....

ok

Załącznik nr 2 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.
- Pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązującego w KWK Bobrek-Piekary porządku i dyscypliny pracy, występujących zagrożeń oraz dróg dojścia do pracy, zasad łączności, systemu alarmowania, zgłaszania wypadków i zagrożeń.
- 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.
- Szkolenia będą 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.

9. 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.
10. Faktury wystawiane będą przez Zamawiającego w okresach miesięcznych z terminem płatności 60 dni od daty wystawienia faktury.
11. Datą zapłaty należności jest dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
12. Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych w przypadku opóźnienia w zapłacie należności w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.

PODPISY:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....

.....

kle

Miejscowość _____

Załącznik nr 5 do SIWZ
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)

Uwaga:

Wypełnia każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną!

Załącznik nr 6 do SIWZ

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA PODMIOTU

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....
.....
wykonanie usługi będzie spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:

- 1) Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. 2015 Nr 196 z późn. zm.) – Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi,
- 2) Ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (Dz.U. 2016 Nr 290 z późn. zm.),
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 Nr 1422),
- 4) Ustawa z dnia 30.08.2002 o systemie oceny zgodności wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi (Dz. U. 2016 Nr 655 z późn. zm.),
- 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 Nr 191, poz. 1596),
- 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. 2002 nr 139 poz. 1169 z późn. zm.),
- 7) Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U. 2015 Nr 322 z późn. zm.),
- 8) Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 roku Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2013 r., poz.1410 z późn. zm.),
- 9) Ustawa z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. 2016 Nr 380 z późn. zm.),
- 10) Ustawa z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz.U. 2014 r. Nr 1099 z późn. zm.)

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

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA PODMIOTU

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

będę korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

Wyszczególnienie	TAK	NIE	Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem
Rejestracja czasu pracy			
Koszt karty RCP zwykła			
Koszt karty RCP okuta			
Korzystanie z łaźni			
Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy			
Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			
Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			
Najem pomieszczeń magazynowych			
Najem pomieszczeń socjalno-bytowych			
Najem pomieszczeń biurowych i usługowych			
Odpady komunalne – opłata miesięczna			
Wod - kan			
Energia elektryczna			
Energia cieplna			
Korzystanie z telefonów			
Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych			
Inne (wskazać jakie)			
.....			

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

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

Uwagi:

* niepotrzebne skreślić

Do oferty załączyć oryginał oświadczenia.

Załącznik Nr 8 do SIWZ

**WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRÓW TECHNICZNO-
UŻYTKOWYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:			
Wykonawca:			
Wyszczególnienie parametrów		Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę Tak/Nie
	Ruch „Bobrek”		
1	<i>Brama główna</i>		
	Wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 2 kamer stacjonarnych	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP oraz kamery	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy bramki wykrywającej metal	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń UPS	TAK	
	Podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
	Podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
2	<i>Szyb Józef poz. +14m</i>		
	Wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 8 kamer kopułkowych	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych	TAK	
	Dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO oraz kamery	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń UPS	TAK	
	Dostawa i zabudowa stojaka do zabudowy ww. urządzeń	TAK	
	Połączenie zarządzalnego przełącznika CISCO z kopalnianą siecią komputerową	TAK	
	Podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
Podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej	TAK		
3	<i>Szyb Józef poz. +18m</i>		
	Wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 8 kamer kopułkowych	TAK	

	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych	TAK	
	Dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO oraz kamery	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń UPS	TAK	
	Podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
	Podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
	Ruch „Piekary”		
	<i>Brama główna</i>		
1	Wykonanie instalacji elektrycznej/teletechnicznej dla zabudowy czterech punktów systemu RCP	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 2 kamer stacjonarnych	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP oraz kamery	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń UPS	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy bramki wykrywającej metal	TAK	
	Podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
	Podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
	<i>Szyb Julian IV</i>		
2	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 2 kamer stacjonarnych	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer kopułkowych	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer stacjonarnych	TAK	
	Dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, zarządzalny przełącznik sieciowy CISCO oraz kamery	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń UPS	TAK	
	Dostawa i zabudowa stojaka do zabudowy ww. urządzeń	TAK	
	Połączenie zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO z kopalnianą siecią komputerową	TAK	
	Podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
	Podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
	<i>Szyb Dolki</i>		
3	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 2 kamer stacjonarnych	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 4 kamer kopułkowych	TAK	
	Wykonanie instalacji elektrycznej dla zabudowy 2 kamer stacjonarnych	TAK	

	Dostawa i zabudowa zarządzalnego przełącznika sieciowego CISCO	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń zasilających ww. punkty systemu RCP, zarządzalny przełącznik CISCO oraz kamery	TAK	
	Dostawa i zabudowa urządzeń UPS	TAK	
	Dostawa i zabudowa stojaka do zabudowy ww. urządzeń	TAK	
	Podłączenie nowych punktów systemu RCP do kopalnianego systemu RCP za pośrednictwem kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
	Podłączenie kamer do kopalnianej sieci komputerowej	TAK	
Dokumenty			
w języku polskim wymagane na etapie składania oferty			
1	Karty katalogowe	TAK	
2	Dokumentacje techniczno-ruchowe / Instrukcje eksploatacji	TAK	
3	Wykaz pracowników wyznaczonych do wykonania zadania wraz z ich uprawnieniami.	TAK	
DOKUMENTY			
wymagane z dostawą przedmiotu (odbiosem) zamówienia w języku polskim			
1	Dowód dostawy (WZ),	TAK	
2	Karta gwarancyjna	TAK	
3	Dokumentację techniczno-ruchową w formie papierowej	po 2 egz. dla każdego ruchu	
4	Dokumentację techniczno-ruchową w formie elektronicznej na nośniku typu pendrive,	po 1 egz. dla każdego ruchu	
5	Instrukcje obsługi dla dostarczonych urządzeń	TAK	
6	Protokół zdawczo-odbiorczy dla każdego ruchu	TAK	

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

Załącznik nr 9 do SIWZ

**WYKAZ WYKONANYCH / WYKONYWANYCH DOSTAW lub REALIZACJI
w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto w zł w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Podmiotu, na rzecz którego dostawy/roboty zostały wykonane/są wykonywane	Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający należyte wykonanie zamówienia
1	2	3	4	5	6

Uwaga!

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego ostateczny odbiór.
- w przypadku zamówień wykonywanych należy w kolumnie Data wykonania wpisać datę rozpoczęcia oraz datę świadczenia wykonanego przed upływem terminu składania ofert, podając wartość zrealizowanego w tym terminie zamówienia potwierdzoną referencjami;
- do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że podane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie;

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