

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający:

WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000955885
NIP: 653-000-48-65

adres strony internetowej: www.weglokokskraj.pl

Sposób komunikowania się z Wykonawcami został określony w dalszej części SWZ.

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰

PROFIL NABYWCY: adres internetowy: <http://weglokokskraj.pl/dostawcy/profil-nabywcy>

II. Informacje podstawowe.

1. **W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia regulaminowego (zwanego dalej: „zamówieniem”) komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz dokumentów i oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Oferty wraz z załącznikami sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Użyte w treści SWZ pojęcie: "EFO" znaczy Elektroniczny Formularz Ofertowy składany na platformie elektronicznej. Adres strony internetowej do składania elektronicznego formularza ofertowego (adres platformy EFO): <https://efo.coig.biz/> Szczegółowy sposób składania ofert na platformie EFO jest dostępny na stronie: <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>**
2. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie konkursu ofert**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., zwanym dalej Regulaminie z zastrzeżeniem postanowień SWZ.
3. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 2, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. w Profilu Nabywcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
7. Zgodnie z § 7 Regulaminu („Procedura odwrócona”) Zamawiający w niniejszym postępowaniu najpierw dokonana badania i oceny wszystkich złożonych ofert, a następnie dokonana oceny kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy (w zakresie braku istnienia podstaw wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu), którego oferta została najwyżej oceniona tj. zawiera najniższą cenę lub najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów oceny ofert.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Świadczenie usług serwisowych automatycznej linii ważąco - pakującej do pakowania groszku "Skarbek" premium dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek w roku 2024.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono w **Załączniku nr 1** do SWZ.
3. Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług serwisowych są własnością WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek - Piekary.

IV. Okres obowiązywania umowy, termin oraz zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji.

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy określonym w *Istotnych postanowieniach*, które zostaną wprowadzone do umowy.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania Umowy wartość Umowy nie zostanie wykorzystana, Umowa obowiązywać będzie do dnia wykorzystania wartości Umowy, ale nie dłużej niż o trzy miesiące licząc od ostatniego dnia obowiązywania Umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania Umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
3. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi serwisowe przez 24 godziny na dobę, we wszystkie dni tygodnia (również w dni wolne od pracy) w okresie obowiązywania umowy, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego uregulowaniami wewnętrznymi, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu kwalifikacjach, zapoznanych z obowiązkami wynikającymi z ustawy - Prawo geologiczne i górnictwo.
4. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić działania od momentu otrzymania zgłoszenia (telefonicznego Wezwania Serwisowego) w terminach podanych w *Istotnych postanowieniach*, które zostaną wprowadzone do umowy.

5. Wykonawca udziela gwarancji na realizowane na podstawie niniejszej umowy usługi serwisowe:
- 1) na wykonaną usługę serwisową: **minimum 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
 - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne i podzespoły: **minimum 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
 - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne i podzespoły: **minimum 6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu. Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.
6. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 1** do SWZ.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:
- 1) **posiadania wiedzy i doświadczenia,**
 - 2) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności**, to znaczy:
 - a) są **Producentem maszyn/urządzeń lub jego upoważnionym przedstawicielem**, których przedmiot zamówienia dotyczy,
 - b) **w przypadku Wykonawcy nie będącego Producentem maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy: posiada ocenę Wykonawcy do wykonywania remontów maszyn i urządzenia** w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, wydaną przez jednostkę notyfikowaną,
 - 3) **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania,**
 - 4) **niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne** z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 5) **nieznajdowania się w stanie:**
 - likwidacji, gdzie w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację majątku wykonawcy lub sąd zarządził likwidację majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (j.t. Dz.U. z 2022 poz. 2309),
 - upadłości za wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba, że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (j.t. Dz.U. z 2022 poz. 1520).
2. Niezależnie od podstaw wykluczenia określonych w Regulaminie udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. oraz SWZ, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
- 1) co do którego zachodzi jedna z poniższych okoliczności, określona w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129), dalej zwana „Ustawą” tj.:
 - Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) Nr 765/2006 dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających skierowanych przeciwko prezydentowi Aleksandrowi Łukaszenko i niektórym urzędnikom z Białorusi (zwanego dalej „Rozporządzeniem nr 765/2006”) i Rozporządzeniu Rady (UE) Nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (zwanego dalej „Rozporządzeniem nr 269/2014”), albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy;
 - Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osobą wymienioną w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 i Rozporządzeniu nr 269/2014 albo wpisaną na listę lub będącą takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy;
 - Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 i Rozporządzeniu nr 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy;
 - 2) wobec którego istnieje zakaz ubiegania się o zamówienie określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, zgodnie z którym zakazuje się udzielania wszelkich zamówień publicznych na rzecz lub z udziałem:

- obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w powyższym tirecie; lub
 - osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w dwóch powyższych tiretach, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia;
- 3) wobec którego są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym, niż te określone w ust. 2;
 - 4) który w zakresie przedmiotu zamówienia oferuje wyroby pochodzące lub które zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.
3. Niezależnie od innych dokumentów wymienionych w SWZ Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**. Oświadczenie składane jest przez Wykonawcę w celu wykazania braku podstaw wykluczenia, o których mowa w punkcie powyżej. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
4. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w ustępie powyżej, lub złożone oświadczenie jest niekompletne lub zawiera błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w ust. 2, w dostępnych rejestrach, zarówno w toku postępowania o udzielenie zamówienia, jak i w toku wykonywania Umowy.

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

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

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia:

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, złożonego na druku Formularza ofertowego,
- 2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument,
- 3) oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w związku z rozwiązaniami w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę stanowiące **Załącznik nr 3 do SWZ**.

2. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego.
3. **Pozostałe dokumenty** (jeżeli dotyczy):
 - 1) pełnomocnictwa do podpisywania Elektronicznego Formularza Ofertowego oraz załączników w imieniu Wykonawcy, jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty nie wynika z przedstawionych dokumentów. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być pod rygorem nieważności opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę na dzień złożenia oferty.

VII. Zamawiający żąda przedłożenia od Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę (najwyżej ocenioną tj. zawierającą najniższą cenę lub najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów oceny ofert) – na wezwanie Zamawiającego.

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia:

- 1) **aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed jego złożeniem,
- 2) **aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed jego złożeniem.
Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1) i 2) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w punktach 1) i 2) stosuje się odpowiednio.

2. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 1) W przypadku Wykonawcy będącego **Producentem maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy:
 - a) oświadczenie Wykonawcy, że jest Producentem maszyn/urządzeń lub jego upoważnionym przedstawicielem, złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 4 do SIWZ**,

- 2) **w przypadku Wykonawcy nie będącego Producentem maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy:**
- a) **ocenę Wykonawcy do wykonywania remontów maszyn i urządzenia** w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, wydana przez jednostkę notyfikowaną - ważną w dniu jej składania,
3. **Inne:**
- 1) Oświadczenia Wykonawcy /członka konsorcjum dot. statusu M/Ś/D przedsiębiorcy, danych urzędu skarbowego – zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do SWZ.
Uwaga: w przypadku złożenia oferty wspólnej oświadczenie powinien złożyć każdy Wykonawca (członek konsorcjum).
4. **Inne dokumenty niż określone powyżej potwierdzające, że przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w Załączniku nr 1 do SWZ:**
- 1) Oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w **Załączniku nr 1** do SWZ złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SWZ.

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

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

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i jeżeli dotyczy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, albo reprezentowania w zawarciu umowy w sprawie Zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. w przypadku, kiedy ofertę składa kilku Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
 - 1) **na dzień składania poprzez EFO:**
 - a) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
 - b) wystawiony indywidualnie dla każdego z Wykonawców aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument,
 - c) oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w związku z rozwiązaniami w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę stanowiące **Załącznik nr 3** do SWZ.
 - 2) **na wezwanie Komisji Przetargowej:**
 - a) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia złożone indywidualnie przez każdego z Wykonawców, zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do SWZ,
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania Zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. Zamawiający może zażądać złożenia wraz z ofertą, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczeń przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleceniodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia.

IX. Zasady składania ofert.

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

Uwaga:

Formularz ofertowy w wersji elektronicznej dostępny jest po kliknięciu na link zamieszczony na stronie internetowej w Profilu Nabywcy. Wymagania techniczne: komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 8, Windows 10 (bez wsparcia dla Windows 7, Windows XP, Vista), Windows 11, przeglądarka internetowa z włączoną obsługą JavaScript: Microsoft Edge, Mozilla Firefox od wersji 50 (bez wsparcia dla wersji beta), zainstalowane darmowe oprogramowanie JAVA (JRE) – zgodnie z zaleceniami ze strony dostawcy Java, minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania 1366x786.

3. Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy podpisany przez osoby uprawnione do ich podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. **Przed złożeniem oferty zaleca się wykonanie testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO.** Możliwość wykonania testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO jest dostępna po zalogowaniu - po kliknięciu "Moje konto" / "Zabezpieczenia" / "Podpis elektroniczny". W przypadku wystąpienia problemów ze złożeniem podpisu należy skontaktować się bezpośrednio z Administratorem Platformy EFO poprzez formularz kontaktowy zamieszczony pod adresem <https://efo.coig.biz/index/kontakt> (formularz kontaktowy dotyczy zgłoszeń problemów związanych m.in. z podpisem elektronicznym).
5. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
6. Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
7. Składana na Platformie EFO oferta elektroniczna oraz odpowiednio oznaczone dokumenty wymagają opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym. System nie będzie umożliwiał złożenia niepodpisanych elektronicznie dokumentów bądź ofert.
8. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dostarczyć Administratorowi Platformy EFO wzór takiego podpisu przed rozpoczęciem procesu składania oferty.
9. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ lub specyfikacji technicznej.

10. Oferta składa się z:

Elektronicznego Formularza Ofertowego,

- a) Elektronicznego Formularza Ofertowego EFO stanowiącego **Załącznik nr 2** do SWZ. Formularz ofertowy dostępny jest na platformie EFO.

UWAGA do Wykonawcy:

Do formularza ofertowego Wykonawca wprowadza oprócz wyszczególnionych składników oferty - sumę części zamiennych nowych istotnych dla Zamawiającego, zawartych w arkuszu excel udostępnionym przez Zamawiającego na platformie EFO/Profilu nabywcy. Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych stanowi Załącznik 2a do SWZ.

Wypełniony arkusz excel zawierający cały cennik należy złożyć jako odrębny plik w formacie excel na platformie EFO.

- b) wypełnionych cenników (udostępnionych przez Zamawiającego w Profilu nabywcy i zapisanych w formacie excel), które należy złożyć jako załączniki do EFO i podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
 - c) oświadczeń i dokumentów, o których mowa w części VI – VIII SWZ – składanych w terminach opisanych w pkt VI – VIII SWZ,
 - d) pełnomocnictwa wskazującego, iż osoba występująca w imieniu Wykonawcy lub Wykonawca występujący w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jest do tego upoważniona, jeżeli nie wynika to z dokumentów potwierdzających zasady reprezentacji. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być pod rygorem nieważności udzielone poprzez opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę.
11. Wykonawca w **Załączniku nr 2b** do SWZ może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych /regenerowanych/czynności serwisowych nie ujętych w Załączniku nr 2a do SWZ zgodnie z podanym poniżej wzorem.

12. Wszystkie pozycje cennikowe muszą być wypełnione. Wpisana cena musi być wyższa od zera.
Biorąc pod uwagę, że oferta jest składana w formie elektronicznej wymaga się zachowania formatu udostępnionego przez Zamawiającego np. .xls Microsoft Excel.
13. Cennik powinien zawierać kolumny w następującej kolejności:
- 1) Lp. (podać liczbę bez kropki),
 - 2) Nr rysunku, nr katalogowy (w przypadku brak numeru rys; numeru katalogowego pole należy pozostawić niezapisane),
 - 3) Nazwa (nazw podzespołu/części nie może zawierać znaku „; ”).
 - 4) Cena [zł] netto (podana w formacie liczbowym np. 10538,58 (bez spacji z przecinkiem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

Uwaga: Nie należy scalać poszczególnych komórek wzór:

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [PLN/JM]
1		Czujnik r-789	szt.	12,50
2	4567890	Regulator	szt.	16987,68
3	Rys 34579	Nakrętka	szt.	1,50

14. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233 t.j.) dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy w wersji elektronicznej dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica przedsiębiorstwa”. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

X. Wadium.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XII. Sposób uzyskania ceny ostatecznej.

1. Wartość umowy brutto będzie równa kwocie jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia powiększonej o podatek VAT.
2. Oferta ostateczna uzyskiwana jest:
 - a) spośród złożonych ofert,
 - b) w drodze aukcji elektronicznej wg zasad określonych w SWZ,
 - c) licytacji ustnej, Wykonawcy, którzy nie uczestniczą w licytacji w formie ustnej przeprowadzonej w sposób wskazany przez Zamawiającego powinni złożyć ofertę ostateczną za pośrednictwem poczty elektronicznej z zastrzeżeniem, iż wiadomość elektroniczna o dokonanej zmianie powinna zostać dostarczona przed terminem licytacji określonym w zaproszeniu. W przypadku braku odpowiedzi na zaproszenie do licytacji Komisja Przetargowa przyjmuje ofertę wstępną jako ostateczną,
 - d) negocjacji.
3. Do aukcji elektronicznej, licytacji ustnej, negocjacji Zamawiający nie zaprasza Wykonawców, którzy w ocenie Komisji przetargowej nie spełniają warunków udziału w postępowaniu lub ich oferta podlega odrzuceniu.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo przeprowadzenia uzgodnień ostatecznych warunków realizacji Zamówienia z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę - bez względu na ustalony wcześniej sposób uzyskania ceny ostatecznej. Dopuszcza się przeprowadzenie uzgodnień w formie pisemnej, elektronicznej (np.: mail, portal aukcyjny), telefonicznej.

XIII. Zasady wyboru wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej – jeżeli dotyczy.

1. Zamawiający może przeprowadzić aukcję elektroniczną, jeżeli do postępowania zostaną złożone co najmniej 2 oferty nie podlegające odrzuceniu. W tym przypadku aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona pod adresem: <https://lain3-weglokoks.coig.biz/>. Wykonawca zobowiązany jest zalogować się pod powyższym adresem w systemie Aukcje elektroniczne.
2. Zamawiający, w toku aukcji elektronicznej, stosować będzie kryterium ceny.
3. Wymagania sprzętowe:
 - a) komputer klasy PC z dostępem do Internetu,
 - b) przeglądarka internetowa:

- Microsoft Edge,
 - Mozilla Firefox 3.5 lub wyższa,
- c) włączona obsługa JavaScript i obiektów ActiveX.
4. Informacje dotyczące aukcji elektronicznej zostaną przekazane wraz z zaproszeniem do udziału w aukcji.
 5. Do aukcji elektronicznej nie zostaną zaproszeni Wykonawcy, którzy nie spełnią warunków udziału w postępowaniu lub ich oferta podlega odrzuceniu.
 6. W przypadku Wykonawcy niebiorącego udziału w aukcji elektronicznej jako ostateczną przyjmuje się złożoną ofertę.
 7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia i powtórzenia aukcji, o ile z przyczyn leżących w szczególności po jego stronie aukcja obciążona jest wadą. O terminie rozpoczęcia nowej aukcji Zamawiający powiadomi w sposób określony w SWZ.
 8. **W sprawach dotyczących przebiegu aukcji a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu należy kontaktować się: COIG S.A. ul. Mikołowska 100 40-065 Katowice tel. +48 32 757 4444 lub na adres e-mail: zgłoszenie@coig.pl.**

XIV. Kryterium oceny oferty.

1. Kryterium oceny – najniższa cena (C) – waga 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą ofertę dla kryterium cena - zostanie uznana oferta Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę realizacji zadania.
4. Oferta najkorzystniejsza może zostać wybrana w toku aukcji elektronicznej, licytacji ustnej lub negocjacji. Celem uzyskania ostatecznej ceny Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia uzgodnień prowadzących do obniżenia cen z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty.
5. Licytowana w pierwszej kolejności będzie suma kontrolna wszystkich pozycji netto Formularza ofertowego, następnie z Wykonawcą, który uzyska najkorzystniejszą wartość sumy wszystkich pozycji, będą negocjowane ceny poszczególnych pozycji.

XV. Warunki umowy.

1. Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 7** do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w przypadkach określonych w Istotnych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy.
3. Umowa może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

XVI. Warunki płatności.

Termin płatności wynosi **30 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

XVII. Związanie ofertą.

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

XVIII. Termin składania ofert.

1. **Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej poprzez Elektroniczny Formularz Ofertowy w terminie do dnia**
09.01.2024 r. do godz. 12:00

2. Koszty opracowania oferty oraz uczestnictwa w przetargu ponosi Wykonawca.
3. System Elektronicznego Formularza Ofertowego nie dopuszcza możliwości złożenia oferty po upływie terminu składania ofert.
4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert skutkuje odrzuceniem oferty.
6. Przez zmianę oferty nie należy rozumieć:

- a) zmian składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku negocjacji z zastrzeżeniem, że nie mogą one być mniej korzystne niż w złożonej ofercie,
- b) zmian - składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku uzgodnień ostatecznych prowadzonych po negocjacjach / aukcji elektronicznej,
- b) zmian korzystnych dla Zamawiającego, jeżeli nie dotyczą kryteriów oceny ofert.

UWAGA:

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

XIX. Otwarcie ofert.

1. **Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Formularza Ofertowego poprzez odszyfrowanie ofert przez Zamawiającego w dniu:**

09.01.2024 r. o godz. 12:15

2. Otwarcie ofert jest niejawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
3. Informacja z otwarcia ofert jest przekazywana wszystkim Wykonawcom drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w złożonej ofercie.

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

1. **Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:**

- 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**

- a) **zapytania do SWZ, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, pozostałe oświadczenia i wnioski:**
 - drogą elektroniczną poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego,
- b) **składanie dokumentów na wezwanie Zamawiającego, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert lub dokumentów składanych wraz z ofertą:**
 - w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie.

- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**

- a) **zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:** drogą elektroniczną:

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

2. Zamawiający i Wykonawca, na żądanie każdej ze stron, niezwłocznie potwierdzą fakt otrzymania informacji przesłanej drogą elektroniczną.

3. Osobą udzielającą informacji ze strony Zamawiającego jest:

Gabriela Lonczyk e-mail: g.lonczyk@weglokokskraj.pl

Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 06:00 do 14:00.

XXI. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji SWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż **3 dni** przed terminem składania ofert.
2. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SWZ.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
5. **W przypadku modyfikacji treści Formularza Ofertowego przed terminem składania ofert, jeśli Wykonawca złożył już elektroniczną ofertę otrzyma powiadomienie o konieczności zweryfikowania złożonej oferty, w kontekście jej kompletności i zgodności. Na platformie EFO oferta Wykonawcy zostanie oznaczona statusem 'nieaktualna' (złożona w poprzedniej wersji Formularza). Wykonawca powinien dokonać aktualizacji złożonej oferty w oparciu o zaprezentowany wykaz zmian wprowadzonych w formularzu ofertowym i wysłać ją ponownie do Zamawiającego. W przypadku niedokonania aktualizacji złożona elektroniczna oferta pozostaje wiążąca.**

6. Komisja Przetargowa wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia stosownych dokumentów w określonym terminie, chyba, że pomimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
7. Oświadczenia lub dokumenty złożone przez Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę winny potwierdzać:
- 1) spełnianie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę,
 - 2) że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane potwierdzają spełnianie warunków określonych w SWZ
- na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień złożenia.
8. Uzupełnianie przez Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę:
- 1) Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawcę, który w wyznaczonym terminie:
 - a) nie złożył stosownych dokumentów,
 - b) złożył dokumenty zawierające błędy,
 do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba, że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
 - 2) Dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać:
 - a) spełnianie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców,
 - b) że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane potwierdzają spełnianie warunków określonych w SWZ,
 na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.

XXII. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie.

Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
- 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie ust. 1 pkt. 4 Regulaminu.

XXIII. Przetwarzanie danych osobowych.

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

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jak również osób wskazanych w ust. 4 poniżej jest WĘGLOKOKS KRAJ S.A., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000955885, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych opłacony w całości, będąca podatnikiem od towarów i usług posiadająca numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwaną dalej Administratorem.
2. Dane kontaktowe do Administratora:
 - a) adres korespondencyjny: Węgłokoks Kraj S.A., ul. gen. J. Ziętka, 41-940, Piekary Śląskie;
 - b) adres poczty elektronicznej: przetwarzaniemdanych@weglokokskraj.pl, sekretariat@weglokokskraj.pl.
3. Dane Wykonawcy oraz osób wskazanych w ust. 4 poniżej będą przetwarzane w celu:
 - a) Przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - b) Wyboru najkorzystniejszej oferty oraz udzielania zamówienia poprzez zawarcie umowy;
 - c) Przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek przeprowadzenia kontroli przez uprawnione organy i podmioty;
 - d) Realizacji prawnie uzasadnionego interesu przez Administratora polegającego na dochodzeniu swoich praw lub ochrony przed roszczeniami wobec Administratora,
 - e) Realizacji przez Administratora obowiązków wynikających z przepisów prawa w tym np. przepisów prawa podatkowego (w szczególności ustawy o podatku od osób prawnych, ustawy o podatku od towarów i usług, ustawy o podatku akcyzowym, Ordynacji podatkowej), przepisów ustawy o rachunkowości,
 - f) Dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów oferowanych przez Administratora.
 - g) Przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum.
4. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć danych osobowych Wykonawcy, osób reprezentujących Wykonawcę, pełnomocników, prokurentów lub pracowników Wykonawcy jak również osób współpracujących z Wykonawcą.
5. Przetwarzanie danych osobowych osób wymienionych w ust. 4 powyżej dokonywane będzie na podstawie:

- a) art. 6 ust. 1 lit. b) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (podstawa ta znajdzie zastosowanie do przetwarzania danych osobowych osób będących stronami umowy),
 - b) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, a wynikającego w szczególności z przepisów prawa podatkowego, ustawy o rachunkowości,
 - c) art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionego interesu Administratora (podstawa ta znajdzie zastosowanie do przetwarzania m.in. danych osobowych osób będących reprezentantami stron umowy, osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację umowy jak również przetwarzania danych celem dochodzenia przez administratora roszczeń lub obrony przed roszczeniami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów oferowanych przez administratora).
6. Odbiorcą danych osobowych osób, o których mowa w ust. 4 powyżej mogą być podmioty którym Administrator udostępnia dane osobowe niezbędne do świadczenia usług na rzecz Administratora na podstawie zawieranych umów tj. m.in. podmioty dostarczające i utrzymujące infrastrukturę teleinformatyczną, świadczące usługi ochroniarskie, archiwizacji, prawne, księgowość, podatkowe, tłumaczenia, audytowe, ubezpieczeniowe, transportowe, niszczenia dokumentów, podmioty świadczące usługi: pocztowe, kurierskie. Dane mogą zostać również udostępnione podmiotom lub organom, którym Administrator jest zobowiązany udostępnić dane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
7. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres poprzedzający zawarcie umowy (na etapie udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia), a w przypadku zawarcia z danym Wykonawcą umowy również w trakcie wykonania umowy, a po jej zakończeniu będą przetwarzane przez okres wynikający ze szczególnych przepisów prawa (m.in. kodeksu cywilnego, prawa podatkowego). Dane przetwarzane w związku z możliwością dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami będą przetwarzane do czasu przedawnienia roszczeń, zgodnie z przepisami ogólnymi, a w szczególności Kodeksem cywilnym lub do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
8. Osobom, o których mowa w ust. 4 powyżej przysługują następujące prawa:
- a) prawo dostępu do danych osobowych tj. uzyskania od Administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe. Jeżeli ma to miejsce, dana osoba jest uprawniona do uzyskania dostępu do swoich danych osobowych oraz uzyskania następujących informacji: o celach przetwarzania, kategoriach danych osobowych, informacji o odbiorcach lub kategoriach odbiorców, którym dane zostały lub zostaną ujawnione, o planowanym okresie przechowywania danych lub kryteriach ich ustalania, o prawie do żądania sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz do wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania (art. 15 RODO);
 - b) prawo do uzyskania kopii danych osobowych, które podlegają przetwarzaniu. Wydanie pierwszej kopii jest bezpłatne. Za wszelkie kolejne kopie Administrator może pobrać opłatę w rozsądnej wysokości wynikającej z kosztów administracyjnych. Jeżeli dana osoba wystąpi o wydanie kopii drogą elektroniczną i jeżeli nie zaznaczy inaczej, informacji udziela się w powszechnie stosowanej formie elektronicznej (art. 15 ust. 3 RODO);
 - c) prawo do sprostowania danych, które są nieprawidłowe lub żądania uzupełnienia niekompletnych danych osobowych z uwzględnieniem celów przetwarzania (art. 16 RODO);
 - d) prawo do usunięcia danych tj. w przypadku spełnienia jednej z przesłanek, o których mowa w art. 17 ust. 1 RODO, dana osoba posiada prawo do żądania usunięcia swoich danych osobowych. Prawo to nie dotyczy jednak sytuacji, o których mowa w art. 17 ust. 2 RODO;
 - e) prawo do ograniczenia przetwarzania – w przypadkach o których mowa w art. 18 ust. 1 RODO dana osoba posiada prawo do ograniczenia przetwarzania danych;
 - f) prawo do przenoszenia danych tj. otrzymania w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego danych osobowych, które zostały dostarczone Administratorowi oraz żądania przesłania tych danych innemu administratorowi, jeżeli dane są przetwarzane na podstawie zgody lub umowy zawartej z Wykonawcą oraz jeżeli dane są przetwarzane w sposób zautomatyzowany (art. 20 RODO);
 - g) prawo do wniesienia sprzeciwu co do przetwarzania danych osobowych w prawnie uzasadnionych celach Administratora, z przyczyn związanych ze szczególną sytuacją danej osoby, w tym wobec profilowania. W takiej sytuacji Administrator nie może już przetwarzać tych danych osobowych, chyba że wykáže istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania danych, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności danej osoby lub podstawy do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń (art. 21 RODO).
9. Wykonawca Posiada prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.

Dane kontaktowe Urzędu:
Urząd Ochrony Danych Osobowych
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
email: kancelaria@uodo.gov.pl

10. Podanie przez Wykonawcę danych jest dobrowolne, ale niezbędne celem dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku braku podania niezbędnych danych osobowych nie będzie możliwe wzięcie udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
11. Zgodnie z art. 14 RODO Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Administratora (Zamawiającego) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 4 powyżej, a w przypadku zmiany tych osób również wobec tych osób, przekazując im treść niniejszej klauzuli informacyjnej, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Administrator (Zamawiający) - *(jeżeli dotyczy)*.

XXIV. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, jeżeli złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub budząca wątpliwości co do jej prawdziwości.
3. Informację o wyniku postępowania Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Zgodnie z § 39 ust. 1 Regulaminu dokumentacja z postępowania podlega udostępnieniu na zasadach określonych w Regulaminie.

Załączniki:

- | | |
|-----------------|--|
| Załącznik nr 1 | – Opis przedmiotu zamówienia. |
| Załącznik nr 2 | – Formularz ofertowy. |
| Załącznik nr 2a | – Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych i czynności serwisowych (podlegający ocenie). |
| Załącznik nr 2b | – Cennik pozostałych części zamiennych nowych i regenerowanych (nie podlegający ocenie). |
| Załącznik nr 3 | – Oświadczenie o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę. |
| Załącznik nr 4 | – Oświadczenie Producenta maszyny/urządzenia. |
| Załącznik nr 5 | – Oświadczenie Wykonawcy. |
| Załącznik nr 6 | – Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. |
| Załącznik nr 7 | – Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy. |

Bytom, dnia 22.12. 2023 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Piotr Świątkiewicz

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK
KWK „Bobrek-Piekary”
Naczelny Inżynier
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
Cezariusz Srokosz DOP02

podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK
KWK „Bobrek-Piekary”
Dyrektor Kopalni
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego
Andrzej Ziolkowski

podpis osoby upoważnionej

RADCA PRAWNY

mgr Roman Wolny
KT 1119

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia.

Świadczenie usług serwisowych automatycznej linii ważąco - pakującej do pakowania groszku "Skarbek" premium dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek w roku 2024.

Przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.

II. Lokalizacja miejsca wykonywania usług.

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

III. Wymagania prawne.

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

- 1) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2023 r. poz. 663),
- 2) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. 2023 poz. 215 t.j.),
- 3) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017. poz.1118),
- 4) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. 2008 Nr 199, poz.1228 z późn. zm.),
- 5) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2023 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
oraz
- 6) Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Nr 20/KRZG/2011 z dnia 08.07.2022 r. w sprawie: realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty obce.

W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu realizacji zamówienia, co należy potwierdzić stosownym oświadczeniem dołączonym do oferty.

IV. Wymagania techniczno-użytkowe

1. Wykaz maszyn/ urządzeń objętych zakresem zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług serwisowych automatycznej linii ważąco pakujących do pakowania groszku „Skarbek” z wykorzystaniem wszelkich części zamiennych ujętych w DTR/instrukcji użytkowania maszyny/urządzenia oraz okresowy przegląd stanu technicznego niżej wymienionych urządzeń:

1.	Automatyczna linia ważąco-pakująca 2aWN/T-50Z
2.	Dynamiczna waga kontrolna z automatycznym dyskryminatorem (bez legalizacji)
3.	Automatyczna owijarka kapturowa MK-1000
4.	Paletyzator typu PWO-1000

2. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) serwis, konserwacje i awaryjne naprawy wyżej wymienionych urządzeń łącznie z dostarczeniem części zamiennych,
- 2) wykonanie okresowych przeglądów technicznych, w tym:
 - a) sprawdzenie kół zębatach i łańcuchów pod kątem zużycia i właściwego napięcia,
 - b) smarowanie/konserwacja łańcuchów napędowych smarem plastycznym,
 - c) sprawdzenie/dokręcenie połączeń gwintowych,
 - d) sprawdzenie ustawienia i czystości czujników fotoelektrycznych,
 - e) sprawdzenie stanu okablowania,
 - f) sprawdzenie szczelności siłowników pneumatycznych,
 - g) sprawdzenie przewodów pneumatycznych szczelność/zagięcia węży,

- h) sprawdzenie działania wyłączników drzwiowych,
- i) przeprowadzenie w trybie obsługi ręcznej testu wszystkich ruchów oraz sprawdzenie działania wszystkich czujników i ewentualna regulacja,
- j) sprawdzenie działania wyłącznika bezpieczeństwa / awaryjnego,
- k) sprawdzenie zużycia łańcucha kablowego przewodów jak i samych znajdujących się w nim przewodów,
- l) sprawdzenie luzu w łożyskach, uzupełnienie smaru,
- ł) sprawdzenie zużycia głowiczek obrotowych, widelkowych, wahliwych itp., i przesmarować je,
- m) sprawdzenie czy nie ma wycieków z przekładni i silników,
- n) sprawdzenie czy nie ma wycieków z elektrobębnow, bębnow nawrotnych,
- o) sprawdzenie napięcia i stanu taśm transportowych,
- p) sprawdzenie stanu i napięcia pasów zębatych,
- r) sprawdzenie wałków zębatych osi,
- s) sprawdzenie działania wyłączników krańcowych napędów serwo X,Y,W i zderzaków,
- t) sprawdzenie czujników kontroli napięcia łańcuchów windy,
- u) sprawdzenie poprawności działania systemu dokowania windy,
- v) sprawdzenie odwadniacza w zespole przygotowania powietrza.

3. Wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1) naprawy (usługi serwisowe) wykonywane będą na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego potwierdzonego faksem lub drogą elektroniczną (pocztą e-mail). Wezwanie Serwisowe zostanie przesłane do Wykonawcy w czasie do 24 godzin od czasu zgłoszenia telefonicznego lub w pierwszym dniu roboczym po zgłoszeniu telefonicznym,
- 2) dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i podzespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego potwierdzonego faksem lub drogą elektroniczną (pocztą e-mail). Wezwanie Serwisowe zostanie przesłane do Wykonawcy w czasie do 24 godzin od czasu zgłoszenia telefonicznego lub w pierwszym dniu roboczym po zgłoszeniu telefonicznym,
- 3) naprawa serwisowa maszyny (urządzenia) będzie wykonana w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu, nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny (urządzenia), a maszyna (urządzenie) po naprawie serwisowej będzie odpowiadać dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika), na podstawie, której była eksploatowana przed naprawą serwisową,
- 4) części zamienne będące przedmiotem zamówienia muszą być zgodne z dokumentacją techniczno-ruchową/instrukcją użytkownika - producenta, a ich zastosowanie (zabudowa) w maszynie/urządzeniu zapewni bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny,
- 5) zastosowanie części i podzespołów będących przedmiotem postępowania nie może naruszać deklaracji zgodności WE wystawionych dla maszyn/urządzeń,
- 6) w przypadku braku ograniczeń formalno-prawnych dopuszcza się stosowanie części zamiennych i podzespołów poremontowych (regenerowanych). Zasadność i zakres ich stosowania winny być każdorazowo przedmiotem indywidualnej analizy, a ich ceny jednostkowe nie powinny przekraczać 60 % cen nowych części / podzespołów a okres udzielonej gwarancji będzie nie krótszy niż połowa okresu gwarancji dla części podzespołów nowych.

V. Wymagania organizacyjne.

1. przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności,
2. usługi serwisowe realizowane mogą być również w formie zabezpieczenia dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów, po zgłoszeniu w opisany wyżej sposób takiej potrzeby,
3. w ramach wykonywania okresowych przeglądów i konserwacji transport do i od Zamawiającego odbywać się będzie na koszt Wykonawcy,
4. serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię). Wezwanie Serwisowe powinno być złożone telefonicznie, a następnie potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną do 24 godzin. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego,
5. osoba dozorcy wyższego Działu TJP ustala warunki pracy ekipy serwisowej, przydziela osobę koordynującą oraz zapewnia fachową współpracę ze służbami kopalni. Świadczenie usług serwisowych kończy się zawsze sporządzeniem Protokołu serwisowego podpisanego przez obydwie strony. W protokole winna być określona godzina jego sporządzenia, która określać będzie czas zakończenia realizacji usługi serwisowej. Upoważnionym w imieniu Kopalni do potwierdzenia ilości roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego

- oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba koordynująca usługi serwisowe,
6. w przypadku braku części/podzespołów niezbędnych do naprawy maszyn/urządzeń przez Wykonawcę, dopuszcza się możliwość (za zgodą Wykonawcy) zastosowania części/podzespołów będących własnością Zamawiającego, w celu usunięcia awarii, do czasu dostarczenia części/podzespołów przez Wykonawcę. W tym przypadku zastosowanie tych części i podzespołów nie naruszy ochrony gwarancyjnej maszyny lub urządzenia gdzie zostaną zastosowane, a Zamawiający obciąża kosztem wymiany i wykonania remontu części/podzespołu Wykonawcę według obowiązujących w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. kosztów pracy oraz cenników usług remontowych,
 7. strony zobowiązane są do podpisania Protokołu usługi serwisowej za wykonaną usługę,
 8. przyjazd ekipy serwisowej Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową,
 9. ekipa serwisowa Wykonawcy zgłasza swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu i wspólnie z nią u dyspozytora Zamawiającego. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej u dyspozytora oznacza rozpoczęcie czasu realizacji usługi serwisowej.
 10. w przypadku gdy w trakcie świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę zajdzie konieczność wymiany części lub podzespołów nieujętych w cenniku do zawartej umowy serwisowej, ze względu na wyjątkową sytuację i konieczność natychmiastowego wykonania usługi, świadczenie usług serwisowych w zakresie przedmiotowych części i podzespołów będzie odbywać się na podstawie odrębnie zawartych umów pomiędzy stronami niniejszej umowy.

VII. Obowiązki i zakres odpowiedzialności Wykonawcy.

1. Wykonawca zapewnia obsługę serwisową maszyn/urządzeń objętych niniejszą umową, eksploatowanych na terenie Zamawiającego, we wszystkie dni tygodnia, z wyłączeniem niedziel i świąt, w godzinach 7-22.
2. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
 - 1) dostawa transportem własnym i na własny koszt pracowników serwisu i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy do KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom,
 - 2) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
 - 3) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
 - 4) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
 - 5) o każdym zaistniałym wypadku przy pracy, niebezpiecznym zdarzeniu, które spowodowało lub mogło spowodować zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego, ruchu kopalni lub bezpieczeństwa powszechnego Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Dyspozytora Ruchu Zakładu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na zasadach ujętych w obowiązujących w kopalni Zarządzeniach Dyrektora i Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Po zakończeniu miesiąca, Wykonawca przedłoży w Dziale BHP Zamawiającego 1-go dnia następnego miesiąca, pisemne sprawozdanie o zaistniałych wypadkach przy pracy. Po zatwierdzeniu protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy jego kopię należy dostarczyć do Działu BHP Zamawiającego. Dokumentację powypadkową i stosowną dokumentację w zakresie określenia przyczyni okoliczności wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy, sporządza służba BHP Wykonawcy zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. Nr 105, poz. 870).
3. Zgodnie z postanowieniem ustawy Prawo geologiczne i górnicze Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) świadczyć usługi na terenie Zamawiającego przez pracowników z odpowiednim do zakresu prac doświadczeniem i odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną i technologiczną prowadzenia napraw maszyn,
 - 2) prowadzić szkolenia okresowe, badania lekarskie pracowników serwisu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przestrzegać terminów ich przeprowadzania,
 - 3) stosować bezpieczne i zgodne z obowiązującymi przepisami technologie napraw wykonywanych przez pracowników serwisu, za co odpowiada kierownik ekipy serwisowej wyznaczany przez Wykonawcę.
 4. Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Zamawiającego odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczany przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
 5. Na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna.
 6. Protokół usługi serwisowej Wykonawca sporządzi w trzech egzemplarzach (po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron, trzeci egzemplarz Wykonawca dołączy do faktury za wykonaną usługę).
 7. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów – nie dotyczy usług gwarancyjnych oraz sytuacji, w których cena części zamiennej w dołączonym cenniku do umowy dotyczy wyłącznie różnicy pomiędzy ceną nowej części, podzespołu a kosztem remontu (co zostanie oznaczone w cenniku jako

część remontowana).

8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji Wykonawca zobowiązuje się do ustalenia terminu rozpatrzenia reklamacji (powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej email – _____ lub pod nr fax. /032/ w terminie do 14 dni od dnia zwrotu podzespołów i części zamiennych. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie uznaniem roszczeń gwarancyjnych przez Wykonawcę. W tym przypadku Wykonawca wystawi fakturę korygującą.

VI. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy.

1. Za transport części i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych odpowiada Wykonawca.
2. Wszystkie części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.
3. Wykonawca przekaże również wszystkie wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.).
4. Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane prawem uprawnienia do realizacji usług objętych niniejszą umową. W przypadku utraty ważności takich uprawnień ma obowiązek pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego.
5. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy (jeżeli dotyczy).

VIII. Obowiązki Zamawiającego.

Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:

1. Zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawiciela/li serwisu Wykonawcy na terenie Kopalni w oparciu o postanowienia niniejszej umowy oraz ustawy - Prawo geologiczne i górnicze, za co odpowiedzialny jest Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego, na terenie którego usługa jest świadczona. W przypadku stwierdzenia przez ekipę serwisową, że warunki uniemożliwiają pracę, ekipa może jej nie podjąć, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni.
2. Zapewnić osobę dozoru ruchu ze strony Kopalni w charakterze opiekuna i koordynatora prac.
3. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego na terenie kopalni, w której zdarzył się wypadek podejmuje działania zgodnie z przepisami ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
4. Umożliwić pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli, stanu technicznego maszyn/urządzeń lub ich podzespołów oraz kontroli przestrzegania przez Zamawiającego zasad prawidłowej eksploatacji. Przeprowadzenie doraźnych kontroli wymaga powiadomienia Zamawiającego (Kopalnię) nie później niż 8 godz. przed rozpoczęciem zmiany na której Wykonawca planuje przeprowadzić kontrolę. Dla tego typu kontroli zastosowanie mają wszystkie zapisy przywołane w umowie oraz powyżej, dotyczące realizacji usług serwisowych.
5. W przypadku odmowy podpisania części bądź całości ustaleń Protokołu usługi serwisowej przez Zamawiającego (Kopalnię) z różnych przyczyn, Zamawiający zobowiązany jest opisać w Protokole usługi serwisowej własne ustalenia i wnioski.
6. Zwrócić w terminie do 14 dni pobrane i wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne (w przypadku konieczności zwrotu). Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie odmową roszczeń gwarancyjnych. W tym przypadku Zamawiający pokryje koszty wymienionych podzespołów i części zamiennych.
7. W przypadku zaistniałego wypadku, w razie nieobecności na miejscu zdarzenia osoby dozoru Wykonawcy o zaistnieniu wypadku przy pracy, wystąpieniu zagrożenia życia lub zdrowia załogi Wykonawcy, Dyspozytor Ruchu Kopalni powiadomi osobę dyżurną Wykonawcy. Do czasu przejścia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest zapewnić: niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego zabezpieczenie miejsca wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.

IX. Realizacja przedmiotu zamówienia.

1. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego, potwierdzonego pisemnym dokumentem Wezwania Serwisowego przesłanym Wykonawcy faksem lub e- mail. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania, z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewanego zakresu rzeczowego / usługowego serwisu. Wezwania Serwisowe należy dokonywać do Wykonawcy, na niżej podany adres: _____, tel....., fax....., e-mail.....
2. Wykonanie okresowych przeglądów technicznych odbywać się będzie na podstawie Wezwania Serwisowego, jednak nie częściej niż raz w roku.

3. Telefoniczne Wezwanie Serwisu Zamawiający potwierdzi pisemnym dokumentem (w formie druku Wezwanie serwisowe) przesłanym Wykonawcy faksem lub e- mailem, nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany pierwszego dnia roboczego po tym terminie.
4. Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin (we wszystkie dni tygodnia, z wyłączeniem niedziel i świąt, w godzinach od 7 do 22) od momentu pisemnego zgłoszenia awarii. W ofercie należy wskazać osobę, która przyjmować będzie zgłoszenia.
5. W przypadku, gdy w innych umowach dotyczących przedmiotu zamówienia np. dzierżawy, najmu maszyn/urządzeń brak jest zapisów określających terminy realizacji, usługi odbywać się będą na poniższych zasadach:
 - 1) przybycie ekipy serwisowej do miejsca naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia nastąpi w ciągu do 4 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
 - 2) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia,
 - 3) usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego),
 - 4) udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
 - 5) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.

X. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć Zamawiającemu:

1. **przy pierwszej usłudze:**
 - 2) kserokopie badań lekarskich zatrudnionych pracowników,
 - 3) kserokopie szkoleń okresowych BHP pracowników,
 - 4) kserokopię zaświadczeń kwalifikacyjnych.
2. **wraz z wykonaniem każdej usługi serwisowej lub naprawy awaryjnej:**
 - 1) protokół z wykonania usługi serwisowej (trzy egzemplarze).
 - 2) dowód dostawy WZ- potwierdzony na bramie wjazdowej Zamawiającego w razie dostarczenia części zamiennych.
 - 3) karty gwarancyjne dla zastosowanych części zamiennych.

XI. Wymagania dotyczące gwarancji.

1. Wymagana gwarancja:
 - 1) na wykonaną usługę serwisową: **minimum 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
 - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: **minimum 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
 - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: **minimum 6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu.
2. Z gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji lub dokumentacji techniczno-ruchowej.
3. Z gwarancji wyłączone są również części ulegające normalnemu zużyciu podczas eksploatacji (z wyłączeniem wad materiałowych), wyspecyfikowane w załączniku do niniejszej umowy oraz wszystkie elementy, które zostały uszkodzone mechanicznie w wyniku działania czynników zewnętrznych, niezwiązanych z eksploatacją maszyny/urządzenia.
4. Zgłoszenia awarii przyjmuje:
 , tel. , fax , e-mail:
 Reklamacje przyjmuje:
 , tel. , fax , e-mail:

5. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
6. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:
 - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
 - 2) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,
 - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
7. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
8. Jeżeli umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
9. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, umowy jak i rękojmi.
10. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
11. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
12. Udzielona gwarancja musi uwzględniać spełnienie parametrów technicznych, potwierdzonych w złożonej ofercie.
13. W przypadku wystąpienia wad w wymienionych elementach Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy.
14. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad lub usterek nie powstałych z winy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt usunąć zaistniałe wady lub usterki do 7 dni od daty zgłoszenia.
15. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
16. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
17. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
18. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

X. Wykonawca gwarantuje, że:

1. wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykonane będą w sposób określony w DTR/Instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/ urządzenie będzie odpowiadać DTR/Instrukcji użytkownika,
2. dysponować będzie w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
3. oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy, a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/ urządzenia do obrotu,
4. stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
5. zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia.

XII. Inne.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje dostawy, usługi lub roboty budowlane dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:

- 1) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),
- 2) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- 3) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
- 4) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
- 5) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
- 6) standardów emisyjnych.

FORMULARZ OFERTOWY**Wykonawca**

Pełna nazwa Wykonawcy	
Forma prawna	
Siedziba Wykonawcy (adres)	
Kraj	
Kod pocztowy, miasto	
Poczta	
Województwo	
NIP	
REGON	

Uczestnicy Konsorcjum (jeżeli dotyczy)

	Nazwa firmy / forma prawna	Adres siedziby	NIP / REGON
Lider:			NIP: REGON:
Uczestnik:			NIP: REGON:
Uczestnik:			NIP: REGON:
Uczestnik:			NIP: REGON:

Osoba	Imię i nazwisko	Adres e-mail	Telefon
prowadząca postępowanie			
upoważniona do składania ofert w aukcji			

Oferta do:
WĘGŁOKOKS KRAJ SPÓŁKA AKCYJNA
 z siedzibą w:
 41-940 Piekary Śląskie ul. Gen. Jerzego Ziętka

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie *postępowanie niepubliczne - konkurs ofert* pt.:
Świadczenie usług serwisowych automatycznej linii ważąco-pakującej do pakowania groszku „Skarbek” premium dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek w roku 2024
 oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Część zamówienia nr 1		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu - elektryk-mechanik	108,000 rgodz.		zł	zł	zł
1.2	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu - automatyk	27,000 rgodz.		zł	zł	zł
1.3	Okresowy przegląd i konserwacja	1,000 szt.		zł	zł	zł
1.4	Ryczałtowy miesięczny koszt gotowości serwisu	9,000 szt.		zł	zł	zł
1.5	Koszt dojazdu	2 646,000 km		zł	zł	zł
1.6	Cennik części zamiennych nowych istotnych dla Zamawiającego zgodnie z Załącznikiem nr 2a do SWZ	1,000 kompl.		zł	zł	zł
Razem wartość części nr 1						
Łączna wartość oferty netto						
Łączna wartość oferty brutto						

- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną:
 - Podał cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany przez Zamawiającego w SWZ.
 - Podał cenę ofertową zawierającą wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
 - Akceptuje sposób i termin płatności zgodny z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia.
 - Zapoznał się z SWZ oraz przyjmuje postanowienia SWZ bez zastrzeżeń, a w szczególności:
 - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy,
 - wymagany termin realizacji zamówienia,
 - wymagany okres gwarancji - jeżeli dotyczy,
 - Zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>, oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
 - Zapoznał się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.*
 - Zaoferował przedmiot zamówienia wolny od wad prawnych i nie naruszający praw majątkowych osób trzecich.
- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej Wykonawcy składający niniejszą ofertę łącznie spełnia/ spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ oraz nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia z postępowania określone w SWZ.
- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną gwarantuje, że:
 - wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykona w sposób określony w DTR/Instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/urządzenie będzie odpowiadać DTR/Instrukcji użytkownika,
 - dysponować będzie w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
 - oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy, a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,
 - stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
 - zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia,
 - będzie dysponować w okresie realizacji zamówienia niezbędną ilością osób posiadających uprawnienia do wykonywania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych usług serwisowych maszyn/urządzeń będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
- Oświadczenie podmiotów składających ofertę wspólną:
Oświadczam w imieniu Wykonawców składających ofertę, że w przypadku zawarcia umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, Wykonawcy składający wspólną ofertę, będą ponosić solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy z Wykonawców składających niniejszą ofertę jest związany ofertą przez okres 60 dni.

Załącznik Nr 2a do SWZ

N/w dokument udostępniony jest w Profilu Nabywcy Zamawiającego pod adresem <http://weglokoksraj.pl/dostawcy/profil-nabywcy> wraz z ogłoszeniem o przedmiotowym postępowaniu oraz na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego (EFO), jako osobny plik do pobrania (w formie pliku *.xls).

CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH
(Podlegający ocenie - Wycenia Wykonawca)

Lp.	Nazwa części podzespołu	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [PLN/JM]
Linia ważąco-pakująca typu 2a-WN/T-50Z			
1	Cięgno podajnika taśmowego	szt.	
2	Szczęka trzymająca - ustnik	kpl.	
3	Szczęka uszczelniająca - ustnik	kpl.	
4	Trzpień 8 D14E	kpl.	
5	Trzpień 8 D14Z	kpl.	
6	Rolka toczna D14	kpl.	
7	System zgarniająco smarujący	kpl.	
8	Uszczelka zgrzewarki	kpl.	
9	Amortyzator hydrauliczny YSR-25-40	szt.	
10	Uszczelnienie zasypu na podajnik taśmowy	kpl.	
11	Zderzak dźwigni warstwowownicy podajnika taśmowego	szt.	
12	Łącznik stalowo gumowy zawiesia kosza wagowego D40x30	szt.	
13	Łącznik stalowo gumowy kłapy kosza wagowego D70x35	szt.	
14	Tensometr kosza wagowego	szt.	
15	Łożyskowanie ramion ustnika + śruba	kpl.	
16	Cięgno taśmy worków	kpl.	
17	Cięgno taśmy bocznej	szt.	
18	Igły zaszywarki	kpl.	
19	Chwytnik zaszywarki	szt.	
20	Podajnik zaszywarki	szt.	
21	Pas klinowy zaszywarki	szt.	
22	Nóż ruchomy	szt.	
23	Nóż stacjonarny	szt.	
24	Widelki siłownika;	M12x1,25 duża	szt.
25		M12x1,25 mała	szt.
26		M10x1,25	szt.
27		M10 mała	szt.
28	Przegub wahliwy siłownika	szt.	
29	Lina + zaciski i kausze podnoszenia taśmy	kpl.	
30	Łopatki pompy próżniowej	szt.	
31	Ceratki ustnika zamkniętego	kpl.	
32	Ramiona - Układ zakładania worka	kpl.	
33	Układ formowania góry worka	szt.	
34	Walek zębaty napędu wózka T10 Fi25	szt.	
35	Walek napędowy wózka T10	szt.	
36	Walek zębaty napędu wózka T10 Fi20	szt.	

37	Koło pasowe Fi130	szt.	
38	But z łożyskiem w osi - waga R//A//A3	szt.	
39	Układ zakładania worka	szt.	
40	Prowadzenie liniowe ustnika zamkniętego	szt.	
41	Szczebel najazdowy podawaczki łańcuchowej	szt.	
42	Szczebel bez czujnika (mocowanie gumy) podawaczki łańcuchowej	szt.	
43	Szczebel bez czujnika podawaczki łańcuchowej	szt.	
44	Szczebel z czujnikiem podawaczki łańcuchowej	szt.	
45	Mocowanie DNC-63_90	szt.	
46	Bateria sterownika 6ES7214	szt.	
47	Switch Ethernetowy 5xRJ45	szt.	
48	Panel operatorski 5,7 (dotykowy) GP-4301TW	szt.	
49	Przekładnik prądowy 75A TT1AB152A	szt.	
50	Czujnik indukcyjny Bi8-M18-AP6X-H1141	szt.	
51	Przewód Przyłączeniowy RKC4.4T-10/TXL	szt.	
52	Przewód Przyłączeniowy RKC4.4T-5/TXL	szt.	
53	Czujnik refleksyjny QS18VP6LPQ8	szt.	
54	Czujnik dyfuzyjny QS18VP6DQ8	szt.	
55	Lustro BRT-2x2/BRT46	szt.	
56	Lustro okrągłe BRT-35DM	szt.	
57	Sterownik S7-1200 CPU1215C	szt.	
58	Rozszerzenie tranzystorowe S7-1200 SM1223 16DI 16DO	szt.	
59	Rozszerzenie przekaźnikowe S7-1200 SM1223 16DI 16DO	szt.	
60	Przewód łączeniowy PKG3M-5/TXL	szt.	
61	Czujnik indukcyjny długi Bi8U-M18E-AP6X-H1141	szt.	
62	Miernik wagowy AD-4401-EC	szt.	
63	Karta OP-3, RS422/485 miernika AD-4401-EC	szt.	
64	Czujnik fotoelektroniczny	szt.	
65	Czujnik indukcyjny zerwania nici	szt.	
66	Prowadnik wąski	mb.	
67	Przekaźnik elektroniczny G3NA-275B-UTU	szt.	
68	Wyłącznik krańcowy, z rolką XCKP2145G11	szt.	
69	Prowadnik łańcucha seria 200	mb.	
70	Element mocujący prowadnik seria 200	kpl.	
71	Podstawa mocująca do styków ZB4BZ009	szt.	
72	Przycisk awaryjny czerwony ZB4BS844	szt.	
73	Włącznik niepodświetlany ZB4BD2	szt.	
74	Styk pomocniczy 2z2r LADN22	szt.	
75	Blok zespołu bezzwłocznego 1ZNNO GVAE11	szt.	
76	Styk n/o zielony ZBE101	szt.	
77	Styk n/c czerwony ZBE102	szt.	
78	Obudowa pojedyncza szara M22-I1	szt.	
79	Obudowa podwójna szara M22-I2	szt.	
80	Obudowa pojedyncza żółta M22-IY1	szt.	
81	Wyłącznik nadprądowy 1P C6A	szt.	
82	Wyłącznik nadprądowy 1P C10A	szt.	
83	Wyłącznik nadprądowy 1P C16A	szt.	
84	Wyłącznik nadprądowy 1P B6A	szt.	

85	Wyłącznik nadprądowy 1P B10A	szt.	
86	Wyłącznik nadprądowy 3P C6A	szt.	
87	Wyłącznik nadprądowy 3P C10A	szt.	
88	Wyłącznik nadprądowy 3P C16A	szt.	
89	Wyłącznik nadprądowy 3P C20A	szt.	
90	Wyłącznik nadprądowy 1P B2A	szt.	
91	Wyłącznik nadprądowy 1P B4A	szt.	
92	Wyłącznik nadprądowy 2P B4A	szt.	
93	Falownik M-MAX, 3,7A, 0,75kW MMX1 2AA3D7F0-0	szt.	
94	Przycisk FAK-S/KC11/I	szt.	
95	Dźwignia obrotowa z rolką LS-11s/RL	szt.	
96	Transformator TMM 1000/A 220/24V	szt.	
97	Wyłącznik silnikowy 4A-6.3A GV2ME10	szt.	
98	Wyłącznik silnikowy 2,5-4A GV2ME08	szt.	
99	Wyłącznik nadprądowy 3P C25A	szt.	
100	Wyłącznik nadprądowy 3P C4A	szt.	
101	Szafa 380x380x210 1380500	szt.	
102	Falownik 1.5 kW wektorowy + programator VFD015E43T	szt.	
103	Wyłącznik krańcowy XCKP2118G11	szt.	
104	Złącze wago 2,5 mm pomarańczowe	szt.	
105	Złącze wago 4mm silnikowe 3-fazowe	szt.	
106	Falownik 0,75kW 230V wektorowy + programator VFD007E21T	szt.	
107	Falownik 0,4kW 230V skalarny VFD004EL21A	szt.	
108	Przewód 12G0,5	mb.	
109	Przewód 4G0,5	mb.	
110	Przewód ekranowany 4G1,5	mb.	
111	Przewód LGY 10 mm	mb.	
112	Wyłącznik silnikowy 0.6-1A GV2ME05	szt.	
113	Przycisk zielony ZB4BA3	szt.	
114	Sygnalizator świetlny XVBC34	szt.	
115	Podstawa sygnalizatora świetlnego XVBC21	szt.	
116	Rezystor do falownika BR200W150	szt.	
117	Zasilacz DR-120-24	szt.	
118	Zasilacz DRP-240-24	szt.	
119	Żarówka BA	szt.	
120	Sygnalizator świetlny XVBC33	szt.	
121	Sygnalizator dźwiękowy XVBC9B	szt.	
122	Żarówka DL1BLB	szt.	
123	Opaska Kablowa 200	szt.	
124	Bateria miernika DS1225Y-150	szt.	
125	Złącze wago 2,5 mm czerwone 280-903	szt.	
126	Złącze wago 2,5 mm żółte 280-906	szt.	
127	Wyłącznik bezpieczeństwa FS 3096E024	szt.	
128	Klucz VF KEYF7	szt.	
129	Dławik PG11	szt.	
130	Dławik PG13,5	szt.	
131	Przycisk czerwony podświetlany ZB4BW343	szt.	
132	Dioda czerwona ZBVB4	szt.	

133	Klucz kątowy 440K-C21061	szt.	
134	Uszczelka płaska gumowa do elektrozaworu	szt.	
135	Złącze wago 2,5 mm czarne 280-905	szt.	
136	Puszka ABOX 060	szt.	
137	Puszka ABOX 025	szt.	
138	Przełącznik Finder 1P 24V z tulejami zaciskowymi	szt.	
139	Wyłącznik silnikowy 6,3-10A GV2ME14	szt.	
140	Wyłącznik silnikowy 1,6-2,5A GV2ME07	szt.	
141	Wkładka męska H-A 3 SS	szt.	
142	Wkładka żeńska H-A 3 BS	szt.	
143	Wkładka męska H-A 4 SS	szt.	
144	Wkładka żeńska H-A 4 BS	szt.	
145	Obudowa wtyczki z wejściem prostym PG11 H-A 3 MTGV	szt.	
146	Obudowa gniazda cokołowa H-A 3 MAGSV	szt.	
147	Dioda żółta ZBVB5	szt.	
148	Wkładka męska HC-BB 32-EBUC	szt.	
149	Wkładka żeńska HC-BB 32-ESTC	szt.	
150	Styki żeńskie CK2,5-ED-0,75BU AG	szt.	
151	Przewód 5G0,5 do przewodnic łańcuchowych	mb.	
152	Dioda niebieska ZBVB6	szt.	
153	Złącze wago 6mm szare 282-901	szt.	
154	Wyłącznik silnikowy 0,4-0,63A GV2ME04	szt.	
155	Wyłącznik silnikowy 1-1,6A GV2ME06	szt.	
156	Mostki Przełącznika Finder 9320	szt.	
157	Gniazdo GDSN 207	szt.	
158	Przełącznik Finder 2P 24V z tulejami zaciskowymi	szt.	
159	Przewód SIF 6MM CZARNY	mb.	
160	Kantal TB 5,0x0.20x590/740	szt.	
161	Falownik 0,4kW VFD004E43T + programator	szt.	
162	Przełącznik podświetlany biały 3 STOPNIOWY ZB4BK1313	szt.	
163	Falownik 0,75kW 400V VFD007E43T + programator	szt.	
164	Złącze przelotowe 3 przewodowe szare 282-681	szt.	
165	Wyłącznik silnikowy 9-14A GV2ME16	szt.	
166	Przycisk pomarańczowy podświetlany ZB4BW353	szt.	
167	Dioda biała ZBVB1	szt.	
168	Stycznik 9A 24V LC1D09BL	szt.	
169	Stycznik 25A 24V LC1D25BL	szt.	
170	Przełącznik kontroli faz RM4TG20	szt.	
171	Styk pomocniczy bezpiecznika OF	szt.	
172	Wkład stykowy męski M23 8+1P SLM	szt.	
173	Wkład stykowy męski M23 12P SLM	szt.	
174	Wkład stykowy żeńska M23 12E BLM	szt.	
175	Złączek M23 A3	szt.	
176	Obudowa wtyczki M23 D6 N 7-10	szt.	
177	Przewód 4G1,5 ekranowany do przewodnic łańcuchowych CL.810CP	mb.	
178	Wkład stykowy żeńska M23 8+1E BLM	szt.	
179	Wyłącznik nadprądowy 2P C10A	szt.	
180	Stycznik 32A 24V LC1D32BL	szt.	

181	Rozłącznik 63A VCF3	szt.	
182	Rozłącznik 40A VCF2	szt.	
183	Stycznik 18A 24V LC1D18BL	szt.	
184	Przełącznik elektroniczny G3NA-290B-UTU	szt.	
185	Układ rozruchowy HYBR.SIRIUS 3RM1207-1AA04	szt.	
186	Przełącznik półprzewodnikowy DC12-24 G3PE-515B-2N	szt.	
187	Zasilacz DR-100-24 4,2A	szt.	
188	Przełącznik bezpieczeństwa 3SK1121-1CB41	szt.	
189	Przełącznik bezpieczeństwa 3SK1112-1BB40	szt.	
190	Gniazdo RJ45 22mm	szt.	
191	Rękojeść bakelitowa M10	szt.	
192	Rękojeść nastawna M8	szt.	
193	Rękojeść nastawna M10	szt.	
194	Sprężyna do zgrzewarki	szt.	
195	Wpust przesuwny 8 st. M8 zwykły	szt.	
196	Wpust przesuwny 8 st. M6 powiększony	szt.	
197	Śruba dociskowa M10	szt.	
198	Zawias CFM.40 SH-5	szt.	
199	Stopa D80/FEZN/M12/L155/ANTV	szt.	
200	Uchwyty czujników MSX.56-TB-12-14	szt.	
201	Amortyzator hydrauliczny YSR-16-20-C	szt.	
202	Głowiczka PGAKR 10	szt.	
203	Zespół łożyskowy UCFL204	szt.	
204	Zespół łożyskowy UCF205	szt.	
205	Zespół łożyskowy UFL004	szt.	
206	Zespół łożyskowy UFL005	szt.	
207	Łożysko 6206 ZZ	szt.	
208	Głowiczka PGAKR 12	szt.	
209	Głowiczka PGAKR 16	szt.	
210	Głowiczka PGIKR 10/M10x1,25	szt.	
211	Głowiczka PGIKR 12/M12x1,25	szt.	
212	Głowiczka PGIKR 16/M16x1,5	szt.	
213	Zespół łożysko UCFL205 SNR	szt.	
214	Głowiczka PGIKR 12	szt.	
215	Głowiczka PGIKR 16	szt.	
216	Łożysko 6303 ZZ	szt.	
217	Łożysko 6204 ZZ	szt.	
218	Łożysko 6203 ZZ	szt.	
219	Łożysko 6202 ZZ	szt.	
220	Głowiczka PGIKR 16N/M16x1,5	szt.	
221	Prowadnica CTS D10	mb.	
222	Jednostka prow. FENG-40-300	szt.	
223	Jednostka prow. FENG-32-100	szt.	
224	Prowadnica szynowa z wózkiem ITEM	szt.	
225	Przekładnia MVF 44/P1 - 10 P71 B14 B3	szt.	
226	Rolka jezdna CTS C208R	szt.	
227	Rolka jezdna CTS E208R	szt.	
228	Rolka jezdna CTS CC210ZZ	szt.	

229	Rolka jezdna CTS EC210ZZ	szt.	
230	Elektrobęben L=400 0,55KW	szt.	
231	Bęben napinający fi135x400mm	szt.	
232	Taśma transportowa 70x1800 mm	szt.	
233	Przekładnia W63 U-100 P80 B14 B3	szt.	
234	Silnik 0,55KW 80A-4 B14, 230/400V	szt.	
235	Profil ślizgowy typu EPC2	mb.	
236	Uszczelniacz 45x80x10	szt.	
237	Łańcuch 1/2"x3/16"	mb.	
238	Nakrętka z gwintem trapezowym Tr22x5 lewa	szt.	
239	Motoreduktor walcowy R27 DRS80S4BE1/TF	szt.	
240	Taśma transportowa F2G 2EP5	szt.	
241	Pas zębaty PU metraż 50 T10	mb.	
242	Koło łańcuchowe 5/8"x3/8" Z17	szt.	
243	Uszczelka do wózka profil LAR 4506	mb.	
244	Silnik 1,10KW (na łapach) 1380 obr/min	szt.	
245	Silnik 0,25KW	szt.	
246	Elektrobęben L=450 138i 0,37KW	szt.	
247	Elektrobęben L=320 113l 0,37KW; 0,30 m/s; 50Hz (z powierzchnią gumową)	szt.	
248	Elektrobęben L=320 113l 0,37KW; 0,50 m/s; 50Hz (z powierzchnią gumową)	szt.	
249	Bęben zwrotny L=320mm 113l (z powierzchnią gumową)	szt.	
250	Uszczelka silikonowa do zgrzewarki 10x5 LARKIS	mb.	
251	Elektrobęben 138i, moc 1kW, L=400 mm, V=0,595 m/s	szt.	
252	Bęben napinający fi138x400mm	szt.	
253	Taśma worków B20CF 280x2485+K10	szt.	
254	Uszczelka do kosza wagowego	mb.	
255	Pas Klinowy	szt.	
256	Łańcuch jednorzędowy IWIS 10B-1	mb.	
257	Spinka łańcuchowa 10B-1 IWIS	szt.	
258	Łańcuch jednorzędowy IWIS EC 10B-1 (5/8"x3/8")	mb.	
259	Przekładnia motive BOX50 i=7,5 DM19PaM80B14	szt.	
260	Spinka łańcucha jednorzędowego 10B-1 IWIS EC	szt.	
261	Pas klinowy 13x787	szt.	
262	Pas gumowy 1x40	mb.	
263	Dźwignik zębatkowy ręczny przyścienny	szt.	
264	Złącze wtykowe QS-B-6-20	szt.	
265	Złączka przegrodowa QSS-6	szt.	
266	Złączka T QST-B-6	szt.	
267	Złączka kątowna QSL-6H	szt.	
268	Złączka redukcyjna QS-B-8-6-20	szt.	
269	Złącze rozgałęźne QST3-8-6	szt.	
270	Złączka Y QSY-B-8-6-20	szt.	
271	Złączka kątowna QSL-8H-6	szt.	
272	Złączka T QST-8-6	szt.	
273	Złącze wtykowe QS-B-8-20	szt.	
274	Złączka przegrodowa QSS-8	szt.	
275	Złączka Y QSY-B-8-20	szt.	

276	Złączka T QST-B-8-20	szt.	
277	Łącznik wtykowy QS-B-10-8-10	szt.	
278	Złączka Y QSY-B-10-8-10	szt.	
279	Złączka T QST-10-8	szt.	
280	Złącze wtykowe KQ2N08-10	szt.	
281	Złącze wtykowe L QSL-B-10-10	szt.	
282	Złączka Y QSY-B-10-10	szt.	
283	Złączka T QST-B-10-10	szt.	
284	Złączka QSSF-1/4-8-B	szt.	
285	Złączka QSLV-G1/8-6	szt.	
286	Złączka QSSF-3/8-10-B	szt.	
287	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-4-20	szt.	
288	Złącze wtykowe QS-B-1/4-6-I-20	szt.	
289	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-6-20	szt.	
290	Złącze wtykowe QS-B-1/4-8-I-20	szt.	
291	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-8-20	szt.	
292	Złącze wtykowe QSL-B-1/8-6-20	szt.	
293	Złącze wtykowe QS-B-1/8-8-I-20	szt.	
294	Złącze wtykowe QSL-B-1/8-8-20	szt.	
295	Złącze wtykowe QS-B-3/8-8-10	szt.	
296	Złącze wtykowe QSL-B-3/8-8-10	szt.	
297	Rozdzielacz QSLV4-G3/8-8	szt.	
298	Złącze wtykowe QS-B-3/8-10-I-10	szt.	
299	Złącze wtykowe QSL-B-3/8-10-10	szt.	
300	Złączka kątowna LCKN-M5-PK-4	szt.	
301	Tuleja gwintowana 1/2"-16mm	szt.	
302	Tuleja gwintowana zewnętrznie.3/4"-19mm	szt.	
303	Zaślepka B-1/2-20	szt.	
304	Zaślepka B-1/4	szt.	
305	Manometr MA-40-10-R1/8-E-RG	szt.	
306	Manometr MA-50-10-R1/4-E-RG	szt.	
307	Wtyk z przewodem SIM-M8-3GD-2,5-PU	szt.	
308	Mocowanie czujnika SMBR-8-25	szt.	
309	Czujnik optyczny SOEG-RT-Q30-PS-K-2L	szt.	
310	Czujnik ciśnienia SDE1-D10-G2-H18-C-P1-M8	szt.	
311	Przewód pneumatyczny PUN-E-8x1,25 -BL-400	szt.	
312	Przewód pneumatyczny PUN-10x1,5-BL-300	szt.	
313	Zawór ręczny HE-D-MIDI	szt.	
314	Blok rozgałęźnika FRZ-D-MIDI	szt.	
315	Kątownik mocujący HFOE-D-MIDI/MAXI	szt.	
316	Wspornik mocujący HR-D-MINI	szt.	
317	Filtr-regulator LFR-3/4-D-7-O-MIDI	szt.	
318	Regulator ciśnienia LR-1/4-D-7-O-MINI	szt.	
319	Siłownik kompaktowy ADN-40-10-A-P-A	szt.	
320	Siłownik kompaktowy ADN-40-40-A-P-A	szt.	
321	Siłownik kompaktowy ADN-50-20-A-P-A	szt.	
322	Mocowanie wahliwe SNCB-32	szt.	
323	Wspornik LNG-32	szt.	

324	Mocowanie wahliwe SNCB-40	szt.	
325	Wspornik LNG-40	szt.	
326	Mocowanie wahliwe SNCB-50	szt.	
327	Wspornik LNG-50	szt.	
328	Element montażowy DPNC-50	szt.	
329	Mocowanie wahliwe SNCB-63	szt.	
330	Wspornik LNG-63	szt.	
331	Głowica widełkowa M12X1,25	szt.	
332	Tłumik mosiężny hałasu U-M5	szt.	
333	Tłumik MWSFE 1/4"	szt.	
334	Dławik wylotowy GRE-1/4	szt.	
335	Przyssawka VASB-30-1/8-SI	szt.	
336	Zawór elektropneumatyczny 3/2 CPE18-M1H-3GL-1/4	szt.	
337	Zawór elektropneumatyczny CPE18-M1H-5L-1/4	szt.	
338	Zawór elektropneumatyczny CPE18-M1H-5LS-1/4	szt.	
339	Elektrozawór CPE24-M1H-3GLS-3/8	szt.	
340	Cewka + gniazdo MSFG-24DC/42AC	szt.	
341	Podkładka LED MF-LD-12-24DC	szt.	
342	Podkładka świecąca MEB-LD-12-24DC	szt.	
343	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/4-QS-8-D	szt.	
344	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/4-QS-10-D	szt.	
345	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-6-D	szt.	
346	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-6-RS-D	szt.	
347	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-8-D	szt.	
348	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-8-RS-D	szt.	
349	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-M5-QS-6-RS-D	szt.	
350	Zawór dławikowy-zwrotny GR-QS-8	szt.	
351	Zawór dławikowy-zwrotny GRLZ-1/8-QS-6-D	szt.	
352	Zawór elektropneumat. CPV18-M1H-5LS-1/4	szt.	
353	Płyta końcowa wsypy CPV18-EPL-E	szt.	
354	Zestaw szpilek CPV18-ZA-5	szt.	
355	Zestaw szpilek CPV18-ZA-7	szt.	
356	Zestaw szpilek CPV18-ZA-8	szt.	
357	Zawór zwrotny HGL-1/4-B	szt.	
358	Wkład filtra 1/2,3/4PE	kpl.	
359	Zawór elektropneumatyczny CPE18-M1H-5L-QS-8	szt.	
360	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-3/8-QS-10-D	szt.	
361	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-3/8-QS-8-D	szt.	
362	Złącze wtykowe QSS-10	szt.	
363	Złącze wtykowe QSSF-3/8-8-B	szt.	
364	Zawór elektropneumatyczny MFH-5-1/4-L-B	szt.	
365	Zawór elektropneumatyczny 3/2 MFH-3-1/4	szt.	
366	Nypel 1" mosiężny	szt.	
367	Głowica widełkowa M12	szt.	
368	Końcówka na wąż A19-17-3/8"	szt.	
369	Płyta końcowa -R CPV18-EPR-E	szt.	
370	Filtr powietrza BECKER F110	szt.	
371	Zawór dław.-zwrotny AS4002F-10	szt.	

372	Czujnik magnetyczny SME-8M-ZS-24V-K2,5-OE	szt.	
373	Wakuometr VAM-40-V1/0-R1/8-EN	szt.	
374	Redukcja ZW 3/8 na 1/2	szt.	
375	Tuleja gwintowana 1/2"-20mm	szt.	
376	Redukcja 3/4 na 1/2	szt.	
377	Króciec kwasoodporny	szt.	
378	Mufa kwasoodporna	szt.	
379	Nypel G1/4"	szt.	
380	Trójnik 1/4"	szt.	
381	Złączka QSSF-1/8-6-B	szt.	
382	Waż MP 20-PAINT SPREY 19x28mm	mb.	
383	Filtr precyzyjny LFMA-3/8-D-MIDI	szt.	
384	Przewód pneum. PUN-E-6x1 BL-500	szt.	
385	Złączka Y QSY-B-6-20	szt.	
386	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-10-20	szt.	
387	Złącze wtykowe QSL-B-8-20	szt.	
388	Mufa 1/2"	szt.	
389	Kolanko nypłowe mosiężne.3/4"	szt.	
390	Czujnik magnetyczny SME-8M-ZS-24V-K-4-OE	szt.	
391	Zawór dław.-zwrotny GRLA-3/8-QS-10-RS-D	szt.	
392	Przedłużka mosiężna 1/2" L-20	szt.	
393	Śrubunek mosiężny 1/2"	szt.	
394	Trójnik 1/2" mosiężny	szt.	
395	Redukcja 1" na 1/2"	szt.	
396	Redukcja ZZ 1/2 na 3/8	szt.	
397	Złącze wtykowe QS-B-1/4-10-I-20	szt.	
398	Kolanko nypłowe mosiężne1/2"	szt.	
399	Złącze wtykowe QSL-B-1/8-4-20	szt.	
400	Złącze wtykowe QS-B-1/8-6-I-20	szt.	
401	Tłumik MWSFE 1/8"	szt.	
402	Siłownik kompaktowy ADN-32-30-A-P-A	szt.	
403	Jednostka liniowa DFM-16-30-P-A-G-F	szt.	
404	Filtr podciśn. VAF-DB-1/2	szt.	
405	Kolanko WZ 1/8"	szt.	
406	Kolanko WZ 1/4"	szt.	
407	Pompa próżniowa BECKER VT 4.40	szt.	
408	Przedłużka mosiężna 1/2" L-15	szt.	
409	Śrubunek mosiężny 1"	szt.	
410	Siłownik kompaktowy ADN-32-40-A-PPS-A	szt.	
411	Tłumik MWSFE 3/8"	szt.	
412	Siłownik kompaktowy ADN-40-180-A-P-A	szt.	
413	Siłownik kompaktowy ADN-32-10-A-P-A	szt.	
414	Siłownik znormalizow. DSBC-40-50-PPVA-N3	szt.	
415	Siłownik znormalizow. DSBC-40-80-PPVA-N3	szt.	
416	Redukcja mosiężna ZW 1/2"x3/8"	szt.	
417	Przyssawka płaska VPA30NR	szt.	
418	Siłownik znormalizowany DSBC-63-60-PPVA-N3	szt.	
419	Zespół obejmujący wahliwej DAMT-V1-32-A	szt.	

420	Siłownik znormalizowany DSBC-32-700-PPVA-N3	szt.	
421	Siłownik znormalizowany DSBC-50-250-PPVA-N3	szt.	
422	Siłownik znormalizowany DSBC-32-80-PPVA-N3	szt.	
423	Trójnik 3/4" mosiężny	szt.	
424	Redukcja ZW 1 1/4" na 1"	szt.	
425	Kolanko nypłowe mosiężne 1"	szt.	
426	Złącze wtykowe QST-1/8-8	szt.	
427	Czujnik magnetyczny SME-8M-ZS-24V-K5-OE	szt.	
428	Tłumik hałasu AMTE-M-H-G14	szt.	
429	Siłownik znormalizow. DSBC-50-25-PPVA-N3	szt.	
430	Zaślepka B-3/8-20	szt.	
431	Gniazdo 22 LED VDR24V	szt.	
432	Wąż armorvin fi 25mm ME-ARMHNA-025	mb.	
433	Jednostka liniowa DFM-32-20-P-A-GF	szt.	
434	Wibroizolator W-20/12-A-4	szt.	
435	Wibroizolator W-20/12-A-4KS	szt.	
436	Wibroizolator fi50x29	szt.	
437	Wibroizolator wykonanie kwasowe fi 40x30 M10	szt.	
438	Prowadnik łańcucha 5/8"x3/8"	szt.	
439	Prowadnik łańcucha 1/2"x5/16"	szt.	
440	Wibroizolator W70/30	szt.	
441	Ceratka do zgrzewarki AP 16/13 CS 50,0x0.13x30.000	mb.	
442	Głowica zaszywająca NEWLONG DS-9C	szt.	
443	Wąż P2PU antyst. fi 100	mb.	
444	Worki filtracyjne 120 x 350 mm	szt.	
445	Worki filtracyjne 220 x 500 mm	szt.	
Paletyzator typu PWO-1000			
1	Siłownik znormalizowany DNCB-63-160-PPV-A	szt.	
2	Filtr Podciśnieniowy M8 31 16 652	szt.	
3	Filtr regulator ciśnienia LFR-1/2-D-7-MIDI	szt.	
4	Wakuometr 3101602	szt.	
5	Przyssawka ESS-40-CS	szt.	
6	Prowadnica G20	szt.	
7	Motoreduktor stożkowy KH47 CM71L/TF/AS1H/KK	szt.	
8	Motoreduktor walcowy R17 DRS71M4BE1HR	szt.	
9	Motoreduktor stożkowy KH47 CM71S/TF/AS1H/KK	szt.	
10	Motoreduktor płaski FHF4CMP50S/BP/KY/AK0H	szt.	
11	Motoreduktor ślimakowy S47/T DRS80M4BE1HR	szt.	
12	Pas zębaty PU 75 AT10	mb.	
13	Elektrobęben 138l 0,37kW, L 550, 0,6m/s	szt.	
14	Elektrobęben 138l 0,75kW, L 450, 0,5m/s	szt.	
15	Bęben zwrotny L 450	szt.	
16	Taśma transportowa B20CF; B 500; L 2268	szt.	
17	Taśma transportowa A12GF; B 400;	szt.	
18	Taśma transportowa A12GF; B 400; L 6030	szt.	
19	Taśma transportowa A12GF; B 400; L 2230	szt.	
20	Opornik hamulca BW027-012	szt.	
21	Taper Lock 1210/20	szt.	

22	Prowadnik łańcucha 030.038.050 (038)	szt.	
23	Chwytnik worka	szt.	
24	Rolka prowadząca windy	szt.	
25	Oś rolki prowadzącej windy	szt.	
26	Oś łożyska (mimośród 4mm) magazynu palet	szt.	
27	Wał windy fi 75 H6 L1680 LEWY	szt.	
28	Wał windy fi 75 H6 L1680 LPRAWY	szt.	
29	Wał tacy fi 35 H6 L1785	szt.	
30	Walek łożysk podwójnych fi 35 H6 L208	szt.	
31	Rolka wózka Fi 70	szt.	
32	Podkładka dystansowa. Fi25/Fi10 L=2,8	szt.	
33	Walek napędu AT10 L=80mm, D=30mm	szt.	
34	Koło łańcuchowe 10B-1 Z=17	szt.	
35	Koło z14 24B Fi 75	szt.	
36	Czujnik najazdowy	szt.	
37	Moduł wejść cyfrowych 8DI EL1008	szt.	
38	Moduł wyjść cyfrowych 8DO EL2008	szt.	
39	Terminal końcowy EL9011	szt.	
40	Moduł zasilania 24V EL9100	szt.	
41	Switch Ethernetowy 8xRJ45	szt.	
42	Panel operatorski 7,5 (dotykowy) GP-4401T	szt.	
43	Czujnik indukcyjny Bi8-M18-AP6X-H1141	szt.	
44	Przewód Przyłączeniowy RKC4.4T-10/TXL	szt.	
45	Przewód Przyłączeniowy RKC4.4T-5/TXL	szt.	
46	Czujnik refleksyjny QS18VP6LPQ8	szt.	
47	Czujnik dyfuzyjny QS18VP6DQ8	szt.	
48	Lustro BRT-2x2/BRT46	szt.	
49	Kurtyna świetlna SLPMP25-410P128	szt.	
50	Przewód łączeniowy kurtyny QDE-1215E	szt.	
51	Przewód DEE2R-815D	szt.	
52	Przewód łączeniowy kurtyny DEE2R-53D	szt.	
53	Moduł przekaźnika kurtyny IM-T-9A	szt.	
54	Przewód łączeniowy kurtyny DELPEF-40D	szt.	
55	Mocowanie kurtyny LPA-MBK-15	szt.	
56	Sygnalizator TL50WQ	szt.	
57	Przewód łączeniowy kurtyny CSM4DO-M12121FM12121M	szt.	
58	Lustro okrągłe BRT-35DM	szt.	
59	Czujnik indukcyjny długi Bi8U-M18E-AP6X-H1141	szt.	
60	Rozdzielacz CSB-M1240M1240	szt.	
61	Sterownik CX8050	szt.	
62	Czujnik fotoelektroniczny	szt.	
63	Moduł komunikacji E84AYCERV Profinet	szt.	
64	Prowadnik kablowy szeroki	szt.	
65	Prowadnik łańcucha okrągły	szt.	
66	Prowadnik przewodów 0345# 030.065.050	szt.	
67	Przewód ekranowany do poetyzatora	szt.	
68	Dławik sieciowy ND020-013	szt.	
69	Falownik Moviaxis MXA80A-002-503-00	szt.	

70	Falownik Moviaxis MXA80A-008-503-00	szt.	
71	Falownik Moviaxis MXA80A-004-503-00	szt.	
72	Moduł zasilający Moviaxis MXP80A-010-503-00	szt.	
73	Grzebień 2050	szt.	
74	Opornik hamulca	szt.	
75	Element przyłączeniowy	szt.	
76	Prowadnik łańcucha	szt.	
77	Element przyłączeniowy	szt.	
78	Wyłącznik krańcowy, z rolką XCKP2145G11	szt.	
79	Prowadnik łańcucha seria 200	mb.	
80	Element mocujący prowadnik seria 200	kpl.	
81	Przewód ekranowany do poletyzatora pomarańczowy	szt.	
82	Podstawa mocująca do styków ZB4BZ009	szt.	
83	Przycisk awaryjny czerwony ZB4BS844	szt.	
84	Włącznik niepodświetlany ZB4BD2	szt.	
85	Styk pomocniczy 2z2r LADN22	szt.	
86	Blok zespołu bezzwłocznego 1ZNNO GVAE11	szt.	
87	Styk n/o zielony ZBE101	szt.	
88	Styk n/c czerwony ZBE102	szt.	
89	Obudowa pojedyncza szara M22-I1	szt.	
90	Obudowa podwójna szara M22-I2	szt.	
91	Obudowa pojedyncza żółta M22-IY1	szt.	
92	Wyłącznik nadprądowy 1P C6A	szt.	
93	Wyłącznik nadprądowy 1P C10A	szt.	
94	Wyłącznik nadprądowy 1P C16A	szt.	
95	Wyłącznik nadprądowy 1P B6A	szt.	
96	Wyłącznik nadprądowy 1P B10A	szt.	
97	Wyłącznik nadprądowy 3P C6A	szt.	
98	Wyłącznik nadprądowy 3P C10A	szt.	
99	Wyłącznik nadprądowy 3P C16A	szt.	
100	Wyłącznik nadprądowy 3P C20A	szt.	
101	Wyłącznik nadprądowy 1P B2A	szt.	
102	Wyłącznik nadprądowy 1P B4A	szt.	
103	Wyłącznik nadprądowy 2P B4A	szt.	
104	Wyłącznik silnikowy 4A-6.3A GV2ME10	szt.	
105	Wyłącznik silnikowy 2,5-4A GV2ME08	szt.	
106	Wyłącznik nadprądowy 3P C25A	szt.	
107	Wyłącznik nadprądowy 3P C4A	szt.	
108	Wyłącznik krańcowy XCKP2118G11	szt.	
109	Złącze wago 2,5 mm pomarańczowe	szt.	
110	Złącze wago 4mm silnikowe 3-fazowe	szt.	
111	Przewód 12G0,5	mb.	
112	Przewód 4G0,5	mb.	
113	Przewód ekranowany 4G1,5	mb.	
114	Przewód LGY 10 mm	mb.	
115	Wyłącznik silnikowy 0.6-1A GV2ME05	szt.	
116	Przycisk zielony ZB4BA3	szt.	
117	Sygnalizator świetlny XVBC34	szt.	

118	Podstawa sygnalizatora świetlnego XVBC21	szt.	
119	Zarówka BA	szt.	
120	Sygnalizator świetlny XVBC33	szt.	
121	Sygnalizator dźwiękowy XVBC9B	szt.	
122	Zarówka DL1BLB	szt.	
123	Opaska Kablowa 200	szt.	
124	Złącze wago 2,5 mm czerwone 280-903	szt.	
125	Złącze wago 2,5 mm żółte 280-906	szt.	
126	Wyłącznik bezpieczeństwa FS 3096E024	szt.	
127	Klucz VF KEYF7	szt.	
128	Dławik PG11	szt.	
129	Dławik PG13,5	szt.	
130	Przycisk czerwony podświetlany ZB4BW343	szt.	
131	Dioda czerwona ZBVB4	szt.	
132	Złącze SUBCON-PLUS-CAN/AX	szt.	
133	Klucz kątowy 440K-C21061	szt.	
134	Złącze wago 2,5 mm czarne 280-905	szt.	
135	Puszka ABOX 060	szt.	
136	Puszka ABOX 025	szt.	
137	Przewód komunikacyjny BUS CAN 1x2x0,34	szt.	
138	Przełącznik Finder 1P 24V z tulejami zaciskowymi	szt.	
139	Wyłącznik silnikowy 6,3-10A GV2ME14	szt.	
140	Wyłącznik silnikowy 1,6-2,5A GV2ME07	szt.	
141	Styki żeńskie CK2,5-ED-0,75BU AG	szt.	
142	Przewód 5G0,5 do przewodnic łańcuchowych	mb.	
143	Dioda niebieska ZBVB6	szt.	
144	Złącze wago 6mm szare 282-901	szt.	
145	Wyłącznik silnikowy 0,4-0,63A GV2ME04	szt.	
146	Wyłącznik silnikowy 1-1,6A GV2ME06	szt.	
147	Mostki Przełącznika Finder 9320	szt.	
148	Gniazdo GDSN 207	szt.	
149	Przełącznik Finder 2P 24V z tulejami zaciskowymi	szt.	
150	Falownik Moviaxis MXA80A-024-503-00	szt.	
151	Przełącznik podświetlany biały 3 STOPNIOWY ZB4BK1313	szt.	
152	Wyłącznik silnikowy 9-14A GV2ME16	szt.	
153	Dioda biała ZBVB1	szt.	
154	Przewód ekranowany do poletyzatora 13631659	szt.	
155	Stycznik 9A 24V LC1D09BL	szt.	
156	Stycznik 25A 24V LC1D25BL	szt.	
157	Przełącznik kontroli faz RM4TG20	szt.	
158	Styk pomocniczy bezpiecznika OF	szt.	
159	Przewód 4G1,5 ekranowany do przewodnic łańcuchowych CL.810CP	mb.	
160	Wyłącznik nadprądowy 2P C10A	szt.	
161	Stycznik 32A 24V LC1D32BL	szt.	
162	Rozłącznik 63A VCF3	szt.	
163	Rozłącznik 40A VCF2	szt.	
164	Stycznik 18A 24V LC1D18BL	szt.	
165	Układ rozruchowy HYBR.SIRIUS 3RM1207-1AA04	szt.	

166	Oprawa Świetlna 13W TL-13/2700K	szt.	
167	Przełącznik bezpieczeństwa 3SK1121-1CB41	szt.	
168	Przełącznik bezpieczeństwa 3SK1112-1BB40	szt.	
169	Rezystor hamujący ERBS082R780W	szt.	
170	Łożysko 6004 2RS FAG	szt.	
171	Zespół łożyskowy UCP207 SNR	szt.	
172	Zespół łożyskowy UCP207 SKF	szt.	
173	Głowiczka PGAKR 10	szt.	
174	Zespół łożyskowy UCFL204	szt.	
175	Zespół łożyskowy UCF205	szt.	
176	Zespół łożyskowy UFL004	szt.	
177	Zespół łożyskowy UCP215 SNR	szt.	
178	Łożysko 6206 ZZ	szt.	
179	Głowiczka PGAKR 12	szt.	
180	Głowiczka PGAKR 16	szt.	
181	Głowiczka PGIKR 10/M10x1,25	szt.	
182	Głowiczka PGIKR 12/M12x1,25	szt.	
183	Głowiczka PGIKR 16/M16x1,5	szt.	
184	Łożysko 62204 EE	szt.	
185	Zespół łożysko UCFL205 SNR	szt.	
186	Łożysko 63800 ZZ EZO	szt.	
187	Głowiczka PGIKR 12	szt.	
188	Głowiczka PGIKR 16	szt.	
189	Łożysko 6303 ZZ	szt.	
190	Łożysko 6204 ZZ	szt.	
191	Łożysko 6203 ZZ	szt.	
192	Łożysko 6202 ZZ	szt.	
193	Prowadnica CTS D10	mb.	
194	Prowadnica GM975 90x75x16mm	szt.	
195	Śruba młoteczkowa T3 M14	szt.	
196	Rolka toczna INA LFR 5302	szt.	
197	Rolka toczna INA LR5202. X-2Z	szt.	
198	Rolka jezdna C416 R	szt.	
199	Rolka jezdna CTS C208R	szt.	
200	Rolka jezdna CTS E208R	szt.	
201	Rolka jezdna E416R	szt.	
202	Łańcuch jednorzędowy 24B-1	mb.	
203	Koło łańcuchowe 5/8"x3/8" Z17	szt.	
204	Koło łańcuchowe 5/8"x3/8" Z14	szt.	
205	Sworzeń do rolki tocznej LFE 15-1	szt.	
206	Sworzeń do rolki tocznej LFZ 15	szt.	
207	Spinka łańcucha 24B-1 (1/2"x1")	szt.	
208	Koło FSTH 70x25/25-15K	szt.	
209	Silnik 0,55KW 80A-4 B14, 230/400V	szt.	
210	Koło łańcuchowe BEA 5/8"x3/8" Z15	szt.	
211	Łańcuch jednorzędowy 12B-1 (3/4"x7/16")	szt.	
212	Spinka łańcucha jednorzędowego 12B-1 (3/4"x7/16")	szt.	
213	Tulejka mocująca Taper Lock 1610/35	szt.	

214	Płytki mocująca pod pas zębaty 50 T10	szt.	
215	Rolka paletowa serii 3950 Z15 M12x20	szt.	
216	Koło łańcuchowe napinacza z łożyskiem kulkowym Z18 1/2"x5/16"	szt.	
217	Koło łańcuchowe BEA 5/8"x3/8" Z15	szt.	
218	Rolka paletowa grawitacyjna serii 3950 M16	szt.	
219	Rolka paletowa serii 3950 Z15 M16	szt.	
220	Koło łańcuchowe 5/8"x3/8" Z17 z łożyskiem	szt.	
221	Łańcuch rolkowy 08B-1	mb.	
222	Motoreduktor walcowy R47 DR63L4/BR	szt.	
223	Spinka do łańcucha 08B-1	szt.	
224	Koło łańcuchowe 5/8"x3/8" - Z8	szt.	
225	Motoreduktor walcowy R37 DRS71M4BE05	szt.	
226	Motoreduktor ślimakowy SA47/T DRS80M4BE1HR	szt.	
227	Elektrobęben L=550 138I 0,37KW; 0,50 m/s	szt.	
228	Bęben zwrotny L=550mm	szt.	
229	Koło łańcuchowe z piastą (12B-1) Z17	szt.	
230	Motoreduktor walcowy R97 DRL132S4BE11/TF/AS7W/V	szt.	
231	Motoreduktor walcowy R17 DR63M4/BR	szt.	
232	Motoreduktor walcowy R07 DT56L4/BMG	szt.	
233	Rolka grawitacyjna fi 60/EL=1460/AEL=1500/oś fi 17	szt.	
234	Łańcuch jednorzędowy IWIS EC 10B-1 (5/8"x3/8")	mb.	
235	Spinka łańcucha jednorzędowego 10B-1 IWIS EC	szt.	
236	Elektrobęben L=550 138I 0,37KW; 0,80 m/s	szt.	
237	Elektrobęben L=550 138I 1KW; 0,60 m/s	szt.	
238	Taśma transportowa PVCCON 2R/12 AG27 00/V11 AS FA B=530 L=2600 mm	szt.	
239	Taśma transportowa PVCCON 2R/12 AG27	szt.	
240	Taśma transportowa 2R/12 AG27 00/V11 B=530	szt.	
241	Taśma transportowa B202CF B=430	szt.	
242	Zamek X-Lock prawy	szt.	
243	Złącze wtykowe QS-B-6-20	szt.	
244	Złączka przegrodowa QSS-6	szt.	
245	Złączka T QST-B-6	szt.	
246	Złączka kątowna QSL-6H	szt.	
247	Złączka redukcyjna QS-B-8-6-20	szt.	
248	Złącze rozgałęźne QST3-8-6	szt.	
249	Złączka Y QSY-B-8-6-20	szt.	
250	Złączka kątowna QSL-8H-6	szt.	
251	Złączka T QST-8-6	szt.	
252	Złącze wtykowe QS-B-8-20	szt.	
253	Złączka przegrodowa QSS-8	szt.	
254	Złączka Y QSY-B-8-20	szt.	
255	Złączka T QST-B-8-20	szt.	
256	Łącznik wtykowy QS-B-10-8-10	szt.	
257	Złączka Y QSY-B-10-8-10	szt.	
258	Złączka T QST-10-8	szt.	
259	Złącze wtykowe KQ2N08-10	szt.	
260	Złącze wtykowe L QSL-B-10-10	szt.	

261	Złączka Y QSY-B-10-10	szt.	
262	Złączka T QST-B-10-10	szt.	
263	Złączka QSSF-1/4-8-B	szt.	
264	Złączka QSLV-G1/8-6	szt.	
265	Złączka QSSF-3/8-10-B	szt.	
266	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-4-20	szt.	
267	Złącze wtykowe QS-B-1/4-6-I-20	szt.	
268	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-6-20	szt.	
269	Złącze wtykowe QS-B-1/4-8-I-20	szt.	
270	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-8-20	szt.	
271	Złącze wtykowe QSL-B-1/8-6-20	szt.	
272	Złącze wtykowe QS-B-1/8-8-I-20	szt.	
273	Złącze wtykowe QSL-B-1/8-8-20	szt.	
274	Złącze wtykowe QS-B-3/8-8-10	szt.	
275	Złącze wtykowe QSL-B-3/8-8-10	szt.	
276	Rozdzielacz QSLV4-G3/8-8	szt.	
277	Złącze wtykowe QS-B-3/8-10-I-10	szt.	
278	Złącze wtykowe QSL-B-3/8-10-10	szt.	
279	Złączka kątowna LCKN-M5-PK-4	szt.	
280	Tuleja gwintowana 1/2"-16mm	szt.	
281	Tuleja gwintowana zewnętrznie.3/4"-19mm	szt.	
282	Zaślepka B-1/2-20	szt.	
283	Zaślepka B-1/4	szt.	
284	Manometr MA-40-10-R1/8-E-RG	szt.	
285	Manometr MA-50-10-R1/4-E-RG	szt.	
286	Wtyk z przewodem SIM-M8-3GD-2,5-PU	szt.	
287	Mocowanie czujnika SMBR-8-25	szt.	
288	Czujnik optyczny SOEG-RT-Q30-PS-K-2L	szt.	
289	Czujnik ciśnienia SDE1-D10-G2-H18-C-P1-M8	szt.	
290	Przewód pneumatyczny PUN-E-8x1,25 -BL-400	mb.	
291	Przewód pneumatyczny PUN-10x1,5-BL-300	mb.	
292	Zawór ręczny HE-D-MIDI	szt.	
293	Blok rozgałęźnika FRZ-D-MIDI	szt.	
294	Kątownik mocujący HFOE-D-MIDI/MAXI	szt.	
295	Wspornik mocujący HR-D-MINI	szt.	
296	Filtr-regulator LFR-3/4-D-7-O-MIDI	szt.	
297	Regulator ciśnienia LR-1/4-D-7-O-MINI	szt.	
298	Siłownik znormalizow. DNT-63-200-PPV-A	szt.	
299	Mocowanie wahliwe SNCB-32	szt.	
300	Wspornik LNG-32	szt.	
301	Mocowanie wahliwe SNCB-40	szt.	
302	Wspornik LNG-40	szt.	
303	Mocowanie wahliwe SNCB-50	szt.	
304	Wspornik LNG-50	szt.	
305	Element montażowy DPNC-50	szt.	
306	Mocowanie wahliwe SNCB-63	szt.	
307	Wspornik LNG-63	szt.	
308	Głowica widełkowa M12X1,25	szt.	

309	Tłumik mosiężny hałasu U-M5	szt.	
310	Tłumik MWSFE 1/4"	szt.	
311	Dławik wylotowy GRE-1/4	szt.	
312	Dysza edżektorowa VN-14-L-T4-PQ2-VQ3-RQ3	szt.	
313	Zawór elektropneumatyczny 3/2 CPE18-M1H-3GL-1/4	szt.	
314	Zawór elektropneumatyczny CPE18-M1H-5L-1/4	szt.	
315	Zawór elektropneumatyczny CPE18-M1H-5LS-1/4	szt.	
316	Elektrozawór CPE24-M1H-3GLS-3/8	szt.	
317	Cewka + gniazdo MSFG-24DC/42AC	szt.	
318	Podkładka LED MF-LD-12-24DC	szt.	
319	Podkładka świecąca MEB-LD-12-24DC	szt.	
320	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/4-QS-8-D	szt.	
321	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/4-QS-10-D	szt.	
322	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-6-D	szt.	
323	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-6-RS-D	szt.	
324	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-8-D	szt.	
325	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-8-RS-D	szt.	
326	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-M5-QS-6-RS-D	szt.	
327	Zawór dławikowy-zwrotny GR-QS-8	szt.	
328	Zawór dławikowy-zwrotny GRLZ-1/8-QS-6-D	szt.	
329	Zawór elektropneumat. CPV18-M1H-5LS-1/4	szt.	
330	Płyta końcowa wsypy CPV18-EPL-E	szt.	
331	Zestaw szpilek CPV18-ZA-5	szt.	
332	Zestaw szpilek CPV18-ZA-7	szt.	
333	Zestaw szpilek CPV18-ZA-8	szt.	
334	Zawór zwrotny HGL-1/4-B	szt.	
335	Wkład filtra 1/2,3/4PE	kpl.	
336	Zawór elektropneumatyczny CPE18-M1H-5L-QS-8	szt.	
337	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-3/8-QS-10-D	szt.	
338	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-3/8-QS-8-D	szt.	
339	Złącze wtykowe QSS-10	szt.	
340	Złącze wtykowe QSSF-3/8-8-B	szt.	
341	Zawór elektropneumatyczny MFH-5-1/4-L-B	szt.	
342	Zawór elektropneumatyczny 3/2 MFH-3-1/4	szt.	
343	Nypel 1" mosiężny	szt.	
344	Głowica widełkowa M12	szt.	
345	Końcówka na wąż A19-17-3/8"	szt.	
346	Redukcja ZW 3/8 na 1/2	szt.	
347	Tuleja gwintowana 1/2"-20mm	szt.	
348	Redukcja 3/4 na 1/2	szt.	
349	Króciec kwasoodporny	szt.	
350	Mufa kwasoodporna	szt.	
351	Nypel G1/4"	szt.	
352	Trójnik 1/4"	szt.	
353	Złączka QSSF-1/8-6-B	szt.	
354	Wąż MP 20-PAINT SPREY 19x28mm	mb.	
355	Filtr precyzyjny LFMA-3/8-D-MIDI	szt.	
356	Przewód pneum. PUN-E-6x1 BL-500	mb.	

357	Złączka Y QSY-B-6-20	szt.	
358	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-10-20	szt.	
359	Złącze wtykowe QSL-B-8-20	szt.	
360	Mufa 1/2"	szt.	
361	Kolanko nypłowe mosiężne.3/4"	szt.	
362	Czujnik magnetyczny SME-8M-ZS-24V-K-4-OE	szt.	
363	Zawór dław.-zwrotny GRLA-3/8-QS-10-RS-D	szt.	
364	Przedłużka mosiężna 1/2" L-20	szt.	
365	Śrubunek mosiężny 1/2"	szt.	
366	Trójnik 1/2" mosiężny	szt.	
367	Redukcja 1" na 1/2"	szt.	
368	Redukcja ZZ 1/2 na 3/8	szt.	
369	Złącze wtykowe QS-B-1/4-10-I-20	szt.	
370	Głowica widełkowa GK-M032	szt.	
371	kolanko nypłowe mosiężne1/2"	szt.	
372	Złącze wtykowe QSL-B-1/8-4-20	szt.	
373	Złącze wtykowe QS-B-1/8-6-I-20	szt.	
374	Tłumik MWSFE 1/8"	szt.	
375	Kolanko WZ 1/8"	szt.	
376	Kolanko WZ 1/4"	szt.	
377	Siłownik krótkoskokowy AEN-32-25-A-P-A-Z	szt.	
378	Przedłużka mosiężna 1/2" L-15	szt.	
379	Śrubunek mosiężny 1"	szt.	
380	Siłownik kompaktowy ADN-32-40-A-PPS-A	szt.	
381	Napęd liniowy DGC-32-1350-G-PPV-A	szt.	
382	Tłumik MWSFE 3/8"	szt.	
383	Redukcja mosiężna ZW 1/2"x3/8"	szt.	
384	Przyssawka płaska VPA30NR	szt.	
385	Siłownik znormalizowany DSBC-63-60-PPVA-N3	szt.	
386	Siłownik znormalizowany DSBC-50-125-PPVA-N3	szt.	
387	Siłownik znormalizowany DSBC-32-400-PPVA-N3	szt.	
388	Siłownik znormalizowany DSBC-63-160-PPVA-N3	szt.	
389	Siłownik znormalizowany DSBC-40-300-PPVA-N3	szt.	
390	Trójnik 3/4" mosiężny	szt.	
391	Siłownik kompaktowy ADN-32-25-A-P-A-SA	szt.	
392	Złącze wtykowe QST-1/8-8	szt.	
393	Czujnik magnetyczny SME-8M-ZS-24V-K5-OE	szt.	
394	Tłumik hałasu AMTE-M-H-G14	szt.	
395	Zaślepka B-3/8-20	szt.	
396	Siłownik znormalizowany DSBC-50-600-PPVA-N3	szt.	
397	Prowadnik łańcucha 5/8"x3/8"	szt.	
398	Wibroizolator W50/25-D-3	szt.	
Automatyczna owijarka Kapturownica MK-1000			
1	Wkład filtracyjny LFP- D-MIDI-5M	szt.	
2	Tłumik hałasu 1/4	szt.	
3	Ostrze Cello	szt.	
4	Prowadnik łańcucha dwurzędowy	szt.	
5	Kantal	szt.	

6	Ceratka do zgrzewarki AP 16/13 CS 50,0x0.13x30.000	mb.	
7	Zespół Koła 01 - Kapturownica	szt.	
8	Rolka poliuretanowa z łożyskiem RP-50/10	szt.	
9	Rolka grawitacyjna fi 60/EL=1460/AEL=1500/oś fi 17	szt.	
10	Silnik z przekł.spiroplan WA10 DT56L4	szt.	
11	Prowadnica CTS D10	mb.	
12	Pas zębaty PU metraż 25 AT10	mb.	
13	Siłownik dwustronn. DSNU-25-25-P-A	szt.	
14	Zawias CFM.40 SH-5	szt.	
15	Siłownik kompaktowy ADN-50-40-A-PPS-A	szt.	
16	Wentylator SEM-2C-146/062 P	szt.	
17	Silnik z przekł.spiroplan WA20 DR63L4/BR	szt.	
18	Zespół łożysko UCFL205	szt.	
19	Wyłącznik krańcowy, z rolką XCKP2118G11	szt.	
20	Oś Koła Łańcuchowego 02	szt.	
21	Koło łańcuchowe 3/4x7/16" Z15 z łożyskiem	szt.	
22	Zespół łożysko UCFL206 SNR	szt.	
23	Walek Gumowy 01	szt.	
24	Walek Gumowy 02	szt.	
25	Piasta sprzęgła KTR.GE-T 55_70	szt.	
26	Koło zębate 16B2.Z22	szt.	
27	Koło zębate 16B2.Z11	szt.	
28	Koło zębate B12.17z	szt.	
29	Pin kapturownicy prowadnik dolny	szt.	
30	Walek naciągu kapturownicy	szt.	
31	Wał ramy 30 01	szt.	
32	Wał ramy 40 01	szt.	
33	Walek 02 prowadzenie górne	szt.	
34	Walek ramię R 02 prowadzenie górne	szt.	
35	Walek napinacza prowadzenie górne	szt.	
36	Walek wózka 01	szt.	
37	Walek mocowania wózka	szt.	
38	Walek ramie wózek R 01	szt.	
39	Walek 01 prowadzenie górne	szt.	
40	Zespół pina wałka	szt.	
41	Zespół pina koło	szt.	
42	Oś 01 RP-50.10	szt.	
43	Oś RP-50.10	szt.	
44	Szpilka 12B1	szt.	
45	Koło AT10 25Z 01	szt.	
46	Koło AT10 25Z 02	szt.	
47	Koło łańcuchowe Z=8 10B-1 napinające	szt.	
48	Czujnik położenia liniowego LI800P0-Q25LM0-LIU5X3-H1151	szt.	
49	Element pozycjomujący P1-LI-Q25L	szt.	
50	Uchwyt monterski M1-Q25L	szt.	
51	Czujnik indukcyjny Bi8-M18-AP6X-H1141	szt.	
52	Przewód Przyłączeniowy RKC4.4T-10/TXL	szt.	
53	Przewód Przyłączeniowy RKC4.4T-5/TXL	szt.	

54	Czujnik refleksyjny QS18VP6LPQ8	szt.	
55	Czujnik dyfuzyjny QS18VP6DQ8	szt.	
56	Lustro BRT-2x2/BRT46	szt.	
57	Kurtyna świetlna SLPMP25-410P128	szt.	
58	Przewód łączeniowy kurtyny QDE-1215E	szt.	
59	Przewód DEE2R-815D	szt.	
60	Przewód łączeniowy kurtyny DEE2R-53D	szt.	
61	Moduł przekaźnika kurtyny IM-T-9A	szt.	
62	Przewód łączeniowy kurtyny DELPEF-40D	szt.	
63	Mocowanie kurtyny LPA-MBK-15	szt.	
64	Sygnalizator TL50WQ	szt.	
65	Przewód łączeniowy kurtyny CSM4DO-M12121FM12121M	szt.	
66	Lustro okrągłe BRT-35DM	szt.	
67	Sterownik S7-1200 CPU1215C	szt.	
68	Rozszerzenie tranzystorowe S7-1200 SM1223 16DI 16DO	szt.	
69	Rozszerzenie przekaźnikowe S7-1200 SM1223 16DI 16DO	szt.	
70	Enkoder inkrementalny	szt.	
71	Czujnik indukcyjny długi Bi8U-M18E-AP6X-H1141	szt.	
72	Rozdzielacz CSB-M1240M1240	szt.	
73	Czujnik fotoelektroniczny	szt.	
74	Wyłącznik krańcowy, z rolką XCKP2145G11	szt.	
75	Prowadnik łańcucha seria 200	mb.	
76	Element mocujący prowadnik seria 200	kpl.	
77	Podstawa mocująca do styków ZB4BZ009	szt.	
78	Przycisk awaryjny czerwony ZB4BS844	szt.	
79	Włącznik niepodświetlany ZB4BD2	szt.	
80	Styk pomocniczy 2z2r LADN22	szt.	
81	Blok zespołu bezzwłocznego 1ZNNO GVAE11	szt.	
82	Styk n/o zielony ZBE101	szt.	
83	Styk n/c czerwony ZBE102	szt.	
84	Obudowa pojedyncza szara M22-I1	szt.	
85	Obudowa podwójna szara M22-I2	szt.	
86	Obudowa pojedyncza żółta M22-IY1	szt.	
87	Wyłącznik nadprądowy 1P C6A	szt.	
88	Wyłącznik nadprądowy 1P C10A	szt.	
89	Wyłącznik nadprądowy 1P C16A	szt.	
90	Wyłącznik nadprądowy 1P B6A	szt.	
91	Wyłącznik nadprądowy 1P B10A	szt.	
92	Wyłącznik nadprądowy 3P C6A	szt.	
93	Wyłącznik nadprądowy 3P C10A	szt.	
94	Wyłącznik nadprądowy 3P C16A	szt.	
95	Wyłącznik nadprądowy 3P C20A	szt.	
96	Wyłącznik nadprądowy 1P B2A	szt.	
97	Wyłącznik nadprądowy 1P B4A	szt.	
98	Wyłącznik nadprądowy 2P B4A	szt.	
99	Wyłącznik silnikowy 4A-6.3A GV2ME10	szt.	
100	Wyłącznik silnikowy 2,5-4A GV2ME08	szt.	
101	Wyłącznik nadprądowy 3P C25A	szt.	

102	Wyłącznik nadprądowy 3P C4A	szt.	
103	Falownik 1.5 kW wektorowy + programator VFD015E43T	szt.	
104	Wyłącznik krańcowy XCKP2118G11	szt.	
105	Złącze wago 2,5 mm pomarańczowe	szt.	
106	Złącze wago 4mm silnikowe 3-fazowe	szt.	
107	Przewód 12G0,5	mb.	
108	Przewód 4G0,5	szt.	
109	Przewód ekranowany 4G1,5	szt.	
110	Przewód LGY 10 mm	szt.	
111	Wyłącznik silnikowy 0.6-1A GV2ME05	szt.	
112	Przycisk zielony ZB4BA3	szt.	
113	Sygnalizator świetlny XVBC34	szt.	
114	Podstawa sygnalizatora świetlnego XVBC21	szt.	
115	Zasilacz DR-120-24	szt.	
116	Zasilacz DRP-240-24	szt.	
117	Żarówka BA	szt.	
118	Sygnalizator świetlny XVBC33	szt.	
119	Sygnalizator dźwiękowy XVBC9B	szt.	
120	Żarówka DL1BLB	szt.	
121	Opaska Kablowa 200	szt.	
122	Bateria miernika DS1225Y-150	szt.	
123	Złącze wago 2,5 mm czerwone 280-903	szt.	
124	Złącze wago 2,5 mm żółte 280-906	szt.	
125	Wyłącznik bezpieczeństwa FS 3096E024	szt.	
126	Klucz VF KEYF7	szt.	
127	Dławik PG11	szt.	
128	Dławik PG13,5	szt.	
129	Przycisk czerwony podświetlany ZB4BW343	szt.	
130	Dioda czerwona ZBVB4	szt.	
131	Klucz kątowy 440K-C21061	szt.	
132	Uszczelka płaska gumowa do elektrozaworu	szt.	
133	Złącze wago 2,5 mm czarne 280-905	szt.	
134	Puszka ABOX 060	szt.	
135	Puszka ABOX 025	szt.	
136	Przełącznik Finder 1P 24V z tulejami zaciskowymi	szt.	
137	Wyłącznik silnikowy 6,3-10A GV2ME14	szt.	
138	Wyłącznik silnikowy 1,6-2,5A GV2ME07	szt.	
139	Styki żeńskie CK2,5-ED-0,75BU AG	szt.	
140	Przewód 5G0,5 do przewodnic łańcuchowych	szt.	
141	Dioda niebieska ZBVB6	szt.	
142	Złącze wago 6mm szare 282-901	szt.	
143	Wyłącznik silnikowy 0,4-0,63A GV2ME04	szt.	
144	Wyłącznik silnikowy 1-1,6A GV2ME06	szt.	
145	Mostki Przełącznika Finder 9320	szt.	
146	Gniazdo GDSN 207	szt.	
147	Przełącznik Finder 2P 24V z tulejami zaciskowymi	szt.	
148	Przewód SIF 6MM CZARNY	mb.	
149	Falownik 0,4kW VFD004E43T + programator	szt.	

Og

150	Przełącznik podświetlany biały 3 STOPNIOWY ZB4BK1313	szt.	
151	Falownik 0,75kW 400V VFD007E43T + programator	szt.	
152	Wyłącznik silnikowy 9-14A GV2ME16	szt.	
153	Dioda biała ZBVB1	szt.	
154	Stycznik 9A 24V LC1D09BL	szt.	
155	Stycznik 25A 24V LC1D25BL	szt.	
156	Przełącznik kontroli faz RM4TG20	szt.	
157	Styk pomocniczy bezpiecznika OF	szt.	
158	Przewód 4G1,5 ekranowany do przewodnic łańcuchowych CL.810CP	mb.	
159	Wyłącznik nadprądowy 2P C10A	szt.	
160	Stycznik 32A 24V LC1D32BL	szt.	
161	Rozłącznik 63A VCF3	szt.	
162	Rozłącznik 40A VCF2	szt.	
163	Stycznik 18A 24V LC1D18BL	szt.	
164	Układ rozruchowy HYBR.SIRIUS 3RM1207-1AA04	szt.	
165	Przełącznik półprzewodnikowy DC12-24 G3PE-515B-2N	szt.	
166	Oprawa Świetlna 13W TL-13/2700K	szt.	
167	Przełącznik bezpieczeństwa 3SK1121-1CB41	szt.	
168	Przełącznik bezpieczeństwa 3SK1112-1BB40	szt.	
169	Inwerter napędy 8400 wersja HighLine C,	szt.	
170	Rękojeść bakielitowa M10	szt.	
171	Rękojeść nastawna M8	szt.	
172	Rękojeść nastawna M10	szt.	
173	Sprężyna do zgrzewarki	szt.	
174	Wpust przesuwny 8 st. M8 zwykły	szt.	
175	Wpust przesuwny 8 st. M6 powiększony	szt.	
176	Śruba dociskowa M10	szt.	
177	Sprężyna naciskowa nierdzewna DR2280	szt.	
178	Zawias CFM.40 SH-5	szt.	
179	Agregat Hydrauliczny	szt.	
180	Kpk KB 1/2-22(15L) NPT	szt.	
181	Siłowniki hydrauliczny MSH-C 50/25x700-M22x1.5z-G3/8"-11	szt.	
182	Rozdzielacz RPE3063C11/02400E1K1	szt.	
183	Blok rozdzielacza	szt.	
184	Rura precyzyjna ocynkowana 15x1,5 CR6	mb.	
185	Rura precyzyjna ocynkowana 12x1,5 CR6	mb.	
186	Złącze KB 3/8 18 (HYDRA-007)	szt.	
187	Złącze KB 3/8-22	szt.	
188	Kolanko AB 22-22	szt.	
189	Złączka grodziowa BB 22-22	szt.	
190	Trójnik BBB 22-22-22	szt.	
191	Nakrętka M18x1,5/12R	szt.	
192	Nakrętka M22x1,5/15R	szt.	
193	Kolanko AB 18-18	szt.	
194	Pierścień zaciskowy 12L/S	szt.	
195	Pierścień zaciskowy 15L	szt.	
196	Nypel BB 22-22L	szt.	
197	Trójnik XET 15-L	szt.	

198	Przewód hydrauliczny 2SN 10x1850	szt.	
199	Przewód hydrauliczny 2SN 10x1200	szt.	
200	Przewód hydrauliczny 2SN 10x3050	szt.	
201	Przewód hydrauliczny 2SN 10x2300	szt.	
202	Przewód hydrauliczny 2SN 10x2850	szt.	
203	Przewód hydrauliczny 2SN 10x2250	szt.	
204	Przewód hydrauliczny 2SN 10x1250	szt.	
205	Przewód hydrauliczny 2SN 10x700	szt.	
206	Przewód hydrauliczny 2SN 10x2450	szt.	
207	Przewód hydrauliczny 2SN 13X2450	szt.	
208	Tulej zaciskowa 1SN Dn-10	szt.	
209	Końcówka prosta DKOL-10 M18x1,5	szt.	
210	Głowiczka PGAKR 10	szt.	
211	Zespół łożyskowy UCFL204	szt.	
212	Zespół łożyskowy UCF205	szt.	
213	Zespół łożyskowy UFL004	szt.	
214	Głowiczka PGAKR 12	szt.	
215	Głowiczka PGAKR 16	szt.	
216	Głowiczka PGIKR 10/M10x1,25	szt.	
217	Głowiczka PGIKR 12/M12x1,25	szt.	
218	Głowiczka PGIKR 16/M16x1,5	szt.	
219	Głowiczka PGIKR 12	szt.	
220	Głowiczka PGIKR 16	szt.	
221	Łożysko 6303 ZZ	szt.	
222	Łożysko 6204 ZZ	szt.	
223	Łożysko 6203 ZZ	szt.	
224	Łożysko 6202 ZZ	szt.	
225	Zespół łożysko UCFL206 SNR	szt.	
226	Zespół łożysko UCFL208 SNR	szt.	
227	Łożysko 6306 ZZ	szt.	
228	Zespół łożyskowy UCP205	szt.	
229	Prowadnica CTS D10	mb.	
230	MSA 25 S SSFCN -WÓZEK PROSTY	szt.	
231	MSA 25 R /N -SZYNA	szt.	
232	Prowadnica T-Race MR43L	szt.	
233	Wózek T-Race RA43-3	szt.	
234	Wózek T-Race RF43-3	szt.	
235	Rolka jezdna CTS C208R	szt.	
236	Rolka jezdna CTS E208R	szt.	
237	Koło łańcuchowe 5/8"x3/8" Z17 z łożyskiem	szt.	
238	Koło łańcuchowe 5/8x3/8" Z15 z łożyskiem	szt.	
239	Uszczelka silikonowa do zgrzewarki 10x5 LARKIS	mb.	
240	Uniwersalny napinacz TE4	szt.	
241	Motoreduktor stożkowy K67 DRS100M4BE5/TF/ES7S	szt.	
242	Silnik z przekł. spiroplan WA10 DT56L4	szt.	
243	Silnik z przekł. spiroplan WA20 DR63L4/BR	szt.	
244	Silnik z przekł. spiroplan WA20/T DRS71S4BE05	szt.	
245	Tulejka mocująca Taper Lock 1610/30	szt.	

246	Tulejka mocująca Taper Lock 2012/30	szt.	
247	Tulejka mocująca Taper Lock 2012/40	szt.	
248	Koło łańcuchowe trójrzędowe 3/4"x7/16" Z19	szt.	
249	Koło łańcuchowe 3/4"x7/16" Z19	szt.	
250	Koło łańcuchowe 3/4"x7/16" Z17	szt.	
251	Tuleja zozsprężna BK16 (AB) 20/47	szt.	
252	Rolka poliuretanowa z łożyskiem RP-50/10	szt.	
253	Wkład sprzęgła GE-T 55/70	szt.	
254	Motoreduktor ślimakowy S57 DRS80M4BE2	szt.	
255	Koło łańcuchowe 16B-2 Z17	szt.	
256	Tulejka mocująca 2517/30	szt.	
257	Rolka grawitacyjna fi 60/EL=210mm /AEL=230mm /oś fi 20	szt.	
258	Łańcuch jednorzędowy IWIS EC 10B-1 (5/8"x3/8")	mb.	
259	Spinka łańcucha jednorzędowego 10B-1 IWIS EC	szt.	
260	Ogrodzenie X-GUARD LITE, H=2,0m	szt.	
261	Złącze wtykowe QS-B-6-20	szt.	
262	Złączka przegrodowa QSS-6	szt.	
263	Złączka T QST-B-6	szt.	
264	Złączka kątowna QSL-6H	szt.	
265	Złączka redukcyjna QS-B-8-6-20	szt.	
266	Złącze rozgałęźne QST3-8-6	szt.	
267	Złączka Y QSY-B-8-6-20	szt.	
268	Złączka kątowna QSL-8H-6	szt.	
269	Złączka T QST-8-6	szt.	
270	Złącze wtykowe QS-B-8-20	szt.	
271	Złączka przegrodowa QSS-8	szt.	
272	Złączka Y QSY-B-8-20	szt.	
273	Złączka T QST-B-8-20	szt.	
274	Łącznik wtykowy QS-B-10-8-10	szt.	
275	Złączka Y QSY-B-10-8-10	szt.	
276	Złączka T QST-10-8	szt.	
277	Złącze wtykowe KQ2N08-10	szt.	
278	Złącze wtykowe L QSL-B-10-10	szt.	
279	Złączka Y QSY-B-10-10	szt.	
280	Złączka T QST-B-10-10	szt.	
281	Złączka QSSF-1/4-8-B	szt.	
282	Złączka QSLV-G1/8-6	szt.	
283	Złączka QSSF-3/8-10-B	szt.	
284	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-4-20	szt.	
285	Złącze wtykowe QS-B-1/4-6-I-20	szt.	
286	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-6-20	szt.	
287	Złącze wtykowe QS-B-1/4-8-I-20	szt.	
288	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-8-20	szt.	
289	Złącze wtykowe QSL-B-1/8-6-20	szt.	
290	Złącze wtykowe QS-B-1/8-8-I-20	szt.	
291	Złącze wtykowe QSL-B-1/8-8-20	szt.	
292	Złącze wtykowe QS-B-3/8-8-10	szt.	
293	Złącze wtykowe QSL-B-3/8-8-10	szt.	

Olej

294	Rozdzielacz QSLV4-G3/8-8	szt.	
295	Złącze wtykowe QS-B-3/8-10-I-10	szt.	
296	Złącze wtykowe QSL-B-3/8-10-10	szt.	
297	Złączka kątowna LCKN-M5-PK-4	szt.	
298	Tuleja gwintowana 1/2"-16mm	szt.	
299	Tuleja gwintowana zewnętrznie.3/4"-19mm	szt.	
300	Zaślepka B-1/2-20	szt.	
301	Zaślepka B-1/4	szt.	
302	Manometr MA-40-10-R1/8-E-RG	szt.	
303	Manometr MA-50-10-R1/4-E-RG	szt.	
304	Wtyk z przewodem SIM-M8-3GD-2,5-PU	szt.	
305	Mocowanie czujnika SMBR-8-25	szt.	
306	Czujnik optyczny SOEG-RT-Q30-PS-K-2L	szt.	
307	Czujnik ciśnienia SDE1-D10-G2-H18-C-P1-M8	szt.	
308	Przewód pneumatyczny PUN-E-8x1,25 -BL-400	mb.	
309	Przewód pneumatyczny PUN-10x1,5-BL-300	mb.	
310	Zawór ręczny HE-D-MIDI	szt.	
311	Blok rozgałęźnika FRZ-D-MIDI	szt.	
312	Kątownik mocujący HFOE-D-MIDI/MAXI	szt.	
313	Wspornik mocujący HR-D-MINI	szt.	
314	Filtr-regulator LFR-3/4-D-7-O-MIDI	szt.	
315	Regulator ciśnienia LR-1/4-D-7-O-MINI	szt.	
316	Mocowanie wahliwe SNCB-32	szt.	
317	Wspornik LNG-32	szt.	
318	Mocowanie wahliwe SNCB-40	szt.	
319	Wspornik LNG-40	szt.	
320	Mocowanie wahliwe SNCB-50	szt.	
321	Wspornik LNG-50	szt.	
322	Element montażowy DPNC-50	szt.	
323	Mocowanie wahliwe SNCB-63	szt.	
324	Wspornik LNG-63	szt.	
325	Głowica widełkowa M12X1,25	szt.	
326	Tłumik mosiężny hałasu U-M5	szt.	
327	Tłumik MWSFE 1/4"	szt.	
328	Dławik wylotowy GRE-1/4	szt.	
329	Zawór elektropneumatyczny 3/2 CPE18-M1H-3GL-1/4	szt.	
330	Zawór elektropneumatyczny CPE18-M1H-5L-1/4	szt.	
331	Zawór elektropneumatyczny CPE18-M1H-5LS-1/4	szt.	
332	Elektrozawór CPE24-M1H-3GLS-3/8	szt.	
333	Cewka + gniazdo MSFG-24DC/42AC	szt.	
334	Podkładka LED MF-LD-12-24DC	szt.	
335	Podkładka świecąca MEB-LD-12-24DC	szt.	
336	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/4-QS-8-D	szt.	
337	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/4-QS-10-D	szt.	
338	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-6-D	szt.	
339	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-6-RS-D	szt.	
340	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-8-D	szt.	
341	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-1/8-QS-8-RS-D	szt.	

OK

342	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-M5-QS-6-RS-D	szt.	
343	Zawór dławikowy-zwrotny GR-QS-8	szt.	
344	Zawór dławikowy-zwrotny GRLZ-1/8-QS-6-D	szt.	
345	Zawór elektropneumat. CPV18-M1H-5LS-1/4	szt.	
346	Płyta końcowa wsypy CPV18-EPL-E	szt.	
347	Zestaw szpilek CPV18-ZA-5	szt.	
348	Zestaw szpilek CPV18-ZA-7	szt.	
349	Zestaw szpilek CPV18-ZA-8	szt.	
350	Zawór zwrotny HGL-1/4-B	szt.	
351	Wkład filtra 1/2,3/4PE	kpl.	
352	Zawór elektropneumatyczny CPE18-M1H-5L-QS-8	szt.	
353	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-3/8-QS-10-D	szt.	
354	Zawór dławikowy-zwrotny GRLA-3/8-QS-8-D	szt.	
355	Złącze wtykowe QSS-10	szt.	
356	Złącze wtykowe QSSF-3/8-8-B	szt.	
357	Zawór elektropneumatyczny MFH-5-1/4-L-B	szt.	
358	Zawór elektropneumatyczny 3/2 MFH-3-1/4	szt.	
359	Nypel 1" mosiężny	szt.	
360	Głowica widełkowa M12	szt.	
361	Końcówka na wąż A19-17-3/8"	szt.	
362	Redukcja ZW 3/8 na 1/2	szt.	
363	Tuleja gwintowana 1/2"-20mm	szt.	
364	Redukcja 3/4 na 1/2	szt.	
365	Króciec kwasoodporny	szt.	
366	Mufa kwasoodporna	szt.	
367	Nypel G1/4"	szt.	
368	Trójnik 1/4"	szt.	
369	Złączka QSSF-1/8-6-B	szt.	
370	Wąż MP 20-PAINT SPREY 19x28mm	mb.	
371	Filtr precyzyjny LFMA-3/8-D-MIDI	szt.	
372	Przewód pneum. PUN-E-6x1 BL-500	mb.	
373	Złączka Y QSY-B-6-20	szt.	
374	Złącze wtykowe QSL-B-1/4-10-20	szt.	
375	Złącze wtykowe QSL-B-8-20	szt.	
376	Mufa 1/2"	szt.	
377	Kolanko nypłowe mosiężne.3/4"	szt.	
378	Czujnik magnetyczny SME-8M-ZS-24V-K-4-OE	szt.	
379	Zawór dław.-zwrotny GRLA-3/8-QS-10-RS-D	szt.	
380	Przedłużka mosiężna 1/2" L-20	szt.	
381	Śrubunek mosiężny 1/2"	szt.	
382	Trójnik 1/2" mosiężny	szt.	
383	Redukcja 1" na 1/2"	szt.	
384	Redukcja ZZ 1/2 na 3/8	szt.	
385	Złącze wtykowe QS-B-1/4-10-I-20	szt.	
386	kolanko nypłowe mosiężne1/2"	szt.	
387	Złącze wtykowe QSL-B-1/8-4-20	szt.	
388	Złącze wtykowe QS-B-1/8-6-I-20	szt.	
389	Tłumik MWSFE 1/8"	szt.	

390	Kolanko WZ 1/8"	szt.	
391	Kolanko WZ 1/4"	szt.	
392	Przedłużka mosiężna 1/2" L-15	szt.	
393	Śrubunek mosiężny 1"	szt.	
394	Siłownik kompaktowy ADN-32-40-A-PPS-A	szt.	
395	Kołnierz wah. SNCS-32	szt.	
396	Siłownik kompaktowy ADN-50-40-A-PPS-A	szt.	
397	Kołnierz wah. SNCS-50	szt.	
398	Wspornik LBG-40	szt.	
399	Wspornik LBG-50	szt.	
400	Złącze wtykowe QS-3/8-12	szt.	
401	Tłumik MWSFE 3/8"	szt.	
402	Sprzęgło elastyczne FK-M10x1,25	szt.	
403	Redukcja mosiężna ZW 1/2"x3/8"	szt.	
404	Przyssawka płaska VPA30NR	szt.	
405	Siłownik znormalizowany DSBC-32-400-PPVA-N3	szt.	
406	Trójnik 3/4" mosiężny	szt.	
407	Złącze wtykowe QST-1/8-8	szt.	
408	Czujnik magnetyczny SME-8M-ZS-24V-K5-OE	szt.	
409	Tłumik hałasu AMTE-M-H-G14	szt.	
410	Zaślepka B-3/8-20	szt.	
411	Prowadnik łańcucha 5/8"x3/8"	szt.	
412	Wibroizolator DVA.1-20-15-M6-18-55	szt.	
413	Prowadnik łańcucha dwurzędowy (16B-2) 1"x17mm	szt.	
414	Wentylator SEM-2C-146/062 P 230V,50HZ	szt.	
Dynamiczna waga kontrolna			
1	Przekładnia ślimakowa z silnikiem- 0,37kW	szt.	
2	Taśma przenośnika	szt.	
3	Pasek napędowy	szt.	
4	Zespół rolki napędowej	szt.	
5	Zespół rolki biernej	szt.	
6	Sterownik HY	szt.	
7	Płytki CPU wraz z oprogramowaniem	szt.	
8	Płytki WE/WY	szt.	
9	Czujnik optyczny	szt.	
10	Zasilacz komputera 12VDC	szt.	
11	Zasilacz 24V	szt.	
12	Falownik	szt.	
13	Tensometr	szt.	
14	Moduł wagowy	szt.	

SUMA CEN NETTO DO OCENY OFERT

Og

**CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH, CZYNNOŚCI SERWISOWYCH
I REGENEROWANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH**

(nie podlegający ocenie)

Wzór załącznika nr 2b załączono w odrębnym pliku (*.xls)

W/w dokument udostępniony w Profilu Nabywcy Zamawiającego pod adresem <http://weglokokskraj.pl/dostawcy/profil-nabywcy> wraz z ogłoszeniem o przedmiotowym przetargu oraz na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego (EFO), jako osobny plik do pobrania (w formie pliku *.xls).

014

Dotyczy postępowania pn. **Świadczenie usług serwisowych automatycznej linii ważąco - pakującej do pakowania groszku "Skarbek" premium dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek w roku 2024.**

PRZZ/3629

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Działając w imieniu Wykonawcy
[nazwa/firma]

NIP niniejszym oświadczam, że:

- 1) w stosunku do reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy:
 - nie zachodzi przesłanka wykluczenia z postępowania określona w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. z 2023 r. poz.129);
 - nie istnieje zakaz udzielania zamówienia określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie;
 - nie są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym, niż te określone powyżej;
- 2) reprezentowany przeze mnie Wykonawca nie oferuje w zakresie przedmiotu zamówienia wyrobów pochodzących lub które zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA /
UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA PRODUCENTA
MASZINY/URZĄDZENIA**
(jeżeli dotyczy)

Dotyczy: _____
(podać nazwę postępowania)

_____ nr sprawy: _____

Oświadczamy, że jesteśmy producentem/ upoważnionym przedstawicielem* producenta tj. podmiotem uprawnionym w rozumieniu ustawy *Prawo Geologiczne i Górnicze wraz z rozporządzeniami z niej wynikającymi* do wykonywania remontów maszyn/ urządzeń/ podzespołów, których przedmiot zamówienia dotyczy, w tym w szczególności do dokonywania oceny zgodności z dokumentacją techniczną dla typu urządzenia objętego postępowaniem.

* niepotrzebne skreślić

Miejscowość: _____

dnia _____

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP:..... i jestem uprawnionym do wystawiania faktur,
lub

jest zwolnionym* podatnikiem podatku od towarów i usług.

* - *wybrać właściwą opcję*

2. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że posiada status** **przedsiębiorcy** w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021 r. poz. 424 t.j.).

3. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest:**

nazwa:

adres:

Uwaga:

w przypadku złożenia oferty wspólnej oświadczenie składa każdy Wykonawca (członek konsorcjum).

Miejscowość _____

Data _____

Nazwa Wykonawcy/ów

Adres siedziby Wykonawcy/ów

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIELAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

Nr e-RU WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.

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

Umowa

zawarta w dniur. w Piekarach Śląskich pomiędzy (dalej jako: „Umowa”):
WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. 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 0000955885, NIP: 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO: 000012274, wysokość kapitału zakładowego: 173.321.000,00 zł opłacony w całości, zwaną w treści Umowy **Zamawiającym** w imieniu i na rzecz, którego działają:

1.
2.

a

(w przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście)

Panem/Panią prowadzącym działalność pod nazwąz siedzibą w ul...., zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON:, NIP, zwanym/ą w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działa/ją:

- 1)
- 2)

(w przypadku spółki kapitałowej)

....z siedzibą przy ul. kod pocztowy, zarejestrowaną przez Sąd Rejonowyw pod numerem KRSwysokość kapitału zakładowego: zł, REGON:, NIP, zwaną w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działają:

- 1)
- 2)

(w przypadku spółki cywilnej)

Panem/Panią zarejestrowanym/ą w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
Panem/Panią zarejestrowanym/ą w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
wspólnie prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą z siedzibą w ul... , REGON: NIP: zwanymi w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działają/ją:

- 1)
- 2)

(w przypadku Konsorcjum)

Konsorcjum firm:

- 1) **Lider** - z siedzibą przy ul., kod pocztowy, zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy w pod numerem KRS, wysokość kapitału zakładowego:zł, REGON:, NIP
- 2) **Uczestnik** - z siedzibą przy ul., kod pocztowy, zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy w pod numerem KRS.... wysokość kapitału zakładowego: zł, REGON:, NIP
zwanymi w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działa Pełnomocnik reprezentowany przez:
 - 1)
 - 2)

o następującej treści:

§ 1.

Podstawa zawarcia umowy

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

- 1) Zatwierdzony wynik z przeprowadzonego postępowania w trybie konkursu ofert PRZZ/3629 pn. Świadczenie usług serwisowych automatycznej linii ważąco - pakującej do pakowania groszku "Skarbek" premium dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek w roku 2024.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SWZ).
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

Okaz

§ 2.

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest **świadczenie usług serwisowych automatycznej linii ważąco - pakującej do pakowania groszku "Skarbek" premium dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek w roku 2024** na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych robót odpowiadają wszystkim wymaganiom SWZ.
3. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej Umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich ewentualnych roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia ich praw w związku z realizacją przedmiotu Umowy.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

§ 3.

Cena i warunki płatności

1. Wartość Umowy określona na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia nie przekroczy **netto** **PLN** (słownie:).
2. Stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji Umowy.
3. Ceny jednostkowe netto w oparciu, o które będą rozliczane wykonane usługi:

Lp.	Przedmiot zamówienia		Szacunkowa ilość [JM]	Cena jednostkowa netto [PLN/JM]
1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu	elektryk-mechanik	108 h	
		automatyk	27 h	
2	Wartość okresowych przeglądów i konserwacji		1 usł.	
3	Ryczałtowy miesięczny koszt gotowości serwisu		9 szt.	
4	Koszt dojazdu		2 646 km	

3. **Fakturowanie części zamiennych** dostarczanych przez Wykonawcę (wymienionych w trakcie wykonywania usługi serwisowej lub zabezpieczonych dla potrzeb Zamawiającego w ramach serwisu) następować będzie w oparciu o obowiązujące cenniki do niniejszej Umowy na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu usługi serwisowej i/lub dowodu dostawy (WZ) potwierdzonego na bramie wjazdowej przez służby ochrony Zamawiającego: cennik stanowiący **Załącznik nr 2** zawierający:
 - cennik części zamiennych i podzespołów nowych oraz czynności serwisowych istotnych dla Zamawiającego,
 - cennik pozostałych części zamiennych i podzespołów nowych, regenerowanych i czynności serwisowych (jeżeli dotyczy).
4. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
5. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy lub brak będzie wezwań serwisowych, Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek wynagrodzenie oraz jakiejkolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
6. Fakturowanie roboczogodzin oraz innych czynności serwisowych następować będzie na podstawie Protokołu usługi serwisowej sporządzonej w trzech egzemplarzach, z których jeden wraz z fakturą należy dostarczyć Zamawiającemu.
7. Podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę usług / robót będzie sporządzony przez Wykonawcę *Protokół odbioru* podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Dopuszcza się fakturowanie częściowe.
9. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
10. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
11. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.

12. Faktura niespełniająca wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie będzie akceptowana przez Zamawiającego.
13. Wykonawca wystawiając fakturę zobowiązany jest do dokonania opisu przedmiotu Umowy w sposób rzetelny, zgodny z Umową i stanem rzeczywistym, a także w sposób zgodny z nazewnictwem stosowanym w Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).
14. W przypadku realizacji przedmiotu Umowy przez Wykonawcę składającego się z wielu podmiotów, wszystkie podmioty działające łącznie jako Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za realizację przedmiotu Umowy.
15. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum firm Strony zgodnie ustalają, że wszelkie rozliczenia z tytułu realizacji Umowy, tak od strony wzajemnych należności jak i zobowiązań odbywać się będą wyłącznie pomiędzy Zamawiającym, a liderem konsorcjum tj..... Rozliczenia pomiędzy członkami konsorcjum z tytułu realizacji Umowy odbywać się będą w ramach ich wewnętrznych uzgodnień, bez udziału Zamawiającego a zapłata dokonana przez Zamawiającego na rzecz lidera konsorcjum wyczerpuje roszczenia pozostałych członków konsorcjum z tytułu należnego wynagrodzenia za realizację przedmiotu Umowy.
16. Fakturę należy wystawić na adres:
WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek
i przesłać na powyższy adres.
17. W przypadku gdy zostało podpisane porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
18. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopię dokumentu, o którym mowa w ust. 7, a na podstawie którego została wystawiona faktura.
19. Faktury muszą być wystawione w języku i w walucie polskiej, zawierać numer Umowy, pod którym Umowa została wprowadzona do elektronicznego rejestru umów prowadzonym przez Zamawiającego.
20. Wszelkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek rozliczeniowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.
21. Termin płatności wynosi **30 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.
22. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
23. Wykonawca dokona zarachowania wpłaty ceny/wynagrodzenia w pierwszej kolejności na poczet należności głównej wskazanej w tytule przelewu (art. 451 § 1 KC nie stosuje się).
24. Numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
25. Zmiana numeru rachunku rozliczeniowego Wykonawcy umieszczonego na złożonej u Zamawiającego fakturze nie stanowi zmiany Umowy i jest możliwa tylko i wyłącznie poprzez złożenie Zamawiającemu faktury korygującej.
26. Rozporządzanie wierzytelnościami wynikającymi z Umowy (należność główna, należność uboczna, w tym odszkodowania, kary umowne i inne), w tym w szczególności zabezpieczenie, zastaw, przewłaszczenie, obciążenie, zbycie) wymagają pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
27. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze informacji o następującej treści: „Rozporządzanie wierzytelnością wymaga uprzedniej zgody Węgłokoks Kraj S.A.”.
28. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
29. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania potrąceń wzajemnych wierzytelności wymagalnych i niewymagalnych. Potrącenie umowne wywołuje skutek z chwilą doręczenia oświadczenia przez Zamawiającego o potrąceniu.
30. Strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
31. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. *split payment*.
32. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2022.2323 t.j.) prowadzony jest rachunek VAT.
33. W przypadku gdy rachunek rozliczeniowy Wykonawcy nie figuruje w rejestrze podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający jest uprawniony do złożenia zawiadomienia, o którym mowa w art. 117ba § 3 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2022.2651 t.j.).
34. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o NIP 653 000 48 65.
35. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP i jest uprawnionym do wystawiania faktur
 - 2) lub jest zwolnionym podatnikiem podatku od towarów i usług.
36. Jeżeli którakolwiek ze Stron przestanie być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług jest zobowiązana do niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony.
37. Zamawiający oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest Pierwszy Mazowiecki Urząd Skarbowy w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2A, 01-513 Warszawa.
38. Wykonawca oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest

39. W przypadku zmiany właściwych urzędów skarbowych wskazanych powyżej Strony zobowiązane są do pisemnego poinformowania drugiej Strony o zmianie w terminie do 7 dni od daty dokonania zmiany.
40. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r. poz. 711).
41. Wykonawca oświadcza, że posiada status ... przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r. poz. 711).
42. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa w ust. 40 i 41 powyżej.

§ 4.

Termin realizacji Umowy

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania Umowy tj: **od 01 kwietnia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.**
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania Umowy wartość Umowy nie zostanie wykorzystana, Umowa obowiązywać będzie do dnia wykorzystania wartości Umowy, ale nie dłużej niż o trzy miesiące licząc od ostatniego dnia obowiązywania Umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania Umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.

§ 5.

Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1** do Umowy (wg Załącznika nr 1 do SWZ).
2. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej Umowy (*jeżeli dotyczy*).

§ 6.

Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy są:
 - 1) tel., e-mail:
 - 2) tel., e-mail:
2. Ze strony Wykonawcy osobą/osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy są/jest:
 - 1) tel., e-mail:
 - 2) tel., e-mail:
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.

§ 7.

Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

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

§ 8.**Kary umowne**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za odstąpienie przez Wykonawcę od wykonania określonej w Wezwaniu Serwisowym usługi z przyczyn zależnych od Wykonawcy karę umowną w wysokości dziesięciokrotnej stawki roboczogodziny serwisowej,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu awarii z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości stawki netto roboczogodziny serwisowej za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie,
 - 3) za opóźnienie w udostępnieniu części z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wartości netto zamówionych elementów za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za **odstąpienie** przez Zamawiającego od realizacji Wezwania Serwisowego, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości dwóch roboczogodzin serwisowych, co nie dotyczy przypadków określonych w **§ 7 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy** ust. 3 pkt a).
3. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający niezależnie od kar umownych przedstawionych w Umowie, zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym do wartości brutto Umowy.
4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych umową innemu Wykonawcy w wyniku:
 - 1) nieprzystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
 - 2) odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, jeżeli urządzenie jest własnością kopalni.
5. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy.
6. W przypadku korzystania z niniejszej umowy w celu płatnej naprawy maszyn/urządzeń dzierżawionych zasady naliczania kar umownych będą zgodne z zapisami umowy dzierżawy.

§ 9.**Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego**

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

§ 10.**Przetwarzanie i Ochrona danych osobowych**

1. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych zgodnie przepisami prawa, a w szczególności z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej jako RODO).
2. Strony zobowiązują się do stosowania wytycznych lub interpretacji, wydanych przez polski organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych.
3. Strony oświadczają, że ich pracownicy lub inne osoby posiadające dostęp do danych osobowych zawartych w niniejszej Umowie znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony wzajemnie ustalają, iż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej umowy jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO, co oznacza, że żadna ze Stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż realizacja Umowy.
5. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych uzyskiwanych od kontrahentów Węgłokoks Kraj S.A., osób ich reprezentujących w tym również od pełnomocników, prokurentów, pracowników, współpracowników dostępna jest na stronie internetowej pod adresem <https://weglokoksraj.pl> w zakładce RODO. zobowiązuje się zapoznać z treścią klauzuli, o której mowa w zdaniu poprzednim osoby, o których mowa w ust. 4 powyżej, a w przypadku zmiany tych osób również te osoby.
6. Wszelkie istotne informacje o zasadach przetwarzania przez Strony danych osobowych osób, wskazanych w niniejszej Umowie oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych dostępne są na stronie: <https://weglokoksraj.pl> w zakładce RODO oraz

§ 11.**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 jakikolwiek sposób.
 4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
 5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
 6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
 7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
 9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 12.

Ochrona informacji niejawnych

W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 756).

§ 13.

Zasady etyki

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 659),
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233).
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręczały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi drugiej Strony w związku z zamówieniem lub umową.

§ 14.

Postanowienia dodatkowe

1. W związku z sytuacją, jaka zaistniała na skutek wojny pomiędzy Federacją Rosyjską, a Ukrainą, Wykonawca oświadcza, że stosuje się do obowiązujących przepisów prawa wprowadzających sankcje i nie współpracuje z podmiotami objętymi sankcjami, czy też w zakresie, który jest

- objęty sankcjami. Nadto Wykonawca oświadcza, że ani on sam, ani żaden członek jego zarządu, ani też jego beneficjenci rzeczywiście nie są objęci sankcjami. W szczególności Wykonawca oświadcza, że stosuje się do:
- a) ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129);
 - b) rozporządzenia Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy;
 - c) rozporządzenia Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających;
 - d) rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
2. Wykonawca oświadcza, że nie zachodzi wobec niego przesłanka wykluczenia z postępowania określona w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835) oraz nie istnieje zakaz udzielania zamówienia określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
 3. Wykonawca oświadcza, że wchodzące w zakres przedmiotu Umowy (zamówienia) wyroby nie pochodzą, ani nie zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.
 4. Wykonawca oświadcza, że nie są podejmowane wobec niego inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym niż te określone w ust. 1.
 5. Jeżeli którakolwiek z okoliczności zawartych w powyższych ust. 1-4 stanie się nieaktualna, wówczas Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego za pośrednictwem poczty e-mail, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od zaistnienia tej okoliczności.
 6. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy określonych w jej treści, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w całości lub części w przypadku, gdy zajdzie co najmniej jedna z poniższych okoliczności:
 - a) wobec Wykonawcy zajdzie co najmniej jedna z przesłanek wykluczenia z postępowania określona w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129);
 - b) wobec Wykonawcy zaistnieje zakaz udzielania zamówienia określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie;
 - c) wchodzące w zakres przedmiotu Umowy (zamówienia) wyroby pochodzą lub zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej;
 - d) Wykonawca nie stosuje się do obowiązujących przepisów prawa wprowadzających sankcje w związku z wojną pomiędzy Federacją Rosyjską i Ukrainą lub współpracuje z podmiotami objętymi sankcjami, czy też w zakresie, który jest objęty sankcjami.
 - e) wobec Wykonawcy podejmowane są inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym niż te określone w ust. 1.
 7. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z uprawnienia do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 6, w terminie trzech miesięcy od dnia powzięcia przez niego wiedzy o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.

§ 15.

Postanowienia końcowe

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

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące 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.

Załącznik do umowy:

- Załącznik nr 1 - Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia – zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ.
- Załącznik nr 2 - Cennik części zamiennych i podzespołów nowych, regenerowanych i czynności serwisowych.