

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający:

WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618
NIP: 653-000-48-65

adres strony internetowej: www.weglokokskraj.pl

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

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰

PROFIL NABYWCY: adres internetowy: : <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia 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 SIWZ 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 przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwanym dalej Regulaminem.
3. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części zamówienia podwykonawcy. Przez podwykonawstwo nie należy rozumieć udziału producenta lub upoważnionego przedstawiciela producenta w zakresie doradztwa w trakcie czynności naprawczych, przedstawicieli jednostek uprawnionych (np. rzeczoznawczych, organów nadzoru) dokonujących nadzór lub realizujących przewidziane umową badania odbiorcze i kontrolne, a także korzystania ze sprzętu oraz dostaw materiałów i części zamiennych do realizacji czynności serwisowych.
5. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**
6. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych**
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:
Serwis automatycznej linii ważąco - pakującej do pakowania eko-groszku "Skarbek" dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek w latach 2022-2023.
2. Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.
3. Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług serwisowych są własnością WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek - Piekary.

IV. Termin wykonania zamówienia i warunki gwarancji.

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: **od dnia 01.04.2022r. do dnia 31.12.2023 r.**
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię, do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do dnia 31 marca roku następującego po roku

obowiązująca umowa. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy do 31 marca Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.

3. Wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia:
 - 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.
4. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **załączniku nr 1 do SIWZ**.

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) **dysonowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,**
 - 3) **sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,**
 - 4) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności**, to znaczy:
 - 1) są **Producentem maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy,
 - 2) **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, wydana przez jednostkę notyfikowaną,
 - 5) **nie zalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne** z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 6) **nieznajdowania się w stanie:**
 - a) **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 2020 poz. 814 z późn. zm.);
 - b) **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 2020 poz. 1228 z późn.zm.);
 - 7) **Spełniają wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SIWZ.**

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

VI. Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych od Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu i braków podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:

A. DOKUMENTY WYMAGANE DO ZŁOŻENIA WRAZ Z OFERTĄ OD KAŻDEGO Z WYKONAWCÓW:

1. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:**
 - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza Ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
 - 2) 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.

- 3) **pełnomocnictwo** do podpisywania oferty w imieniu Wykonawcy, jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty nie wynika z przedstawionych dokumentów - (pełnomocnictwo w formie elektronicznej, z której wynikałoby umocowanie do podpisania oferty *na dzień złożenia oferty*).
- 4) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt 2) stosuje się odpowiednio.

2. **W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

- 1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożonego na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**.

B. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, DO ZŁOŻENIA PRZEZ WYKONAWCĘ, 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 udzielenie zamówienia:**

- 1) **aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego - **wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,**
- 2) **aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzającego odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzającego, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - **wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,**

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 3 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) dokumenty/oświadczenia wymienione **Załączniku nr 1 do SIWZ.**

Uwaga:

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności **przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.**

3. **Pozostałe dokumenty wymagane przez Zamawiającego:**

- 1) **oświadczenie Wykonawcy /członka konsorcjum** o posiadaniu statusu M/Ś/D przedsiębiorcy, nr NIP i adresu właściwego urzędu skarbowego – zgodnie z **Załącznikiem nr 4 do SIWZ.**
- 2) dokumenty/oświadczenia wymienione w **Załączniku Nr 1 do SIWZ.**

Zamawiający wezwie Wykonawcę, który złoży najkorzystniejszą ofertę, do złożenia w określonym terminie stosownych oświadczeń/dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań

określonych przez Zamawiającego, chyba, że pomimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem **ze skutkiem dla wszystkich wspólnie ubiegających się o zamówienie.**
3. 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 - (pełnomocnictwo w formie elektronicznej, z której wynikałoby umocowanie na dzień złożenia oferty),
 - 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;
 - 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 stanowiącego **Załącznik Nr 5 do SIWZ**,
 - c) umowę regulującą współpracę tych Wykonawców tzn. umowę konsorcjum.
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.

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Oferta składa się z:
 - 1) Elektronicznego Formularza Ofertowego,
UWAGA:
Do formularza ofertowego Wykonawca nie wprowadza cen. Wypełnia natomiast wszystkie pozycje cennikowe (stawka roboczogodziny serwisowej i cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych) w arkuszu excel udostępnionym przez Zamawiającego w Profilu Nabywcy. Wypełniony arkusz excel zawierający cały cennik należy złożyć jako odrębny plik w formacie excel na platformie EFO i podpisać ten plik kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 2) oświadczeń i dokumentów o których mowa w części VI-VIII SIWZ – składanych w terminach opisanych w pkt VI-VIII SIWZ.
 - 3) 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.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć **w formie elektronicznej za pomocą platformy Elektronicznego Formularza Ofertowego. Do Formularza Ofertowego złożonego**

w formie elektronicznej należy dołączyć wymagane załączniki, zapisane w formacie PDF, o rozmiarze max. 250 MB.

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), przeglądarka internetowa z włączoną obsługą JavaScript: Internet Explorer wersja 10 lub 11, 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.

Cenniki stanowią **Załączniki nr 2a i 2b do SIWZ**. Wykonawca w **załączniku nr 2b do SIWZ** może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych lub poremontowych zgodnie z podanym poniżej wzorem.

Biorąc pod uwagę, że oferta jest składana w formie elektronicznej wymaga się zachowania formatu udostępnionego przez Zamawiającego np. .xls Microsoft Excel, celem umożliwienia Zamawiającemu dalszej obróbki przez system.

4. Cennik powinien zawierać kolumny w następującej kolejności:
- 1) Lp. (podać liczbę bez kropki).
 - 2) Nazwa (nazwa podzespołu/części nie może zawierać znaku „ ; ”).
 - 3) 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.	Nazwa części/ podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
1	Czujnik r-789	12,50
2	Regulator	16987,68
3	Nakrętka	1,50

5. Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy podpisany przez osoby uprawnione do ich podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym
6. **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)..
7. 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
8. 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.
9. 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.
10. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dostarczyć Administratorowi Platformy EFO wzór takiego podpisu przed rozpoczęciem procesu składania oferty.
11. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
12. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
13. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
14. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 2019 r. poz. 1010) 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.

IX. Wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający odstępuje od wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XI. Warunki płatności.

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

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

1. Kryterium oceny ofert będzie: cena - 100% liczona jako bilans oferowanych cen jednostkowych tj. ryczałtowej stawki roboczogodziny serwisowej i istotnych dla Zamawiającego części zamiennych.
2. Wartość oceniana będzie obliczona w następujący sposób:

$$W_z = W_R + W_{Cz}$$

gdzie:

W_z – wartość oceniana,

W_R – wartość stawki roboczogodziny serwisowej,

W_{Cz} – wartość sumaryczna istotnych dla Zamawiającego części zamiennych,

$$\text{Punktowa wartość oceniana } W_{z \text{ pkt}} = \frac{\text{minimalna wartość oceniana } (W_{z \text{ min}})}{\text{badana wartość oceniana } (W_{z \text{ bad}})} \times 100$$

Ofertą najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą wartością ocenianą W_z .

W przypadku oceny punktowej najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą wartością ocenianą $W_{z \text{ pkt}}$.

3. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
4. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
5. Oferta ostateczna uzyskiwana jest:
 - 1) spośród złożonych ofert,
 - 2) w drodze aukcji elektronicznej,
 - 3) licytacji ustnej,
 - lub
 - 4) negocjacji.
6. Do licytacji ustnej, aukcji elektronicznej, negocjacji Komisja Przetargowa nie zaprasza Wykonawców, którzy – w ocenie Komisji Przetargowej - nie spełniają warunków udziału w postępowaniu lub ich oferta podlega odrzuceniu. Komisja Przetargowa informuje Wykonawców, których oferty odrzucono (w formie przewidzianej w SIWZ) o tym fakcie, wskazując podstawę wynikającą z Regulaminu oraz uzasadnienie faktyczne.
7. Komisji Przetargowej 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.: e-mail, portal aukcyjny), telefonicznej.

XIII. Aukcja elektroniczna

1. Oferta ostateczna może zostać uzyskana w drodze aukcji elektronicznej:
 - 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:
 - Internet Explorer 6.0 lub wyższa,
 - 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 nie biorącego udziału w aukcji elektronicznej jako ostateczną przyjmuje się złożoną ofertę.
2. 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 SIWZ.

UWAGA

W sprawach dotyczących przebiegu aukcji, a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu należy kontaktować się z operatorem aukcji tj. COIG S.A., ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice, tel. +48 32 757 4444 lub poprzez formularz kontaktowy zawarty w zakładce kontakt na stronie elektronicznego formularza ofertowego.

XIV. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji SIWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ 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 **6 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 SIWZ.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
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 nie dokonania aktualizacji złożona elektroniczna oferta pozostaje wiążąca.**

XV. Warunki umowy:

1. Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 6 do SIWZ**.
2. Umowa może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

XVI. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego w SIWZ, jednak nie dłużej niż 60 dni od daty otwarcia ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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 okres do 60 dni.

XVII. Termin i miejsce składania ofert.

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej poprzez Elektroniczny Formularz Ofertowy **do dnia 11.02.2022r. do godz. 08:30.**

Bany

2. Odpowiedzialność za prawidłowe złożenie oferty ponosi Wykonawca. Oferta wiążąca powinna na Platformie EFO mieć status złożona.
3. Koszty opracowania i złożenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu ponosi Wykonawca.
4. System Elektronicznego Formularza Ofertowego nie dopuszcza możliwości złożenia oferty po upływie terminu składania ofert.
5. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.

UWAGA:

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

XVIII. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 11. 02. 2022 r. o godz. 09:00.
2. Z zawartością ofert nie można się zapoznać przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.
4. Otwarcie ofert następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
5. Informacja z otwarcia ofert jest przekazywana wszystkim Wykonawcom drogą elektroniczną na adres e-mailowy wskazany w złożonej ofercie.

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

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się z Wykonawcami:
 - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
 - a) **zapytania do SIWZ, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, pozostałe oświadczenia i wnioski::**
 - poprzez Platformę EFO na adres e-mail osób do kontaktu wskazanych w ogłoszeniu,
 - drogą elektroniczną na adres: m.bogaczyk@weglokoks kraj.pl, lub
 - b) **uzupełnianie, składanie dokumentów na wezwanie Zamawiającego, wyjaśnienia treści ofert lub dokumentów składanych wraz z ofertą** – w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym na adres e-mail: m.bogaczyk@weglokoks kraj.pl bądź poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie.
 - c) **Pozostała korespondencja związana z postępowaniem:**
drogą elektroniczną na adres: m.bogaczyk@weglokoks kraj.pl bądź poprzez Platformę EFO na adres e-mail osób do kontaktu wskazanych w ogłoszeniu
 - 2) **Zamawiającego z Wykonawcami:**
zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:
 - a) drogą elektroniczną:
 - drogą elektroniczną poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego.
 - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
 - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>
2. Zamawiający i Wykonawca, na żądanie każdej ze stron, niezwłocznie potwierdzą fakt otrzymania informacji przesłanej drogą elektroniczną.
3. W celu kontaktu z wyznaczonymi osobami należy przekazać zapytanie przez Platformę EFO lub drogą elektroniczną na podany adres.
4. Osobą udzielającą informacji w sprawach formalnych ze strony Zamawiającego jest: Małgorzata Bogaczyk - m.bogaczyk@weglokoks kraj.pl

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

XX. Przetwarzanie danych osobowych.

Zgodnie z art. 13 ust.1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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), zwanego dalej RODO, Zamawiający informuje, iż:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców

bam

- prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000080618, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych, będącą podatnikiem od towarów i usług posiadającą 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 Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl, tel. 32 718 16 67.
 3. Dane Wykonawcy przetwarzane będą w celu:
 - 1) Przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 2) Wyboru najkorzystniejszej oferty oraz udzielania zamówienia poprzez zawarcie umowy;
 - 3) Przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek przeprowadzenia kontroli przez uprawnione organy i podmioty;
 - 4) Przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum.
 4. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów Wykonawcy, właścicieli lub pracowników.
 5. Przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy dokonywane będzie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO. Prawnie uzasadnionym interesem Spółki jest konieczność przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
 6. Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności w oparciu o tzw. prawnie uzasadnione interesy Administratora określonego w art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
 7. Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciężącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
 8. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić Dane osobowe Wykonawcy innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane Wykonawcy będą również udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym, z którymi Administrator zawarł umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, w zakresie niezbędnym do wykonania przez nich zleceń dla Administratora.
 9. Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w okresie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia a także 5 lat po jego zakończeniu. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 10. Wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
 11. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.: adres: 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl , tel.32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2 00-193 Warszawa, gdy uzna, iż przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO.
 12. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Administratora (Zamawiającego) wszystkie osoby fizyczne kierowane do realizacji zamówienia oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane jako podwykonawca, a których dane osobowe zawarte są w składanej ofercie lub jakimkolwiek załączniku lub dokumencie składanym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o:
 - a) fakcie przekazania danych osobowych Administratorowi (Zamawiającemu);
 - b) przetwarzaniu danych osobowych przez Administratora (Zamawiającego).- (jeżeli dotyczy).
 13. Zgodnie z art. 14 RODO Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Administratora (Zamawiającego) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 12, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa powyżej, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Administrator (Zamawiający) - (jeżeli dotyczy).
 14. **Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

30mm

XXI. Informacje dodatkowe

1. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
2. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych
3. Komisja przetargowa może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:
 - 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
 - 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
5. Dokumenty i oświadczenia podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.
6. Składanie dokumentów przez Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę (w przypadku procedury odwróconej):
 - 1) Komisja Przetargowa wzywa Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia stosownych dokumentów w określonym terminie, chyba, że pomimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
 - 2) Oświadczenia lub dokumenty złożone przez Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę winny potwierdzać:
 - a) spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę,
 - b) że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane potwierdzają spełnianie warunków określonych w SIWZ na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień złożenia.
7. Komisja przetargowa uprawniona jest do odstąpienia od żądania od Wykonawcy dokumentów i oświadczeń wynikających z Regulaminu lub SIWZ/IWZ jeżeli Zamawiający jest w ich posiadaniu albo może uzyskać je z powszechnie dostępnych i bezpłatnych baz danych.
8. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
 - a. oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
 - b. inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba, że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie ust. 4.
9. Zgodnie z § 39 ust.1 Regulaminu **dokumentacja z postępowania nie podlega udostępnieniu** na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

XXII. Informacje o sposobie rozstrzygnięcia postępowania.

1. Osoby upoważnione informują Wykonawców, w formie przewidzianej w SIWZ o sposobie rozstrzygnięcia postępowania. Informacja ta jest przekazywana niezwłocznie do publikacji na stronie www.weglokokskraj.pl.
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.
3. Informacja o sposobie rozstrzygnięcia postępowania zawiera informacje o:
 - 1) Wykonawcach, których oferty wybrano,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone wskazując podstawę wynikającą z Regulaminu oraz uzasadnienie faktyczne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni wskazując podstawę wynikającą z Regulaminu oraz uzasadnienie faktyczne,
 - 4) unieważnieniu postępowania wskazując podstawę wynikającą z Regulaminu oraz uzasadnienie faktyczne (jeżeli dotyczy).
4. Decyzje podejmowane przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie Zamówienia, w tym o odrzuceniu ofert, wykluczeniu Wykonawców czy unieważnieniu postępowania są ostateczne i nie podlegają zaskarżeniu. Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu jak i mającym zamiar wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie Zamówienia nie przysługują w stosunku do Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia z tego tytułu.

XXIII. Postanowienia końcowe.

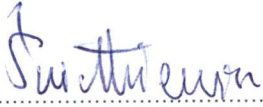
1. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
2. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.
2. Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.
3. Załącznik nr 2a – Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (podlegających ocenie)
4. Załącznik nr 2b – Wzór Cennika pozostałych części zamiennych, podzespołów i czynności serwisowych nie podlegających ocenie
5. Załącznik nr 3 – Oświadczenie Producenta maszyny/urządzenia.
6. Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu statusu M/S/D przedsiębiorcy, nr NIP i adresu właściwego Urzędu Skarbowego
7. Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie.
8. Załącznik nr 6 – Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy.

Bytom, dnia 27 01 .2022 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



Piotr Świątkiewicz

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK BOBREK-PIEKARY
Naczelny Inżynier
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu
Górniczego
.....
podpis osoby upoważnionej
Andrzej Zimowski

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek Piekary"
DYREKTOR ZAKŁADU
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Eugeniusz Władysław
.....
podpis osoby upoważnionej

dr Aleksandra Brochoła
radca prawny (K/2915)

ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ORAZ WYMAGANE DOKUMENTY

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

Serwis automatycznej linii ważąco - pakującej do pakowania eko-groszku "Skarbek" dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek w latach 2022-2023.

II. Lokalizacja miejsca wykonywania usług.

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

III. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:**A. 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. 2019. poz. 868 t.j.),
2. Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. 2019. poz. 155 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. Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Nr 31/KRZG/2017 z dnia 03.07.2017r. w sprawie: realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty.

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.

B. Wymagania techniczno-użytkowe:**1. Wykaz maszyn/ urządzeń objętych zakresem zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług serwisowych automatycznej linii ważąco pakujących do pakowania eko-groszka 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,

Baum

- 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,
- m) sprawdzenie zużycia głowiczek obrotowych, widełkowych, wahliwych itp., i przesmarować je,
- n) sprawdzenie czy nie ma wycieków z przekładni i silników,
- o) sprawdzenie czy nie ma wycieków z elektrobębnow, bębnow nawrotnych,
- p) sprawdzenie napięcia i stanu taśm transportowych ,
- q) 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.

4. 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 usługi serwisowej transport do i od Zamawiającego części zamiennych jak i osób świadczących usługi serwisowe 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 dozoru 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 obciąży kosztem wymiany i wykonania remontu części/podzespołu Wykonawcę według obowiązujących w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. 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.

IV. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

1. W przypadku Wykonawcy będącego Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
 - 1) **oświadczenie, iż jest Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.**
2. W przypadku Wykonawcy nie będącego Producentem maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy:
 - 1) **ocena zdolności Wykonawcy do wykonywania remontów maszyn i urządzenia w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, wydana przez jednostkę notyfikowaną.**

V. Obowiązki 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 zamiennych 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 przekaze 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.

VII. 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 przejęcia 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.

VIII. 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 od momentu telefonicznego 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:
 - a) 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,
 - b) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia,
 - c) 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),
 - d) 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,
 - e) 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.

IX. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia :**1. Przy każdej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**

- 1) Karta gwarancyjna dostarczonej części / podzespołu.
- 2) Dowód dostawy WZ- potwierdzony na bramie wjazdowej Zamawiającego.
- 3) Protokół wykonania usługi serwisowej (trzy egzemplarze).

X. 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:
5. Reklamacje przyjmuje:
....., tel., fax, e-mail:
6. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
7. 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.
8. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
9. 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.
10. 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 SIWZ, umowy jak i rękopisami.
11. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
12. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
13. Udzielona gwarancja musi uwzględniać spełnienie parametrów technicznych, potwierdzonych w złożonej ofercie.
14. W przypadku wystąpienia wad w wymienionych elementach Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy.
15. 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.
16. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
17. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
18. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękopisami za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
19. 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.

XI. 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.

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KAW. BOPTEK-PIEKARY
Kierownik Działu Produkcji Mechanicznej

Piotr Świątkiewicz
Piotr Świątkiewicz

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:

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

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

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie *postępowanie niepubliczne - przetarg nieograniczony* pt.:
Serwis automatycznej linii ważące - pakującej do pakowania eko-groszku "Skarbek" dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch
Bobrek w latach 2022-2023
oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

304m

Data:

Numer postępowania: PRZZ/2915

Załącznik nr: 2

Część zamówienia nr 1		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu - elektryk-mechanik	252,000 h		zł	zł	zł
1.2	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu - automatyk	63,000 h		zł	zł	zł
1.3	Wartość okresowego przeglądu i konserwacji	2,000 usł.		zł	zł	zł
1.4	Koszt dojazdu	6 048,000 km		zł	zł	zł
1.5	Ryczałtowy miesięczny koszt gotowości serwisu	21,000 m-c		zł	zł	zł
1.6	Suma cen jednostkowych istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych wg załącznika nr 2a do SIWZ.	1,000 szt.		zł	zł	zł
Razem wartość części nr 1						
Łączna wartość oferty netto						
Łączna wartość oferty brutto						

304m

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

- 1) podał cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany przez Zamawiającego w SIWZ,
- 2) podał cenę ofertową zawierającą wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania zamówienia,
- 3) akceptuje proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi do 60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie stosownego dokumentu np. odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
- 4) oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
- 5) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich,
- 6) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w Załączniku nr 1 do SIWZ,
- 7) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia, w tym istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń,
- 8) zapoznałem się z wyciągiem z Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>, oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.

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

- 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,
- 6) będzie dysponować w okresie realizacji zamówienia niezbędną ilością osób posiadających uprawnienia do wykonywania w podziemnych zakładach górniczych usług serwisowych maszyn/urządzeń będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

3. **Oświadczam, że** Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną, spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ oraz nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia z postępowania określone w SIWZ.

4. **Oświadczenie** podmiotów składających wspólną ofertę :

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.

5. **Oświadczam, że** jestem związany ofertą przez okres **60 dni**.

**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO
NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH ORAZ CZYNNOŚCI SERWISOWYCH**

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 warstwowicy 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	Chwytnak 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	Łopatkę 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 niepoświwetlany 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.	

Bokun

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	mb.	
108	Przewód 12G0,5	mb.	
109	Przewód 4G0,5	szt.	
110	Przewód ekranowany 4G1,5	szt.	
111	Przewód LGY 10 mm	szt.	
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.	

Bajm

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	szt.	
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.	

Burm

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"	szt.	
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 przegrodwa 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.	

Baum

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	Przysawka 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.	

Bam

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	Wąż 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	Przysawka 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	Przysawka ESS-40-CS	szt.	
6	Prowadnica G20	szt.	

Barym

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	szt.	
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 PRAWY	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 poletyzatora	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 niepoświwetlany 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.	

304m

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	szt.	
113	Przewód ekranowany 4G1,5	szt.	
114	Przewód LGY 10 mm	szt.	
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	Żarówka BA	szt.	
120	Sygnalizator świetlny XVBC33	szt.	
121	Sygnalizator dźwiękowy XVBC9B	szt.	
122	Żarówka 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	szt.	
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 prowadnic 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	szt.	
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 zębati 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.	

Bajm

237	Elektrobęben L=550 138l 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	szt.	
291	Przewód pneumatyczny PUN-10x1,5-BL-300	szt.	
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.	

Bojny

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	szt.	
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.	

Beym

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	Przysawka 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.	

BGM

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 niepoświwetlany 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.	

Boym

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.	
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.	

Boqm

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 bakelitowa 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	mb.	
184	Rura precyzyjna ocynkowana 15x1,5 CR6	mb.	
185	Rura precyzyjna ocynkowana 12x1,5 CR6	szt.	
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	mb.	
199	Przewód hydrauliczny 2SN 10x1200	mb.	
200	Przewód hydrauliczny 2SN 10x3050	mb.	
201	Przewód hydrauliczny 2SN 10x2300	mb.	
202	Przewód hydrauliczny 2SN 10x2850	mb.	
203	Przewód hydrauliczny 2SN 10x2250	mb.	
204	Przewód hydrauliczny 2SN 10x1250	mb.	
205	Przewód hydrauliczny 2SN 10x700	mb.	

206	Przewód hydrauliczny 2SN 10x2450	mb.	
207	Przewód hydrauliczny 2SN 13X2450	mb.	
208	Tulej zaciskowa 1SN Dn-10	szt.	
209	Końcówka prosta DKOL-10 M18x1,5	szt.	
210	Głowiczka PAKR 10	szt.	
211	Zespół łożyskowy UCFL204	szt.	
212	Zespół łożyskowy UCF205	szt.	
213	Zespół łożyskowy UFL004	szt.	
214	Głowiczka PAKR 12	szt.	
215	Głowiczka PAKR 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.	
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.	

Bogum

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	szt.	
309	Przewód pneumatyczny PUN-10x1,5-BL-300	szt.	
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.	
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	szt.	
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	Przysawka 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	Silnik z przekładnią	szt.	
2	Tensometr	szt.	
3	Taśma przenośnika	szt.	
4	Rolka napędowa	szt.	
5	Moduł I/O	szt.	
6	Czujnik optyczny	szt.	
7	Zasilacz sterownika HY	szt.	
8	Zasilacz 24V	szt.	
9	Falownik	szt.	
10	Zespół rolki biernej	szt.	
11	Sterownik HY	szt.	
12	Płytki CPU wraz z oprogramowaniem	szt.	
13	Płytki WE/WY	szt.	
14	Pasek napędowy	szt.	
Suma cen jednostkowych istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych			

Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych załączono w odrębnym pliku (.xls) do SIWZ oraz na Platformie EFO

Bojny

**CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH, CZYNNOŚCI SERWISOWYCH
I REGENEROWANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH
NIE PODLEGAJĄCY OCENIE**

Cennik pozostałych części zamiennych nowych / czynności serwisowych / regenerowanych części zamiennych **(nie podlegający ocenie)**, które wg Wykonawcy są niezbędne do wykonywania usług serwisowych – **Wypełnia Wykonawca**

Cennik pozostałych części zamiennych nowych / czynności serwisowych

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
*)			
....			
....			

*) nie należy dopisywać pozycji cennikowych ujętych przez Zamawiającego w zał. nr 2a do SIWZ .

Cennik regenerowanych części zamiennych

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
....			
....			
....			

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

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

Dotyczy: _____
(podać nazwę postępowania)

_____ nr sprawy: _____

Oświadczamy, że jesteśmy producentem 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.

Bohny

Nazwa i adres Wykonawcy/członka konsorcjum:

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 jest uprawnionym do wystawiania faktur,

lub

jest zwolnionym* podatnikiem podatku od towarów i usług.

* - *wybrać właściwą opcję i niepotrzebne skreślić*

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 Urzędu Skarbowego i adres)

Boym

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

Boym

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

§ 1

Podstawa zawarcia umowy

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

1. Zatwierdzony wynik postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Serwis automatycznej linii ważaco - pakującej do pakowania eko-groszku "Skarbek" dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek w latach 2022-2023** - nr sprawy: PRZZ/2915.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest **Świadczenie usług serwisowych automatycznej linii ważaco - pakującej do pakowania eko-groszku "Skarbek" dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek w latach 2022-2023**, na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1.
3. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej Umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że do wykonania przedmiotu Umowy posiada niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy, a także znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
6. 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 wyznaczy suma zleceń wystawionych przez Zamawiającego i nie przekroczy kwoty **netto** zł (słownie:), w tym :

Lp.	Przedmiot zamówienia		Szacunkowa ilość	Cena jednostkowa netto
			JM	[PLN]
	1	2	3	
1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu	elektryk-mechanik	252 h	
		automatyk	63 h	
2	Wartość okresowych przeglądów i konserwacji		2 ust.	
3	Koszt dojazdu		6 048 km	
4	Ryczałtowy miesięczny koszt gotowości serwisu		21 m-cy	

2. Stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
3. **Fakturowanie roboczogodzin** następować będzie na podstawie Protokołu usługi serwisowej sporządzonej w trzech egzemplarzach z których jeden wraz z fakturą należy dostarczyć Zamawiającemu.
4. **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 **obowiązujący cennik** stanowiący **Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy** na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu usługi serwisowej i/lub dowodu dostawy (WZ) potwierdzonego na bramie wjazdowej przez służby ochrony Zamawiającego.
5. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy,
6. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
7. Podstawą do wystawienia faktury będzie potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru wykonania usługi. Fakturowanie roboczogodzin następować będzie

- na podstawie Protokołu usługi serwisowej sporządzonej w trzech egzemplarzach, z których jeden wraz z fakturą należy dostarczyć Zamawiającemu.
8. Dopuszcza się fakturowanie częściowe.
 9. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją Umowy. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
 10. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
 11. Faktury za realizację przedmiotu Umowy 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 Sp. z o. o.,
41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek
i przesłać na powyższy adres.
 17. W przypadku gdy zostało podpisane porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysłać na adres wskazany w porozumieniu.
 18. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopii 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 faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi do **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
 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 Sp. z o.o.”.
 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 2020r. poz. 1896 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 2020r. poz. 1325 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 pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony w terminie 7 dni od daty zaistnienia zmiany.
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 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021r. poz. 424 t.j.).
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 2021r. poz. 424 t.j.).
42. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa w ust. 40 i 41 powyżej.

§ 4

Termin realizacji zamówienia

1. **Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy od dnia 01.04.2022r. do dnia 31.12.2023 r.**
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię bądź jej poszczególne ruchy, do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do dnia 31 marca, roku następującego po roku obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy do 31 marca Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.

§ 5

Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa załącznik nr 1 do Umowy (wg Załącznika nr 1 do SIWZ).

§ 6

Nadzór i koordynacja

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

§ 7

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:
 - 1) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane
 - 2) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
 - a) niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcy od realizacji Umowy w całości lub w części;
 - b) 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.
 5. Strony mogą w każdej chwili rozwiązać Umowę na mocy porozumienia stron.

§ 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.
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,Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy.
5. 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 zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie www.weglokoks Kraj.pl w Profilu Nabywcy.

§ 10

Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.

2. Siłę wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
 - 3) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

§ 11

Ochrona danych osobowych

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

§ 12

Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust.1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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), zwanego dalej RODO, Zamawiający informuje, iż:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000080618, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych, będącą podatnikiem od towarów i usług posiadającą 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 Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl, tel. 32 718 16 67.
3. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów Wykonawcy, właścicieli lub pracowników.
4. Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności w oparciu o tzw. prawnie uzasadnione interesy Administratora określonego w art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
5. Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciężącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnictwo, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
6. Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić Dane osobowe Wykonawcy innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane Wykonawcy będą również udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym, z którymi Administrator zawarł umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, w zakresie niezbędnym do wykonania przez nich zleceń dla Administratora.
7. Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w okresie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia a także 5 lat po jego zakończeniu. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.

9. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.: adres: 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokoks Kraj.pl, tel. 32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2 00-193 Warszawa, gdy uzna, iż przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO.
Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
10. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Administratora (Zamawiającego) wszystkie osoby fizyczne kierowane do realizacji zamówienia oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane jako podwykonawca, a których dane osobowe zawarte są w składanej ofercie lub jakimkolwiek załączniku lub dokumencie składanym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o:
 - a) fakcie przekazania danych osobowych Administratorowi (Zamawiającemu);
 - b) przetwarzaniu danych osobowych przez Administratora (Zamawiającego);- (jeżeli dotyczy).
11. Zgodnie z art. 14 RODO Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Administratora (Zamawiającego) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 10, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa powyżej, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Administrator (Zamawiający).

§ 13

Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

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

§ 14**Ochrona informacji niejawnych**

W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (j.t.Dz. U. z 2019 r. poz. 742).

§ 15**Zasady etyki**

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz.U. z 2019 r. poz. 628);
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1913).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub Umową.

§ 16**Badania kontrolne (AUDYT)**

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

Boym

niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

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

§ 17

Postanowienia końcowe

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

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Zakres rzeczowy przedmiotu Umowy

Załącznik nr 2 – Cennik