

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. Zamawiający:

#### WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.

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

adres strony internetowej: [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl)

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

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>

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

### II. Informacje podstawowe.

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia regulaminowego (zwanego dalej: „zamówieniem”) komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz dokumentów i oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Oferty wraz z załącznikami sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Użyte w treści SWZ pojęcie: "EFO" znaczy Elektroniczny Formularz Ofertowy składany na platformie elektronicznej. Adres strony internetowej do składania elektronicznego formularza ofertowego (adres platformy EFO): <https://efo.coig.biz/> Szczegółowy sposób składania ofert na platformie EFO jest dostępny na stronie: <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>
2. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie konkursu ofert, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., zwanym dalej Regulaminie z zastrzeżeniem postanowień SWZ.
3. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 2, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. w Profilu Nabywcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.

### III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

#### **Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. w latach 2024 - 2025.**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono w Załączniku nr 1 do SWZ.

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

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy określonym w *Istotnych postanowieniach*, które zostaną wprowadzone do umowy.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania Umowy wartość Umowy nie zostanie wykorzystana, Umowa obowiązywać będzie do dnia wykorzystania wartości Umowy, ale nie dłużej niż o trzy miesiące licząc od ostatniego dnia obowiązywania Umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania Umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
3. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi serwisowe przez 24 godziny na dobę, we wszystkie dni tygodnia (również w dni wolne od pracy) w okresie obowiązywania umowy, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego uregulowaniami wewnętrznymi, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu kwalifikacjach, zapoznanych z obowiązkami wynikającymi z ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
4. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić działania od momentu otrzymania zgłoszenia (telefonicznego Wezwania Serwisowego) w terminach podanych w *Istotnych postanowieniach*, które zostaną wprowadzone do umowy.
5. Wykonawca udziela gwarancji na realizowane na podstawie niniejszej umowy usługi serwisowe:
  - 1) na wykonaną usługę serwisową: **12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
  - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne i podzespoły: **12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,

- 3) na dostarczone regenerowane części zamienne i podzespoły: **6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu. Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.
6. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 1** do SWZ.
- V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**
1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:
- 1) **posiadania wiedzy i doświadczenia**, to znaczy: Wykonawca, który:
- a) **jest Producentem maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy,  
**albo**
- b) **posiada upoważnienie lub autoryzację wystawioną przez Producenta maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy.  
**albo**
- c) **posiada ocenę Wykonawcy do wykonywania remontów maszyn i urządzeń** w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, wydaną przez właściwą jednostkę certyfikującą,
- 2) **niezależania 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,
- 3) **nieznajdowania się w stanie:**
- likwidacji, gdzie w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację majątku wykonawcy lub sąd zarządził likwidację majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (j.t. Dz.U. z 2022 poz. 2309),
  - upadłości za wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba, że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (j.t. Dz.U. z 2022 poz. 1520).
2. Niezależnie od podstaw wykluczenia określonych w Regulaminie udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. oraz SWZ, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
- 1) co do którego zachodzi jedna z poniższych okoliczności, określona w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz.129), dalej zwana „Ustawą” tj.:
- Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) Nr 765/2006 dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających skierowanych przeciwko prezydentowi Aleksandrowi Łukaszenko i niektórym urzędnikom z Białorusi (zwanego dalej „Rozporządzeniem nr 765/2006”) i Rozporządzeniu Rady (UE) Nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (zwanego dalej „Rozporządzeniem nr 269/2014”), albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy;
  - Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osobą wymienioną w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 i Rozporządzeniu nr 269/2014 albo wpisaną na listę lub będącą takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy;
  - Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 i Rozporządzeniu nr 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy;
- 2) wobec którego istnieje zakaz ubiegania się o zamówienie określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, zgodnie z którym zakazuje się udzielania wszelkich zamówień publicznych na rzecz lub z udziałem:
- obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
  - osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w powyższym tirecie; lub
  - osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem

Oleg

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

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

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

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

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, złożonego na druku Formularza ofertowego,
  - 2) **aktualnego odpisu z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument,
  - 3) **aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
  - 4) **aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
- Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2), 3) i 4) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w punktach 2), 3) i 4)) stosuje się odpowiednio.*
- 5) oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w związku z rozwiązaniami w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę stanowiące **Załącznik nr 3 do SWZ**.

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

- 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego.
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia:
  - a) oświadczenia Wykonawcy, że jest producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ**,albo
  - b) oświadczenia Wykonawcy, że jest upoważnionym przedstawicielem producenta maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy złożonego na druku stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ**,

i

upoważnienia lub autoryzacji wystawionej przez Producenta maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy,

albo
  - c) oceny zdolności zakładu remontowego wydanej przez właściwą jednostkę certyfikującą w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia.

Uwaga:

*O sposobie potwierdzenia warunku wiedzy i doświadczenia decyduje Wykonawca.*

**3. Pozostałe dokumenty (jeżeli dotyczy):**

- 1) Oświadczenie Wykonawcy /członka konsorcjum dot. statusu M/Ś/D przedsiębiorcy, danych urzędu skarbowego – zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do SWZ.  
Uwaga: w przypadku złożenia oferty wspólnej oświadczenie powinien złożyć każdy Wykonawca (członek konsorcjum).
- 2) pełnomocnictwo do podpisywania Elektronicznego Formularza Ofertowego oraz załączników w imieniu Wykonawcy, jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty nie wynika z przedstawionych dokumentów.  
Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być pod rygorem nieważności opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę na dzień złożenia oferty.
4. **Inne dokumenty niż określone powyżej potwierdzające, że przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w Załączniku nr 1 do SWZ:**
  - 1) Oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w **Załączniku nr 1** do SWZ złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SWZ.

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

**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 jeżeli dotyczy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, albo reprezentowania w zawarciu umowy w sprawie Zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. w przypadku, kiedy ofertę składa kilku Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych wykonawców składających ofertę wspólną.  
W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
  - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
  - 2) 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,
  - 3) 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,
  - 4) oświadczenie o braku podstaw wykluczenia w związku z rozwiązaniami w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę stanowiące **Załącznik nr 3** do SWZ.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania Zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. Zamawiający może zażądać złożenia wraz z ofertą, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczeń przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleceniodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia.

**VIII. Zasady składania ofert.**

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

Uwaga:

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

3. Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy podpisany przez osoby uprawnione do ich podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Przed złożeniem oferty zaleca się wykonanie testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO. Możliwość wykonania testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO jest dostępna po zalogowaniu - po kliknięciu "Moje konto" / "Zabezpieczenia" / "Podpis elektroniczny".  
W przypadku wystąpienia problemów ze złożeniem podpisu należy skontaktować się bezpośrednio z Administratorem Platformy EFO poprzez formularz kontaktowy zamieszczony pod adresem <https://efo.coig.biz/index/kontakt> (formularz kontaktowy dotyczy zgłoszeń problemów związanych m.in. z podpisem elektronicznym).
5. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
6. Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
7. Składana na Platformie EFO oferta elektroniczna oraz odpowiednio oznaczone dokumenty wymagają opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym. System nie będzie umożliwiał złożenia niepodpisanych elektronicznie dokumentów bądź ofert.
8. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dostarczyć Administratorowi Platformy EFO wzór takiego podpisu przed rozpoczęciem procesu składania oferty.
9. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ lub specyfikacji technicznej.
10. **Oferta składa się z:**
  - a) Elektronicznego Formularza Ofertowego EFO, Formularz ofertowy dostępny jest na platformie EFO.  
**UWAGA do Wykonawcy:**  
**Do formularza ofertowego Wykonawca sumę części zamiennych i podzespołów nowych istotnych dla Zamawiającego, zawartych w arkuszu excel udostępnionym przez Zamawiającego na platformie EFO/Profilu nabywcy. Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych stanowi Załącznik 2a do SWZ. Wypełniony arkusz excel zawierający cały cennik należy złożyć jako odrębny plik w formacie excel na platformie EFO.**
  - b) wypełnionych cenników (udostępnionych przez Zamawiającego w Profilu nabywcy i zapisanych w formacie excel), które należy złożyć jako załączniki do EFO i podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
  - c) oświadczeń i dokumentów, o których mowa w części VI – VII SWZ – składanych w terminach opisanych w pkt VI – VII SWZ,
  - d) pełnomocnictwa wskazującego, iż osoba występująca w imieniu Wykonawcy lub Wykonawca występujący w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jest do tego upoważniona, jeżeli nie wynika to z dokumentów potwierdzających zasady reprezentacji. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być pod rygorem nieważności udzielone poprzez opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę.
11. Wykonawca w **Załączniku nr 2b** do SWZ może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych /regenerowanych/czynności serwisowych nie ujętych w Załączniku nr 2a do SWZ zgodnie z podanym poniżej wzorem.
12. Wszystkie pozycje cennikowe muszą być wypełnione. Wpisana cena musi być wyższa od zera.  
**Biorąc pod uwagę, że oferta jest składana w formie elektronicznej wymaga się zachowania formatu udostępnionego przez Zamawiającego np. .xls Microsoft Excel.**
13. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233 t.j.) dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy w wersji elektronicznej dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica przedsiębiorstwa”. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

**X. Wadium.**

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

**XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XII. Sposób uzyskania ceny ostatecznej.**

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

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

1. Zamawiający może przeprowadzić aukcję elektroniczną, jeżeli do postępowania zostaną złożone co najmniej 2 oferty nie podlegające odrzuceniu. W tym przypadku aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona pod adresem: <https://lain3-weglokoks.coig.biz/>. Wykonawca zobowiązany jest zalogować się pod powyższym adresem w systemie Aukcje elektroniczne.
2. Zamawiający, w toku aukcji elektronicznej, stosować będzie kryterium ceny.
3. Wymagania sprzętowe:
  - a) komputer klasy PC z dostępem do Internetu,
  - b) przeglądarka internetowa:
    - Microsoft Edge,
    - Mozilla Firefox 3.5 lub wyższa,
  - c) włączona obsługa JavaScript i obiektów ActiveX.
4. Informacje dotyczące aukcji elektronicznej zostaną przekazane wraz z zaproszeniem do udziału w aukcji.
5. Do aukcji elektronicznej nie zostaną zaproszeni Wykonawcy, którzy nie spełnią warunków udziału w postępowaniu lub ich oferta podlega odrzuceniu.
6. W przypadku Wykonawcy niebiorącego udziału w aukcji elektronicznej jako ostateczną przyjmuje się złożoną ofertę.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia i powtórzenia aukcji, o ile z przyczyn leżących w szczególności po jego stronie aukcja obciążona jest wadą. O terminie rozpoczęcia nowej aukcji Zamawiający powiadomi w sposób określony w SWZ.
8. **W sprawach dotyczących przebiegu aukcji a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu należy kontaktować się: COIG S.A. ul. Mikołowska 100 40-065 Katowice tel. +48 32 757 4444 lub na adres e-mail: [zgloszenie@coig.pl](mailto:zgloszenie@coig.pl).**

**XIV. Kryterium oceny oferty.**

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

**XV. Warunki umowy.**

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

**XVI. Warunki płatności.**

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

**XVII. Związanie ofertą.**

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

**XVIII. Termin składania ofert.**

1. **Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej poprzez Elektroniczny Formularz Ofertowy w terminie do dnia 20.03.2024 r. do godz. 9:00**

2. Koszty opracowania oferty oraz uczestnictwa w przetargu ponosi Wykonawca.
3. System Elektronicznego Formularza Ofertowego nie dopuszcza możliwości złożenia oferty po upływie terminu składania ofert.
4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert skutkuje odrzuceniem oferty.
6. Przez zmianę oferty nie należy rozumieć:
  - a) zmian składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku negocjacji z zastrzeżeniem, że nie mogą one być mniej korzystne niż w złożonej ofercie,
  - b) zmian - składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku uzgodnień ostatecznych prowadzonych po negocjacjach / aukcji elektronicznej,
  - b) zmian korzystnych dla Zamawiającego, jeżeli nie dotyczą kryteriów oceny ofert.

*UWAGA:*

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

**XIX. Otwarcie ofert.**

1. **Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Formularza Ofertowego poprzez odszyfrowanie ofert przez Zamawiającego w dniu: 20.03.2024 r. o godz. 9:15**

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

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

1. **Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:**
  - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
    - a) **zapytania do SWZ, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, pozostałe oświadczenia i wnioski:**
      - drogą elektroniczną poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego,

- b) **składanie dokumentów na wezwanie Zamawiającego, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert lub dokumentów składanych wraz z ofertą:**
- w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie.
- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**
- a) **zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:** drogą elektroniczną:
- poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego,
  - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>,
  - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie
2. Zamawiający i Wykonawca, na żądanie każdej ze stron, niezwłocznie potwierdzą fakt otrzymania informacji przesłanej drogą elektroniczną.
3. Osobą udzielającą informacji ze strony Zamawiającego jest:  
**Gabriela Lonczyk** e-mail: [g.lonczyk@weglokoks.pl](mailto:g.lonczyk@weglokoks.pl)  
**Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 06:00 do 14:00.**

## XXI. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji SWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż **3 dni** przed terminem składania ofert.
2. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SWZ.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
5. **W przypadku modyfikacji treści Formularza Ofertowego przed terminem składania ofert, jeśli Wykonawca złożył już elektroniczną ofertę otrzyma powiadomienie o konieczności zweryfikowania złożonej oferty, w kontekście jej kompletności i zgodności. Na platformie EFO oferta Wykonawcy zostanie oznaczona statusem 'nieaktualna' (złożona w poprzedniej wersji Formularza). Wykonawca powinien dokonać aktualizacji złożonej oferty w oparciu o zaprezentowany wykaz zmian wprowadzonych w formularzu ofertowym i wysłać ją ponownie do Zamawiającego. W przypadku niedokonania aktualizacji złożona elektroniczna oferta pozostaje wiążąca.**
6. Komisja Przetargowa wezwie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę do złożenia stosownych dokumentów w określonym terminie, chyba, że pomimo ich złożenia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
7. Oświadczenia lub dokumenty złożone przez Wykonawcę, winny potwierdzać:
  - 1) spełnianie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę,
  - 2) że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane potwierdzają spełnianie warunków określonych w SWZ
8. Uzupełnianie przez Wykonawcę:
  - 1) Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawcę, który w wyznaczonym terminie:
    - a) nie złożył stosownych dokumentów,
    - b) złożył dokumenty zawierające błędy,do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba, że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
  - 2) Dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać:
    - a) spełnianie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców,
    - b) że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane potwierdzają spełnianie warunków określonych w SWZ,na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.

## XXII. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie.

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



**XXIII. Przetwarzanie danych osobowych.**

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

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jak również osób wskazanych w ust. 4 poniżej jest WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000955885, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych opłacony w całości, będąca podatnikiem od towarów i usług posiadająca numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwaną dalej Administratorem.
2. Dane kontaktowe do Administratora:
  - a) adres korespondencyjny: Węglokoks Kraj S.A., ul. gen. J. Ziętka, 41-940, Piekary Śląskie;
  - b) adres poczty elektronicznej: przetwarzaniemiedanych@weglokokskraj.pl, sekretariat@weglokokskraj.pl.
3. Dane Wykonawcy oraz osób wskazanych w ust. 4 poniżej będą przetwarzane w celu:
  - a) Przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
  - b) Wyboru najkorzystniejszej oferty oraz udzielania zamówienia poprzez zawarcie umowy;
  - c) Przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek przeprowadzenia kontroli przez uprawnione organy i podmioty;
  - d) Realizacji prawnie uzasadnionego interesu przez Administratora polegającego na dochodzeniu swoich praw lub ochrony przed roszczeniami wobec Administratora,
  - e) Realizacji przez Administratora obowiązków wynikających z przepisów prawa w tym np. przepisów prawa podatkowego (w szczególności ustawy o podatku od osób prawnych, ustawy o podatku od towarów i usług, ustawy o podatku akcyzowym, Ordynacji podatkowej), przepisów ustawy o rachunkowości,
  - f) Dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów oferowanych przez Administratora.
  - g) Przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum.
4. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć danych osobowych Wykonawcy, osób reprezentujących Wykonawcę, pełnomocników, prokurentów lub pracowników Wykonawcy jak również osób współpracujących z Wykonawcą.
5. Przetwarzanie danych osobowych osób wymienionych w ust. 4 powyżej dokonywane będzie na podstawie:
  - a) art. 6 ust. 1 lit. b) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (podstawa ta znajdzie zastosowanie do przetwarzania danych osobowych osób będących stronami umowy),
  - b) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, a wynikającego w szczególności z przepisów prawa podatkowego, ustawy o rachunkowości,
  - c) art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionego interesu Administratora (podstawa ta znajdzie zastosowanie do przetwarzania m.in. danych osobowych osób będących reprezentantami stron umowy, osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację umowy jak również przetwarzania danych celem dochodzenia przez administratora roszczeń lub obrony przed roszczeniami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów oferowanych przez administratora).
6. Odbiorcą danych osobowych osób, o których mowa w ust. 4 powyżej mogą być podmioty którym Administrator udostępnia dane osobowe niezbędne do świadczenia usług na rzecz Administratora na podstawie zawieranych umów tj. m.in. podmioty dostarczające i utrzymujące infrastrukturę teleinformatyczną, świadczące usługi ochroniarskie, archiwizacji, prawne, księgowo, podatkowe, tłumaczenia, audytowe, ubezpieczeniowe, transportowe, niszczenia dokumentów, podmioty świadczące usługi: pocztowe, kurierskie. Dane mogą zostać również udostępnione podmiotom lub organom, którym Administrator jest zobowiązany udostępnić dane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
7. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres poprzedzający zawarcie umowy (na etapie udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia), a w przypadku zawarcia z danym Wykonawcą umowy również w trakcie wykonania umowy, a po jej zakończeniu będą przetwarzane przez okres wynikający ze szczególnych przepisów prawa (m.in. kodeksu cywilnego, prawa podatkowego). Dane przetwarzane w związku z możliwością dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami będą przetwarzane do czasu przedawnienia roszczeń, zgodnie z przepisami ogólnymi, a w szczególności Kodeksem cywilnym lub do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.

8. Osobom, o których mowa w ust. 4 powyżej przysługują następujące prawa:
- prawa dostępu do danych osobowych tj. uzyskania od Administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe. Jeżeli ma to miejsce, dana osoba jest uprawniona do uzyskania dostępu do swoich danych osobowych oraz uzyskania następujących informacji: o celach przetwarzania, kategoriach danych osobowych, informacji o odbiorcach lub kategoriach odbiorców, którym dane zostały lub zostaną ujawnione, o planowanym okresie przechowywania danych lub kryteriach ich ustalania, o prawie do żądania sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz do wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania (art. 15 RODO);
  - prawa do uzyskania kopii danych osobowych, które podlegają przetwarzaniu. Wydanie pierwszej kopii jest bezpłatne. Za wszelkie kolejne kopie Administrator może pobrać opłatę w rozsądnej wysokości wynikającej z kosztów administracyjnych. Jeżeli dana osoba wystąpi o wydanie kopii drogą elektroniczną i jeżeli nie zaznaczy inaczej, informacji udziela się w powszechnie stosowanej formie elektronicznej (art. 15 ust. 3 RODO);
  - prawa do sprostowania danych, które są nieprawidłowe lub żądania uzupełnienia niekompletnych danych osobowych z uwzględnieniem celów przetwarzania (art. 16 RODO);
  - prawa do usunięcia danych tj. w przypadku spełnienia jednej z przesłanek, o których mowa w art. 17 ust. 1 RODO, dana osoba posiada prawo do żądania usunięcia swoich danych osobowych. Prawo to nie dotyczy jednak sytuacji, o których mowa w art. 17 ust. 2 RODO;
  - prawa do ograniczenia przetwarzania – w przypadkach o których mowa w art. 18 ust. 1 RODO dana osoba posiada prawo do ograniczenia przetwarzania danych;
  - prawa do przenoszenia danych tj. otrzymania w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego danych osobowych, które zostały dostarczone Administratorowi oraz żądania przesłania tych danych innemu administratorowi, jeżeli dane są przetwarzane na podstawie zgody lub umowy zawartej z Wykonawcą oraz jeżeli dane są przetwarzane w sposób zautomatyzowany (art. 20 RODO);
  - prawa do wniesienia sprzeciwu co do przetwarzania danych osobowych w prawnie uzasadnionych celach Administratora, z przyczyn związanych ze szczególną sytuacją danej osoby, w tym wobec profilowania. W takiej sytuacji Administrator nie może już przetwarzać tych danych osobowych, chyba że wykaże istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania danych, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności danej osoby lub podstawy do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń (art. 21 RODO).
9. Wykonawca Posiada prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.  
Dane kontaktowe Urzędu:  
Urząd Ochrony Danych Osobowych  
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa  
email: kancelaria@uodo.gov.pl
10. Podanie przez Wykonawcę danych jest dobrowolne, ale niezbędne celem dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku braku podania niezbędnych danych osobowych nie będzie możliwe wzięcie udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
11. Zgodnie z art. 14 RODO Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Administratora (Zamawiającego) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 4 powyżej, a w przypadku zmiany tych osób również wobec tych osób, przekazując im treść niniejszej klauzuli informacyjnej, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Administrator (Zamawiający) - *(jeżeli dotyczy)*.

#### **XXIV. Informacje dodatkowe.**

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

**Załączniki:**

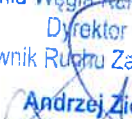
- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.
- Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.
- Załącznik nr 2a – Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych (podlegający ocenie).
- Załącznik nr 2b – Cennik pozostałych części zamiennych nowych i regenerowanych (nie podlegający ocenie).
- Załącznik nr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

Bytom, dnia ..... 11.03. .....2024 r.


**Przewodniczący Komisji Przetargowej**

.....  
Daniel Lewicki

**ZATWIERDZAM**

PEŁNOMOCNIK  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”  
Dyrektor Kopalni  
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego  
  
Andrzej Ziolkowski

.....  
podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”  
Naczelny Inżynier  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
  
Srokosz DOP02

.....  
podpis osoby upoważnionej

**RADCA PRAWNY**  
  
mgr Roman Wolny  
KT 1589

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest:  
**Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. w latach 2024 - 2025.**
- 2) Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług serwisowych są własnością WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.
- 3) Przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.

### 2. Lokalizacja miejsca wykonywania usług.

KWK Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom w bezpośrednim udziale ekipy serwisowej Wykonawcy podczas przeglądów urządzeń zarówno w miejscu ich pracy, jak również w warunkach warsztatowych na terenie zakładu Zamawiającego.

### 3. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia powinien spełniać następujące wymagania prawne z zakresu:

- 1) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 633 wraz z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, tym:
  - a) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. z 2017r. poz. 1118 wraz z późn. zm.),
  - b) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1617),
  - c) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 2007r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2007 r. Nr 249, poz.1853 z późn. zm.).
- 2) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 215) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
  - a) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 13 czerwca 2011 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2011 r. Nr 124, poz. 701 wraz z późn. zm.).
- 3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (j.t. . Dz.U. z 2022 r. poz. 1854) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
  - a) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 817).

*W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w całym okresie realizacji umowy.*

### 4. Wymagane parametry techniczno – użytkowe przedmiotu zamówienia.

- 1) Naprawy (usługi serwisowe) wykonywane będą w wyrobiskach podziemnych zakładu górniczego bez wyłączenia obiektu z ruchu.
- 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) Wykonywanie płatnych napraw serwisowych lub zastosowanie części zamiennych i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych w okresie gwarancyjnym dla maszyny/ urządzenia nie może powodować utraty gwarancji udzielonej przez producenta lub wydzierżawiającego.
- 6) Zastosowanie części i podzespołów będących przedmiotem postępowania nie może naruszać deklaracji zgodności WE/dopuszczenia Prezesa WUG wystawionych dla maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.

7) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów – nie dotyczy usług gwarancyjnych. 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.

#### 5. **Wymagane dokumenty.**

##### 1) **Przy pierwszej usłudze:**

- a) wykaz pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje.
- 2) **Wraz z każdą wykonaną usługą serwisową Wykonawca dostarczy:**  
Protokół wykonania usługi serwisowej powinien zawierać:
- a) numer kolejny,  
b) datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego),  
c) uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi,  
d) rodzaj uszkodzenia,  
e) datę i godzinę przystąpienia do pracy ekipy serwisowej,  
f) wyszczególnienie przeprowadzonych prac,  
g) datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia, specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika) oraz ilość przepracowanych godzin,  
h) komentarz odnośnie wstępnego określenie trony odpowiedzialnej za powstanie zdarzenia,  
i) potwierdzenie wykonania usługi przez serwisanta i osobę wyższego dozoru ruchu.

##### 6. **Wraz z każdą usługą serwisową związaną z dostawą części zamiennych Wykonawca dostarczy dokumenty:**

- 1) karta gwarancyjna dostarczonej części/podzespołu,  
2) dowód dostawy WZ – potwierdzony na bramie wjazdowej Zamawiającego,  
3) zaświadczenie fabryczne lub deklarację zgodności WE lub świadectwo zgodności dla urządzeń elektrycznych i urządzeń budowy przeciwwybuchowej – jeżeli dotyczy,  
4) protokół wykonania usługi serwisowej.

#### 7. **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 Energomechanicznego 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 wyższego dozoru ruchu.
- 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 WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. kosztów pracy oraz cenników usług remontowych.
- 7) Strony zobowiązane są do podpisania Protokołu usługi serwisowej za wykonaną usługę.
- 8) W przypadku, gdy niniejsza umowa zawarta została na podstawie oferty wspólnej strony ustalają, że czynności naprawcze, dla których wymagane jest uprawnienie, o którym mowa w Prawie geologicznym i górniczym będą wykonywane tylko przez podmiot posiadający takie uprawnienie.
- 9) Przyjazd ekipy serwisowej Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową.
- 10) 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.

- 11) 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.

## 8. Obowiązki Wykonawcy.

- 1). Wykonawca zapewnia całodobową obsługę serwisową maszyn/urządzeń objętych niniejszą umową, eksploatowanych na terenie Zamawiającego, we wszystkie dni tygodnia, włącznie z sobotami, niedzielami i świętami, w zakresie uznanych roszczeń gwarancyjnych bezpłatną, a w pozostałych przypadkach odpłatną.
- 2). Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
  - a) dostawa transportem własnym i na własny koszt pracowników serwisu i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy do KWK Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom,
  - b) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
  - c) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
  - d) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
  - e) 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:
  - a) 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,
  - b) prowadzić szkolenia okresowe, badania lekarskie pracowników serwisu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przestrzegać terminów ich przeprowadzania,
  - c) stosować bezpieczne i zgodne z obowiązującymi przepisami technologiczne naprawy wykonywanych przez pracowników serwisu, za co odpowiada kierownik ekipy serwisowej wyznaczony przez Wykonawcę.
- 4). Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Zamawiającego odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczony 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 - 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 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.
- 9). Wykonawca po zawarciu umowy jest niezwłocznie zobowiązany do przekazania wykazu pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje. Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych.

**9. 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.
- 5) Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy (jeżeli dotyczy).

**10. 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) Zapewnić transport narzędzi, części i podzespołów oraz pracowników serwisu w podziemiu kopani.
- 4) Zapewnić dostawę mediów w postaci energii elektrycznej, sprężonego powietrza, emulsji wysokociśnieniowej, itp.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) Odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku siły wyższej, może być podstawą do cofnięcia gwarancji.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) W przypadku zaistniałego wypadku, w razie nieobecności na miejscu zdarzenia osoby dozoru Wykonawcy o zaistnieniu wypadku przy pracy, wystąpieniu zagrożenia życia lub zdrowia załogi Wykonawcy, Dyspozytor Ruchu Kopalni powiadomi osobę dyżurną Wykonawcy. Do czasu przejścia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest zapewnić: niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego zabezpieczenie miejsca wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
- 11) Nieodpłatne zapewnienie pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy i udostępnienie pracownikom Wykonawcy, w czasie wykonywania usługi serwisowej jaki w czasie doraźnych kontroli zawiązanych z nadzorem nad eksploatacją maszyn/urządzeń, możliwości korzystania z: zaplecza socjalnego i technicznego (łazienka, szatnia, markownia, łączność telefoniczna), opieki lekarskiej (tylko dla pracowników serwisu wymagających interwencji lekarskiej na terenie Kopalni) oraz korzystania z wyposażenia pracownika (tj.: lamp górniczych, sprzętu ochrony dróg oddechowych, odzieży ochronnej).

**11. Gwarancja.**

1. Wymagana gwarancja:
  - 1) na wykonaną usługę serwisową: **12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
  - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: **12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
  - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: **6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu. Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.

- 4) 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.
  - 5) Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.
  - 6) Z gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji lub dokumentacji techniczno-ruchowej, oraz wszystkie elementy, które zostały uszkodzone mechanicznie w wyniku działania czynników zewnętrznych, niezwiązanych z eksploatacją maszyny/urządzenia.
  - 7) W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny bezpłatny serwis gwarancyjny wraz z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych oraz kosztami dojazdu i transportu tych części do Zamawiającego.
  - 8) Zgłoszenia awarii przyjmuje:  
....., tel. ...., fax. ...., e-mail: .....
  - 9) Reklamacje przyjmuje:  
....., tel. ...., fax. ...., e-mail: .....
  - 10) Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
  - 11) Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:
    - a) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
    - b) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
  - 12) Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
  - 13) 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.
  - 14) W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
  - 15) W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
  - 16) Udzielona gwarancja musi uwzględniać spełnienie parametrów technicznych, potwierdzonych w złożonej ofercie.
  - 17) W przypadku wystąpienia wad w wymienionych elementach Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy.
  - 18) Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
  - 19) Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
  - 20) Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
  - 21) 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.
- 12. Złożenie oferty w niniejszym postępowaniu jest równoznaczne z następującym zobowiązaniem Wykonawcy, 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) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) urządzeń budowy przeciwwybuchowej wykonane będą zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1118, z 2019 r. poz. 1880 oraz z 2020 r. poz. 1094),
  - 3) dysponować będą w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
  - 4) 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,
  - 5) 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,
  - 6) zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia.

Og



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

**13. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności serwisowe:**

- 1) Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wykazu pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje. Wykaz będzie stanowił załącznik do umowy.
- 3) Wykonawca zapewnia dla swoich pracowników odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej i narzędzia pracy. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- 4) Odzież robocza, odzież ochronna, zabezpieczająca oraz środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego, tj. w szczególności z postanowieniami:
  - a) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 155).
  - b) § 221 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).

**14. Inne.**

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

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

## FORMULARZ OFERTOWY

## Wykonawca

Pełna nazwa Wykonawcy

Forma prawna

Siedziba Wykonawcy (adres)

Kraj

Kod pocztowy, miasto

Poczta

Województwo

NIP

REGON

## Uczestnicy Konsorcjum (jeżeli dotyczy)

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

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

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie *postępowanie niepubliczne - konkurs ofert* pt.:  
**Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. w latach 2024-2025**  
 oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Część zamówienia nr 1	Ilość	Cena Jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1 Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni robocze uwzględniająca koszty dojazdu serwisu do Zamawiającego	1,000 rgodz.		zł	zł	zł
1.2 Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu serwisu do Zamawiającego	1,000 rgodz.		zł	zł	zł
1.3 Suma cen jednostkowych istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych i podzespołów (wg Załącznika nr 2a do SWZ)	1,000 kompl.		zł	zł	zł

Razem wartość części nr 1

**Łączna wartość oferty netto**

**Łączna wartość oferty brutto**

- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną:
  - Podał cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany przez Zamawiającego w SWZ.
  - Podał cenę ofertową zawierającą wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
  - Akceptuje sposób i termin płatności zgodny z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia.
  - Zapoznał się z SWZ oraz przyjmuje postanowienia SWZ bez zastrzeżeń, a w szczególności:
    - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy,
    - wymagany termin realizacji zamówienia,
    - wymagany okres gwarancji - jeżeli dotyczy,
  - Zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/> oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
  - Zapoznał się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.*
  - Zaoterował przedmiot zamówienia wolny od wad prawnych i nie naruszający praw majątkowych osób trzecich.
- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej Wykonawcy składający niniejszą ofertę łącznie spełnia/ spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ oraz nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia z postępowania określone w SWZ.
- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną gwarantuje, że:
  - wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykona w sposób określony w DTR/Instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/urządzenie będzie odpowiadać DTR/Instrukcji użytkownika,
  - wszystkie usługi serwisowe (naprawy) urządzeń budowy przeciwybuchowej wykona zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1118),
  - dysponować będzie w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
  - oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamiennie będą częściami zamiennymi maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy, a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,
  - stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
  - zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia,
  - będzie dysponować w okresie realizacji zamówienia niezbędną ilością osób posiadających uprawnienia do wykonywania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych usług serwisowych maszyn/urządzeń będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
- Oświadczenie podmiotów składających ofertę wspólną:  
Oświadczam w imieniu Wykonawców składających ofertę, że w przypadku zawarcia umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, Wykonawcy składający wspólną ofertę, będą ponosić solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy z Wykonawców składających niniejszą ofertę jest związany ofertą przez okres 60 dni.

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

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

Lp.	Nazwa części, podzespołu	Nr katalogowy	Jm.	Cena jednostkowa netto [PLN/JM]
<b>ACR-1</b>				
1	Konstrukcja mocująca	07-02	szt.	
2	Linka tachometru	07-03	szt.	
3	Mechanizm przenoszący obroty	07-04	szt.	
4	Obudowa ACR-1	07-06	szt.	
5	Pokrywa ACR-1	07-09	szt.	
6	Przetwornik obrotowo-impulsowy	07-12	szt.	
7	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
8	Wpust Dp 13,5	01-01	szt.	
9	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
10	Uszczelka pokrywy	07-13	szt.	
11	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
12	Złącze D MZB 1,5-F	01-74	szt.	
13	Złącze MZB 1,5-F	01-75	szt.	
14	Złącze MZB 1,5-M	01-76	szt.	
15	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
16	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
17	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
18	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
<b>ATUT-CR</b>				
1	ATX328	23-09	szt.	
2	Czujnik PCIN-2	23-10	szt.	
3	Dławnica M25x1,5	21-01	szt.	
4	Konstrukcja ATUT-CR	23-15	szt.	
5	Koło do konstrukcji ATUT-CR	23-16	szt.	
6	Obudowa ATUT-CR	23-12	szt.	
7	Pokrywa ATUT-CR	23-13	szt.	
8	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
9	Tabliczka znamionowa	23-14	szt.	
10	Uszczelka pokrywy	23-08	szt.	
11	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
12	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
13	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
<b>ATUT-CT</b>				
1	Blacha dolna ATUT-CT	29-01	szt.	
2	Blacha górna ATUT-CT	29-02	szt.	
3	Czujnik temperatury - tuleja	29-03	szt.	

4	Dławnica M25x1,5	21-01	szt.	
5	Obudowa ATUT-CT	29-03	szt.	
6	Pokrywa ATUT-CT	29-04	szt.	
7	Śruba M10 wraz z podkładkami kpl.	29-05	szt.	
8	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
9	Tabliczka znamionowa	29-06	szt.	
10	Uszczelka czujnika temperatury	29-07	szt.	
11	Uszczelka pokrywy	23-08	szt.	
12	Złącze D MZB 1,5-F	01-74	szt.	
13	Złącze MZB 1,5-F	01-75	szt.	
14	Złącze MZB 1,5-M	01-76	szt.	
<b>CUKS-1BX</b>				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	03-04	szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
5	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
6	Moduł ATX 001+ ATX 002	03-07	szt.	
7	Moduł ATX 057d	03-09	szt.	
8	Moduł ATX 066B	03-10	szt.	
9	Moduł ATX 073	03-11	szt.	
10	Moduł ATX 081A	03-12	szt.	
11	Obudowa CUKS-1BX	03-16	szt.	
12	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
13	Pokrywa CUKS-1BX	03-21	szt.	
14	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
15	Tuleja dystansująca	03-23	szt.	
16	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
17	Uszczelka pokrywy	03-28	szt.	
18	Złącze D MZB 1,5-F	01-74	szt.	
19	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
20	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
21	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
22	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
23	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	03-38	szt.	
24	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
25	Złącze MZB 1,5-F	01-75	szt.	
26	Złącze MZB 1,5-M	01-76	szt.	
27	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
28	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>CUKS-2</b>				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	03-04	szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
5	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
6	Moduł ATX 073A	17-01	szt.	
7	Moduł ATX 081B	17-02	szt.	

8	Moduł ATX 202A	05-94	szt.	
9	Moduł ATX 203A	05-95	szt.	
10	Moduł ATX 253B	17-03	szt.	
11	Moduł ATX 262B	17-04	szt.	
12	Moduł ATX 289B	17-05	szt.	
13	Obudowa CUKS-2BX	03-16	szt.	
14	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
15	Pokrywa CUKS-2	03-21	szt.	
16	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
17	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
18	Tuleja dystansująca	03-23	szt.	
19	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
20	Uszczelka pokrywy	03-28	szt.	
21	Złącze D MZB 1,5-F	01-74	szt.	
22	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
23	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
24	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
25	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
26	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	03-38	szt.	
27	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
28	Złącze MZB 1,5-F	01-75	szt.	
29	Złącze MZB 1,5-M	01-76	szt.	
30	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
31	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>CUKS-3BX</b>				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Blacha podstawy głośnika do TW2 AX	04-01	szt.	
3	Blacha zaślepiająca śruby głośnika	04-03	szt.	
4	Bolec przełączający WZA	04-04	szt.	
5	Cięgno WZA	04-05	szt.	
6	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
7	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
8	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	04-07	szt.	
9	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
10	Mikrofon	04-10	szt.	
11	Moduł ATX 006	04-11	szt.	
12	Moduł ATX 052	04-13	szt.	
13	Moduł ATX 055	04-14	szt.	
14	Moduł klawiatury CUKS-3/A	04-19	szt.	
15	Nakrętka M16x1,5	04-20	szt.	
16	Nakrętka M28x1,5	04-21	szt.	
17	Obudowa CUKS-3BX	04-25	szt.	
18	Obudowa CUKS-3BX/W	04-26	szt.	
19	Obudowa WZA aparaturowa	04-29	szt.	
20	Obudowa zespołu zasilającego	04-30	szt.	
21	Podstawa PIZ-AX	03-18	szt.	
22	Pokrywa CUKS-3BX	04-35	szt.	
23	Pokrywa CUKS-3BX/W	04-36	szt.	

24	Pokrywa WZA aparaturowa	04-39	szt.	
25	Przełącznik PK-AX	04-41	szt.	
26	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
27	Sprężyna blokady w WZA	04-46	szt.	
28	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
29	Terminator TBX	04-47	szt.	
30	Terminator TW	04-48	szt.	
31	Terminator ZAT/4/TX	04-49	szt.	
32	Terminator ZAT/7/TX	04-51	szt.	
33	Tuleja bolca przełączającego w WZA	04-52	szt.	
34	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
35	Uszczelka blachy podstawy głośnika do TW2	04-53	szt.	
36	Uszczelka głośnika klin	04-54	szt.	
37	Uszczelka głośnika przód	04-55	szt.	
38	Uszczelka głośnika tył	04-56	szt.	
39	Uszczelka mieszek boczny WZA	04-57	szt.	
40	Uszczelka mieszek górny WZA	04-58	szt.	
41	Uszczelka pokrywy	04-59	szt.	
42	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
43	Wziernik	04-61	szt.	
44	Zaślepka głośnika tył	04-62	szt.	
45	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
46	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
47	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
48	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
49	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
50	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
51	Zespół blokady wyłącznika WZA	04-63	szt.	
52	Zespół głośnikowy	04-64	szt.	
53	Zespół stykowy WLK-2/H	04-66	szt.	
54	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
55	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
56	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	04-73	szt.	
57	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	04-74	szt.	
58	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	04-75	szt.	
59	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
60	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
61	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
62	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
63	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
64	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
65	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
66	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
67	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
68	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
69	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
70	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
71	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	

72	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
73	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
74	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>CUKS-4</b>				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Blacha podstawy głośnika	04-01	szt.	
3	Blacha zaślepiająca śruby głośnika	04-03	szt.	
4	Bolec przełączający WZA	04-04	szt.	
5	Cięgno WZA	04-05	szt.	
6	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
7	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
8	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	04-07	szt.	
9	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
10	Maskownica klawiatury ATX426	18-05	szt.	
11	Mikrofon	04-10	szt.	
12	Moduł ATX 006C	04-11	szt.	
13	Moduł ATX 052B	04-13	szt.	
14	Moduł ATX 261	18-01	szt.	
15	Moduł ATX 262B	17-04	szt.	
16	Moduł ATX392	18-06	szt.	
17	Moduł ATX 395	18-07	szt.	
18	Moduł klawiatury ATX350A	04-19	szt.	
19	Moduł klawiatury ATX426	18-08	szt.	
20	Nakrętka M16x1,5	04-20	szt.	
21	Nakrętka M22x1,5 plastikowa	18-09	szt.	
22	Nakrętka M28x1,5	04-21	szt.	
23	Nakrętka M28x1,5 plastikowa	18-10	szt.	
24	Obwód drukowany ATX 281	18-02	szt.	
25	Obudowa CUKS-4	04-25	szt.	
26	Obudowa CUKS-4/W	04-26	szt.	
27	Obudowa CUKS-4/1	18-11	szt.	
28	Obudowa CUKS-4/2	18-12	szt.	
29	Obudowa WZA aparaturowa	04-29	szt.	
30	Obudowa wyłącznika linkowego	18-13	szt.	
31	Obudowa zespołu zasilającego	04-30	szt.	
32	Oring 20x2,5	18-14	szt.	
33	Oring 25x2,5	18-15	szt.	
34	Podstawa PIZ-AX	03-18	szt.	
35	Pokrywa CUKS-4	04-35	szt.	
36	Pokrywa CUKS-4/W	04-36	szt.	
37	Pokrywa CUKS-4/1	18-16	szt.	
38	Pokrywa CUKS-4/2	18-17	szt.	
39	Pokrywa WZA aparaturowa	04-39	szt.	
40	Pokrywa wyłącznika linkowego	18-18	szt.	
41	Przełącznik PK-AX	04-41	szt.	
42	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
43	Sprężyna blokady w WZA	04-46	szt.	
44	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	



45	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
46	Terminator TBX	04-47	szt.	
47	Terminator TW	04-48	szt.	
48	Terminator ZAT/4/TX	04-49	szt.	
49	Terminator ZAT/7/TX	04-51	szt.	
50	Tuleja bolca przełączającego w WZA	04-52	szt.	
51	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
52	Uszczelka blachy podstawy głośnika	04-53	szt.	
53	Uszczelka głośnika klin	04-54	szt.	
54	Uszczelka głośnika przód	04-55	szt.	
55	Uszczelka głośnika tył	04-56	szt.	
56	Uszczelka mieszek boczny WZA	04-57	szt.	
57	Uszczelka mieszek górny WZA	04-58	szt.	
58	Uszczelka mieszek kasowannia blokad	18-26	szt.	
59	Uszczelka pokrywy	04-59	szt.	
60	Uszczelka pokrywy CUKS-4/1	18-27	szt.	
61	Uszczelka pokrywy CUKS-4/2	18-28	szt.	
62	Uszczelka pokrywy WZA	18-29	szt.	
63	Uszczelka pokrywy wyłącznika linkowego	18-30	szt.	
64	Uszczelka ZG-2	18-31	szt.	
65	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
66	Wyłącznik zatrzymania awaryjnego WZA/0	18-19	szt.	
67	Wziernik	04-61	szt.	
68	Zaślepka głośnika tył	04-62	szt.	
69	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
70	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
71	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
72	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
73	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
74	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
75	Zaślepka ZAT/4	18-03	szt.	
76	Zaślepka ZAT/7	18-04	szt.	
77	Zespół blokady wyłącznika WZA	04-63	szt.	
78	Zespół głośnikowy	04-64	szt.	
79	Zespół głośnika ZG-2	18-20	szt.	
80	Zespół głośnika ZG-2 osłona metalowa	18-21	szt.	
81	Zespół głośnika ZG-2 przykrywka	18-22	szt.	
82	Zespół głośnika ZG-2 osłona wkładki	18-23	szt.	
83	Zespół stykowy M22-K01	18-24	szt.	
84	Zespół stykowy M22-KC01	18-25	szt.	
85	Zespół stykowy WLK-2/H	04-66	szt.	
86	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
87	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
88	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	04-73	szt.	
89	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	04-74	szt.	
90	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	04-75	szt.	
91	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
92	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	

93	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
94	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
95	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
96	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
97	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
98	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
99	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
100	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
101	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
102	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
103	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
104	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
105	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
106	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>CUKS-4 G, H, I, K</b>				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Blacha podstawy głośnika	04-01	szt.	
3	Blacha zaślepiająca śruby głośnika	04-03	szt.	
4	Bolec przełączający WZA	04-04	szt.	
5	Cięgno WZA	04-05	szt.	
6	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
7	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
8	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	04-07	szt.	
9	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
10	Maskownica klawiatury ATX426	18-32	szt.	
11	Mikrofon	04-10	szt.	
12	Moduł ATX 006	04-11	szt.	
13	Moduł ATX 052	04-13	szt.	
14	Moduł ATX 261	18-01	szt.	
15	Moduł ATX 262	17-04	szt.	
16	Moduł ATX 392	18-34	szt.	
17	Moduł ATX 395	18-35	szt.	
18	Moduł klawiatury ATX350	04-19	szt.	
19	Moduł klawiatury ATX426	18-36	szt.	
20	Nakrętka M16x1,5	04-20	szt.	
21	Nakrętka M22x1,5	30-19	szt.	
22	Nakrętka M28x1,5 metalowa	04-21	szt.	
23	Nakrętka M28x1,5	02-08	szt.	
24	Obwód drukowany ATX 281	18-02	szt.	
25	Obudowa CUKS-4	04-25	szt.	
26	Obudowa CUKS-4/W	04-26	szt.	
27	Obudowa CUKS-4/Z1	18-36	szt.	
28	Obudowa CUKS-4/Z2	18-37	szt.	
29	Obudowa blokady linkowej	18-38	szt.	
30	Obudowa WZA aparaturowa	04-29	szt.	
31	Obudowa zespołu zasilającego	04-30	szt.	
32	Oslona głośnika	18-39	szt.	
33	Podstawa PIZ-AX	03-18	szt.	

34	Pokrywa CUKS-4	04-35	szt.	
35	Pokrywa CUKS-4/W	04-36	szt.	
36	Pokrywa CUKS-4/Z1	18-40	szt.	
37	Pokrywa CUKS-4/Z2	18-41	szt.	
38	Pokrywa blokady linkowej	18-42	szt.	
39	Pokrywa WZA aparaturowa	04-39	szt.	
40	Przełącznik PK-AX	04-41	szt.	
41	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
42	Przycisk kasowania	18-43	szt.	
43	Sprężyna blokady w WZA	04-46	szt.	
44	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
45	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
46	Terminator TBX	04-47	szt.	
47	Terminator TW	04-48	szt.	
48	Terminator ZAT/4/TX	04-49	szt.	
49	Terminator ZAT/7/TX	04-51	szt.	
50	Tuleja bolca przełączającego w WZA	04-52	szt.	
51	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
52	Uszczelka blachy podstawy głośnika	04-53	szt.	
53	Uszczelka głośnika klin	04-54	szt.	
54	Uszczelka głośnika przód	04-55	szt.	
55	Uszczelka głośnika tył	04-56	szt.	
56	Uszczelka miszek boczny WZA	04-57	szt.	
57	Uszczelka miszek górny WZA	04-58	szt.	
58	Uszczelka przycisku kasowania	18-44	szt.	
59	Uszczelka pokrywy	04-59	szt.	
60	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
61	Wziernik	04-61	szt.	
62	Zaślepka głośnika tył	04-62	szt.	
63	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
64	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
65	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
66	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
67	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
68	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
69	Zaślepka M22x1,5	18-45	szt.	
70	Zaślepka M28x1,5	18-46	szt.	
71	Zespół blokady wyłącznika WZA	04-63	szt.	
72	Zespół głośnikowy	04-64	szt.	
73	Zespół głośnikowy ZG-2	18-47	szt.	
74	Zespół stykowy M22	18-48	szt.	
75	Zespół stykowy WLK-2/H	04-66	szt.	
76	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
77	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
78	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	04-73	szt.	
79	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	04-74	szt.	
80	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	04-75	szt.	
81	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	

82	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
83	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
84	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
85	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
86	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
87	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
88	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
89	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
90	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
91	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
92	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
93	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
94	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
95	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
96	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>CUKS-5BX</b>				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Blacha dla modułów w CUKS-5BX, CUKS-5CX	05-01	szt.	
3	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
4	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
5	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
6	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
7	Moduł ATX 001+ ATX 002	03-07	szt.	
8	Moduł ATX 005	05-06	szt.	
9	Moduł ATX 006A	05-07	szt.	
10	Moduł ATX 007	05-08	szt.	
11	Moduł ATX 008	05-09	szt.	
12	Moduł ATX 051	05-14	szt.	
13	Moduł ATX 052	04-13	szt.	
14	Moduł ATX 054C	05-15	szt.	
15	Moduł ATX 057d	03-09	szt.	
16	Moduł ATX 058	05-16	szt.	
17	Moduł ATX 060	05-17	szt.	
18	Moduł ATX 062	05-18	szt.	
19	Moduł ATX 070+ ATX 071	05-19	szt.	
20	Moduł ATX 072	05-20	szt.	
21	Moduł ATX 095	05-21	szt.	
22	Moduł ATX 096	05-22	szt.	
23	Moduł ATX 105	05-23	szt.	
24	Obudowa CUKS-5BX aparaturowa	05-43	szt.	
25	Obudowa CUKS-5BX przyłączowa	05-49	szt.	
26	Obudowa złącza D-SUB	05-52	szt.	
27	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
28	Podstawa ZB4 BZ 009	04-31	szt.	
29	Pokrywa CUKS-5BX aparaturowa	05-58	szt.	
30	Pokrywa CUKS-5BX przyłączowa	05-61	szt.	
31	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
32	Przewód do złącz D-SUB	05-63	szt.	

33	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	05-65	szt.	
34	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	05-66	szt.	
35	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	05-67	szt.	
36	Przycisk sterowniczy ZB4 BS54	04-44	szt.	
37	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
38	Terminator TBX	04-47	szt.	
39	Terminator TW	04-48	szt.	
40	Terminator ZAT/7/TX	04-49	szt.	
41	Terminator ZAT/4/TX	04-51	szt.	
42	Tuleja dystansująca	05-77	szt.	
43	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
44	Uszczelka pokrywy CUKS-5BX aparaturowa	05-80	szt.	
45	Uszczelka pokrywy CUKS-5BX przyłączowa	05-81	szt.	
46	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
47	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
48	Wpust WAT-2	03-26	szt.	
49	Wyświetlacz LCD 128x128	05-87	szt.	
50	Wyświetlacz wielofunkcyjny	05-88	szt.	
51	Wziernik	04-61	szt.	
52	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
53	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
54	Zaślepka końcowa DST 2,5 QUATTRO	05-89	szt.	
55	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
56	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
57	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
58	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
59	Zespół stykowy ZB 102	04-67	szt.	
60	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
61	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
62	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
63	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
64	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
65	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
66	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
67	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	05-91	szt.	
68	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
69	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
70	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
71	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
72	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
73	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	05-92	szt.	
74	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
75	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
76	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
77	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
78	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
79	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>CUKS-6BX</b>				

1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Dławnica M25x1,5	21-01	szt.	
3	Dławnica M32x1,5	21-02	szt.	
4	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
5	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
6	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
7	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
8	Moduł ATX 007	05-08	szt.	
9	Moduł ATX 051	05-14	szt.	
10	Moduł ATX 052	04-13	szt.	
11	Moduł ATX 054	05-15	szt.	
12	Moduł ATX 060	05-17	szt.	
13	Modu ATX 081	05-16	szt.	
14	Moduł ATX 124C	05-93	szt.	
15	Moduł ATX 202A	05-94	szt.	
16	Moduł ATX 203A	05-95	szt.	
17	Moduł ATX 222	05-96	szt.	
18	Moduł ATX 246	05-97	szt.	
19	Modu ATX 267	21-03	szt.	
20	Modu ATX 276	21-04	szt.	
21	Obudowa CUKS-6 aparaturowa	21-05	szt.	
22	Obudowa CUKS-6 przyłączowa	21-06	szt.	
23	Obudowa złącza D-SUB	05-52	szt.	
24	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
25	Pokrywa CUKS-6 aparaturowa	21-07	szt.	
26	Pokrywa CUKS-6 przyłączowa	21-08	szt.	
27	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
28	Przewód do złącz D-SUB	05-63	szt.	
29	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	05-65	szt.	
30	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	05-66	szt.	
31	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	05-67	szt.	
32	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
33	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
34	Terminator TBX	04-47	szt.	
35	Terminator TW	04-48	szt.	
36	Terminator ZAT/7/TX	04-49	szt.	
37	Terminator ZAT/4/TX	04-51	szt.	
38	Tuleja dystansująca	05-77	szt.	
39	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
40	Uszczelka pokrywy CUKS-6 aparaturowa	21-09	szt.	
41	Uszczelka pokrywy CUKS-6 przyłączowa	21-10	szt.	
42	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
43	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
44	Wpust WAT-2	03-26	szt.	
45	Wyświetlacz LCD 128x128	05-87	szt.	
46	Wyświetlacz wielofunkcyjny	05-88	szt.	
47	Wziernik	04-61	szt.	
48	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	

49	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
50	Zaślepka końcowa DST 2,5 QUATTRO	05-89	szt.	
51	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
52	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
53	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
54	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
55	Zespół stykowy ZB 102	04-67	szt.	
56	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
57	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
58	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
59	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
60	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
61	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
62	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
63	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	05-91	szt.	
64	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
65	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
66	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
67	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
68	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
69	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	05-92	szt.	
70	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
71	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
72	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
73	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
74	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
75	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>CUKS-MPS</b>				
1	Akumulator iskrobezpieczny ATX566	30-43	szt.	
2	Akumulator iskrobezpieczny ATX595		szt.	
3	Dławnica M25x1,5	21-01	szt.	
4	Dławnica M32x1,5	21-02	szt.	
5	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
6	Iskrobezpieczny switch ethernetowy ISE-1		szt.	
7	Kabel LIYCY do złącz	30-01	szt.	
8	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
9	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
10	Maskownica tablicy synoptycznej - 32 LED	30-02	szt.	
11	Moduł ATX400	30-03	szt.	
12	Moduł ATX401	30-04	szt.	
13	Moduł ATX406	30-05	szt.	
14	Moduł ATX412	30-06	szt.	
15	Moduł ATX415	30-07	szt.	
16	Moduł ATX418	30-08	szt.	
17	Moduł ATX422	30-42	szt.	
18	Moduł ATX423	30-09	szt.	
19	Moduł ATX445	30-10	szt.	
20	Moduł ATX446	30-11	szt.	

21	Moduł ATX447	30-12	szt.	
22	Moduł ATX448	30-13	szt.	
23	Moduł ATX457	30-14	szt.	
24	Moduł ATX467	30-15	szt.	
25	Moduł ATX470	30-16	szt.	
26	Moduł Kmi-1	30-17	szt.	
27	Moduł TSS-1	30-18	szt.	
28	Nakrętka M22x1,5	30-19	szt.	
29	Nakrętka M28x1,5	02-08	szt.	
30	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS1	30-20	szt.	
31	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS1	30-21	szt.	
32	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS2,MPS3	30-22	szt.	
33	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS2,MPS3	30-23	szt.	
34	Obudowa CUKS-MPS4	30-24	szt.	
35	Obudowa CUKS-MPS5	30-25	szt.	
36	Obudowa CUKS-MPS6	30-26	szt.	
37	Obudowa CUKS-MPS7	30-41	szt.	
38	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS8		szt.	
39	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS8		szt.	
40	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS9		szt.	
41	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS9		szt.	
42	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS10		szt.	
43	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS10		szt.	
44	Obudowa CUKS-MPS11		szt.	
45	Obudowa CUKS-MPS12		szt.	
46	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
47	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS1	30-27	szt.	
48	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS1	30-28	szt.	
49	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS2,MPS3	30-29	szt.	
50	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS2,MPS3	30-30	szt.	
51	Pokrywa CUKS-MPS4	30-31	szt.	
52	Pokrywa CUKS-MPS5	30-32	szt.	
53	Pokrywa CUKS-MPS6	30-33	szt.	
54	Pokrywa CUKS-MPS7	30-40	szt.	
55	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS8		szt.	
56	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS8		szt.	
57	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS9		szt.	
58	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS9		szt.	
59	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS10		szt.	
60	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS10		szt.	
61	Pokrywa CUKS-MPS11		szt.	
62	Pokrywa CUKS-MPS12		szt.	
63	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
64	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	05-65	szt.	
65	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	05-66	szt.	
66	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	05-67	szt.	
67	Przycisk sterowniczy ZB4 BS54	04-44	szt.	
68	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	



69	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
70	Terminator linii bload ATX302	30-44	szt.	
71	Terminator linii bload ATX302 ZAT/7	30-45	szt.	
72	Uszczelka pokrywy CUKS-MPS	30-34	szt.	
73	Uszczelka pokrywy przyłączowa CUKS-MPS	30-35	szt.	
74	Wyświetlacz LCD 128x128	05-87	szt.	
75	Wziernik	04-61	szt.	
76	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
77	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
78	Zaślepka końcowa DST 2,5 QUATTRO	05-89	szt.	
79	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
80	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
81	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
82	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
83	Zaślepka M22x1,5	30-31	szt.	
84	Zespół blokady wyłącznika WZA	04-63	szt.	
85	Zespół głośnika ZG-5		szt.	
86	Zespół stykowy M22	04-66	szt.	
87	Złącze MSTBO 2,5/4-6 ST	30-36	szt.	
88	Złącze MSTBO 2,5/4-6 ST KMGY	30-37	szt.	
89	Złącze IMC 1,5/5-ST-3,81	30-38	szt.	
90	Złącze ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	30-39	szt.	
91	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
92	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
93	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	05-92	szt.	
94	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
95	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
96	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
97	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
98	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
99	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>IIA</b>				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Moduł ATX 070+ ATX 071	05-19	szt.	
4	Moduł ATX 092	15-01	szt.	
5	Moduł ATX 051	05-14	szt.	
6	Obudowa IIA	15-02	szt.	
7	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
8	Pokrywa IIA	15-03	szt.	
9	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
10	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	15-04	szt.	
11	Uszczelka pokrywy	15-05	szt.	
12	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
13	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
14	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
15	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
16	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	

17	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
18	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
19	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
20	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
21	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
22	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
23	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
24	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
25	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
26	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
27	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
28	Złącze ZAT/7/G	03-47	szt.	
29	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>IKC-2X</b>				
1	Błacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
5	Moduł ATX 057d	03-09	szt.	
7	Moduł ATX 094	12-01	szt.	
8	Moduł ATX 105	05-23	szt.	
9	Obudowa IKC	12-02	szt.	
10	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
12	Pokrywa IKC	12-03	szt.	
13	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	05-65	szt.	
14	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	05-66	szt.	
15	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	05-67	szt.	
17	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
18	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
19	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
20	Uszczelka pokrywy	12-04	szt.	
21	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
22	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
23	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
24	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
25	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
26	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
27	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
28	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
29	Złącze MCVR 1,5/6-STF-3,81	07-14	szt.	
30	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
31	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
32	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
33	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
34	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
35	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
36	Złącze ZAT/4/GX	03-45	szt.	
37	Złącze ZAT/7/GXD	03-46	szt.	

IMC			
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.
3	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.
4	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.
5	Moduł ATX 091	13-01	szt.
6	Moduł ATX 095	05-21	szt.
7	Moduł ATX 098	05-23	szt.
8	Obudowa IKC	13-02	szt.
9	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.
10	Pokrywa IKC	13-03	szt.
11	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.
12	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.
13	Uszczelka pokrywy	13-04	szt.
14	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.
15	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.
16	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.
17	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.
18	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.
19	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.
20	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.
21	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.
22	Złącze MCVR 1,5/6-STF-3,81	07-14	szt.
23	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.
24	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.
25	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.
26	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.
27	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.
28	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.
29	Złącze ZAT/4/G	03-45	szt.
30	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.
31	Złącze ZAT/7/G	03-47	szt.
32	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.
IPE			
1	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.
2	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.
3	Moduł ATX 060	05-17	szt.
4	Moduł ATX 280	20-01	szt.
5	Moduł FMP400G	20-02	szt.
6	Moduł PF	20-03	szt.
7	Obudowa IPE	20-04	szt.
8	Obudowa IPE przyłączeniowa	20-05	szt.
9	Pokrywa IPE	20-06	szt.
10	Pokrywa IPE przyłączeniowa	20-07	szt.
11	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.
12	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.
13	Uszczelka pokrywy	19-07	szt.
14	Waiernik	04-61	szt.

Okay

15	Wyświetlacz LCD 128x128	05-87	szt.	
16	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
17	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
18	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	05-91	szt.	
19	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	05-92	szt.	
20	Złącze ZAT/4/G	03-45	szt.	
21	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
<b>Kable i złącza</b>				
1	Oprawienie złącza ZAT/4...	11-01	szt.	
2	Oprawienie złącza ZAT/7...	11-02	szt.	
3	Kabel YKGSLYkonyn 3x1+1	11-03	mb	
4	Kabel YKGSYkonyn 2x1,5H+2x1,5	11-04	mb	
5	KabelYKSLYuy 2x6+1x1,5eksn+2x1+2x1,5eksn	11-05	mb	
6	KabelYKSLYuy 2x10+1x1,5eksn+2x1+2x1,5eksn	11-06	mb	
7	Kabel YnKGSYkon 2x2x1	11-07	mb	
8	Kabel YnKSLYuy 2x4+3x1,5+YLgXekwC2 2x1	11-08	mb	
9	Kabel YnKSLYuy 2x6+3x1,5+YLgXekwC2 2x1	11-09	mb	
10	Kabel YKSLYuy 7x1	11-10	mb	
11	Wykonanie mufy na kablu	11-11	szt.	
12	Wykonanie zabezpieczenia na oponie kabla	11-12	szt.	
13	Złącze przejściowe ZAT/7/PX	11-13	szt.	
<b>PZW</b>				
1	Bariera iskrobezpieczna ABI-1	14-01	szt.	
2	Filtr powietrza	14-02	szt.	
3	Kabel rozdzielający portów szeregowych	14-03	szt.	
4	Kable telefoniczne krosujące	14-04	szt.	
5	Kable sieciowe krosujące	14-05	szt.	
6	Karta portów szeregowych	14-06	szt.	
7	Karta sieciowa	14-07	szt.	
8	Kaseta modemowa	14-08	szt.	
9	Listwa krosująca kabli sieciowych i modemowych	14-09	szt.	
10	Listwa zasilająca 220V	14-10	szt.	
11	Listwa zasilająca niskiego napięcia	14-11	szt.	
12	Modem powierzchniowy	14-12	szt.	
13	Modem wewnętrzny	14-13	szt.	
14	Napęd CD-rom	14-14	szt.	
15	Napęd dysków twardych	14-15	szt.	
16	Obudowa barier iskrobezpiecznych	14-16	szt.	
17	Obudowa komputera przemysłowego	14-17	szt.	
18	Obudowa PZW	14-18	szt.	
19	Oprogramowanie nowego kanału transmisyjnego	14-19	szt.	
20	Oprogramowanie wizualizacyjne na 1 stanowisko	14-20	szt.	
21	Pamięć	14-21	szt.	
22	Panel wentylatorów	14-22	szt.	
23	Płyta główna	14-23	szt.	
24	Procesor	14-24	szt.	
25	Stacja dysków	14-25	szt.	
26	Termostat	14-26	szt.	

27	Zasilacz 12VDC	14-27	szt.	
28	Zasilacz 24VDC	14-28	szt.	
29	Zasilacz awaryjny UPS	14-29	szt.	
30	Opracowanie planszy wizualizacyjnej		szt.	
31	Modyfikacja istniejącej planszy wizualizacyjnej		szt.	
<b>SSA-1BX</b>				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
5	Moduł ATX 058C	05-16	szt.	
6	Obudowa SSA-1BX	06-06	szt.	
7	Podstawa PIZ-AX	03-18	szt.	
8	Pokrywa SSA-1BX	06-09	szt.	
9	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
10	Tuleja dystansująca	05-77	szt.	
11	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
12	Uszczelka pokrywy	06-10	szt.	
13	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
14	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
15	Zaślepka końcowa DST 4	05-89	szt.	
16	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-31	szt.	
17	Zaślepka końcowa DST 4 QUATTRO	03-32	szt.	
18	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
19	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
20	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
21	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
22	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	05-91	szt.	
23	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
24	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
25	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
26	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
27	Złącze sprężynowe ST 4 BU QUATTRO	06-11	szt.	
28	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
29	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
30	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
31	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>TS</b>				
1	Dławica Dp 13,5	01-01	szt.	
2	Listwa zaciskowa LZ4	01-02	szt.	
3	Obudowa TS/I	01-04	szt.	
4	Obudowa TSA/I	01-05	szt.	
5	Obudowa TS/II/DOK,DOP,SMK,SMP	01-06	szt.	
6	Obudowa TS/II/RO	01-07	szt.	
7	Obudowa TS/II/SE	01-08	szt.	
8	Obudowa TSA/II	01-09	szt.	
9	Pokrywa TS/I	01-17	szt.	
10	Pokrywa TSA/I	01-18	szt.	

11	Pokrywa TS/II/DOK,DOP,SMK,SMP	01-19	szt.	
12	Pokrywa TS/II/RO	01-20	szt.	
13	Pokrywa TS/II/SE	01-21	szt.	
14	Pokrywa TSA/II	01-22	szt.	
15	Śruba specjalna M5 (śruba, podkładka sprężynująca, podkładka zwykła, uszczelka)	01-30	szt.	
16	Uszczelka pokrywy	01-31	szt.	
17	Zalewa chemoutwardzalna	01-32	szt.	
18	Zespół elektroniczny TS/II/CZ/K (CZERWONE)	01-41	szt.	
19	Zespół elektroniczny TS/II/CZ-ZI (CZERWONO-ZIELONY)	01-42	szt.	
20	Zespół elektroniczny TS/II/ZI/K (ZIELONY)	01-43	szt.	
21	Zespół elektroniczny TS/II/ST/K (STOP STRZAŁKA)	01-44	szt.	
22	Zespół elektroniczny TS/II/ŻO/K (ŻÓŁTY)	01-45	szt.	
23	Zespół elektroniczny TS/II/BL (BLOKADA)	01-46	szt.	
24	Zespół elektroniczny TS/II/ME (METAN)	01-47	szt.	
25	Zespół elektroniczny TS/II/TE (TELEFON)	01-48	szt.	
26	Zespół elektroniczny TS/II/TM (TRANSPORT MATERIAŁU)	01-49	szt.	
27	Zespół elektroniczny TS/II/UW (UWAGA)	01-50	szt.	
28	Zespół elektroniczny TS/II/ŻP (STOP POLE ŻÓLTE)	01-51	szt.	
29	Zespół elektroniczny TS/II/4CZ (4 POLA CZERWONO-ZIELONE)	01-52	szt.	
30	Zespół elektroniczny TS/II/DOK/K (DWORZEC OSOBOWY KONIEC)	01-53	szt.	
31	Zespół elektroniczny TS/II/DOP/K (DWORZEC OSOBOWY POCZĄTEK)	01-54	szt.	
32	Zespół elektroniczny TS/II/JL/K (JAZDA LUDZI)	01-55	szt.	
33	Zespół elektroniczny TS/II/PW/K (PRZEJŚCIE WZBRONIONE)	01-56	szt.	
34	Zespół elektroniczny TS/II/PC/K (PRZEWÓZ CZYNNY)	01-57	szt.	
35	Zespół elektroniczny TS/II/RO (ROZJAZD)	01-58	szt.	
36	Zespół elektroniczny TS/II/SE/K (SEMAFOR)	01-59	szt.	
37	Zespół elektroniczny TS/II/SMK/K (STACJA MATERIAŁOWA KONIEC)	01-60	szt.	
38	Zespół elektroniczny TS/II/SMP/K (STACJA MATERIAŁOWA POCZĄTEK)	01-61	szt.	
39	Zespół elektroniczny TS/II/TM/K (TRANSPORT MATERIAŁU)	01-62	szt.	
40	Zespół elektroniczny TS/II/UP/K (UWAGA POCIĄG)	01-63	szt.	
41	Zespół elektroniczny TS/II/ZW/K (ZAKAZ WEJŚCIA)	01-64	szt.	
42	Zespół elektroniczny TS/II/BL (RUCH-ROZRUCH-BLOKADA)	01-65	szt.	
43	Zespół elektroniczny TS/II/UT (UWAGA TAMA)	01-66	szt.	
44	Zespół elektroniczny TS/II/UNI (UNI2) moduł sterownika głównego	01-67	szt.	
45	Zespół elektroniczny TS/II/UNI moduł wyświetlacza	01-68	szt.	
46	Zespół elektroniczny TS/II/UNI2 moduł wyświetlacza	01-69	szt.	
47	Zespół sygnalizatora akustycznego	01-73	szt.	
<b>TS-AX</b>				

1	Dławica Dp 13,5	01-01	szt.	
2	Listwa zaciskowa MZB 1,5	01-03	szt.	
3	Obudowa TS-AX/I	01-10	szt.	
4	Obudowa TS-AX/II/2	01-11	szt.	
5	Obudowa TS-AX/II	01-12	szt.	
6	Obudowa TS-AX/II/SE	01-13	szt.	
7	Obudowa TS-AX/II/2SE	01-14	szt.	
8	Obudowa TS-AX/III	01-15	szt.	
9	Obudowa TS-AX/UNI	01-16	szt.	
10	Pokrywa TS-AX/I	01-23	szt.	
11	Pokrywa TS-AX/II/2	01-24	szt.	
12	Pokrywa TS-AX/II	01-25	szt.	
13	Pokrywa TS-AX/II/SE	01-26	szt.	
14	Pokrywa TS-AX/II/2SE	01-27	szt.	
15	Pokrywa TS-AX/III	01-28	szt.	
16	Pokrywa TS-AX/UNI	01-29	szt.	
17	Śruba specjalna M5 (śruba, podkładka sprężynująca, podkładka zwykła, uszczelka)	01-30	szt.	
18	Uszczelka pokrywy	01-31	szt.	
19	Zalewa chemoutwardzalna	01-32	szt.	
20	Zespół elektroniczny ATX 025	01-33	szt.	
21	Zespół elektroniczny ATX 028	01-34	szt.	
22	Zespół elektroniczny ATX 061B	01-35	szt.	
23	Zespół elektroniczny ATX 063A	01-36	szt.	
24	Zespół elektroniczny ATX 064A	01-37	szt.	
25	Zespół elektroniczny ATX 065C	01-38	szt.	
26	Zespół elektroniczny ATX 077	01-39	szt.	
27	Zespół elektroniczny ATX 078	01-40	szt.	
28	Zespół elektroniczny TS-AX/III	01-70	szt.	
29	Zespół elektroniczny TS-AX/UNI sterownik główny	01-71	szt.	
30	Zespół elektroniczny TS-AX/UNI wyświetlacz	01-72	szt.	
31	Złącze D MZB 1,5-F	01-74	szt.	
32	Złącze MZB 1,5-F	01-75	szt.	
33	Złącze MZB 1,5-M	01-76	szt.	
<b>UR</b>				
1	Moduł separatora UR	08-01	szt.	
2	Obudowa UR	08-03	szt.	
3	Płyta montażowa	08-05	szt.	
4	Pokrywa UR	08-06	szt.	
5	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
6	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
7	Wpust WAT-2	03-26	szt.	
8	Uszczelka pokrywy	08-08	szt.	
9	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
10	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
11	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
12	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
13	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	

09

14	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
15	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
16	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
17	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
18	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
19	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
20	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
21	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
22	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
23	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
<b>UR-AX</b>				
1	Moduł separatora UR-AX	08-02	szt.	
2	Obudowa UR-AX	08-04	szt.	
3	Pokrywa UR-AX	08-07	szt.	
4	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
5	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
6	Wpust WAT-2	03-26	szt.	
7	Uszczelka pokrywy	08-08	szt.	
8	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
9	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
10	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
11	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
12	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
13	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
14	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
15	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
16	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
17	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
18	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
19	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
20	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
21	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
22	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
23	Złącze ZAT/4/G	03-45	szt.	
24	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
25	Złącze ZAT/7/G	03-47	szt.	
26	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
<b>WKA</b>				
1	Konstrukcja wyłącznika WKA	09-01	szt.	
2	Mechanizm wyłącznika WKA/B	09-02	szt.	
3	Mechanizm wyłącznika WKA/S	09-03	szt.	
4	Mechanizm wyłącznika WKA/T	09-04	szt.	
5	Obudowa WKA	09-05	szt.	
6	Pokrywa WKA	09-06	szt.	
7	Ramię wyłącznika WKA/B	09-07	szt.	
8	Sprężyna wyłącznika WKA/S	09-08	szt.	
9	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
10	Uszczelka pokrywy	09-09	szt.	



11	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
12	Zespół stykowy 83-136	09-10	szt.	
<b>WZA</b>				
1	Bolec przełączający WZA	04-04	szt.	
2	Cięgno WZA	04-05	szt.	
3	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	04-07	szt.	
4	Nakrętka M16x1,5	04-20	szt.	
5	Nakrętka M28x1,5	04-21	szt.	
6	Obudowa WZA aparaturowa	04-29	szt.	
7	Obudowa WZA przyłączowa	10-01	szt.	
8	Pokrywa WZA aparaturowa	04-39	szt.	
9	Pokrywa WZA przyłączowa	10-02	szt.	
10	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
11	Sprężyna blokady w WZA	04-46	szt.	
12	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
13	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
14	Terminator TW	04-48	szt.	
15	Tuleja bolca przełączającego w WZA	04-52	szt.	
16	Uszczelka mieszek boczny WZA	04-57	szt.	
17	Uszczelka mieszek górny WZA	04-58	szt.	
18	Uszczelka pokrywy	10-03	szt.	
19	Wpust WAT-2	03-26	szt.	
20	Wpust WAT-4	03-27	szt.	
21	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
22	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
23	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
24	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
25	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
26	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
27	Zespół blokady wyłącznika WZA	10-04	szt.	
28	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
29	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
30	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
31	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
32	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
33	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
34	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
<b>ZIM-AX</b>				
1	Bezpiecznik BRS-1	02-01	szt.	
2	Blacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	02-02	szt.	
3	Dławica Dp 13,5	01-01	szt.	
4	Element zabezpieczający "A" lub "B" dla WAT/M38	02-03	szt.	
5	Guma WAT/M38	02-04	szt.	
6	Listwa metalowa pod LZ10	02-06	szt.	
7	Listwa zaciskowa LZ4	01-02	szt.	
8	Listwa zaciskowa LZ10	02-07	szt.	
9	Nakrętka M28	02-08	szt.	
10	Obudowa ZIM-AX aparaturowa	02-11	szt.	

11	Obudowa ZIM-AX ognioszczelna	02-12	szt.	
12	Obudowa ZIM-AX przyłączowa	02-13	szt.	
13	Oslona komory aparaturowej ZIM-AX	02-14	szt.	
14	Pokrywa ZIM-AX aparaturowa	02-17	szt.	
15	Pokrywa ZIM-AX ognioszczelna	02-18	szt.	
16	Pokrywa ZIM-AX przyłączowa	02-19	szt.	
17	Przepust do ZIM-AX pomiędzy kom. aparaturową a przyłączową z przewodami	02-21	szt.	
18	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
19	Śruba specjalna M6 komplet	02-22	szt.	
20	Uszczelka pokrywy ZIM-AX	02-24	szt.	
21	Wpust kablowy WAT/M38 AX	02-26	szt.	
22	Wziernik	02-28	szt.	
23	Zalewa chemoutwardzalna	02-29	szt.	
24	Zespół elektroniczny ATX 030	02-34	szt.	
25	Zespół elektroniczny ATX 031	02-35	szt.	
<b>ZIM-BX</b>				
1	Bezpiecznik BRS-1	02-01	szt.	
2	Blacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	02-02	szt.	
3	Dławica Dp 13,5	01-01	szt.	
4	Element zabezpieczający "A" lub "B" dla WAT/M38	02-03	szt.	
5	Filtr FN2070B-6-06	16-01	szt.	
6	Guma WAT/M38	02-04	szt.	
7	Listwa mocująca bezpieczniki	16-02	szt.	
8	Listwa mocująca pod LZ10	02-06	szt.	
9	Listwa zaciskowa LZ10	02-07	szt.	
10	Nakrętka M28	02-08	szt.	
11	Moduł ATX244	16-04	szt.	
12	Moduł ATX269	16-05	szt.	
13	Moduł ATX270	16-06	szt.	
14	Moduł ATX271	16-07	szt.	
15	Moduł ATX272	16-08	szt.	
16	Moduł ATX273	16-09	szt.	
17	Nit zrywalny zamknięty	16-10	szt.	
18	Obudowa ZIM-BX aparaturowa	02-11	szt.	
19	Obudowa ZIM-BX ognioszczelna	02-12	szt.	
20	Obudowa ZIM-BX przyłączowa	02-13	szt.	
21	Oprawka bezpiecznika radiowego	16-11	szt.	
22	Oslona komory aparaturowej ZIM-BX	02-14	szt.	
23	Pierścień dociskowy WAT/M38	16-12	szt.	
24	Pokrywa ZIM-BX aparaturowa	02-17	szt.	
25	Pokrywa ZIM-BX ognioszczelna	02-18	szt.	
26	Pokrywa ZIM-BX przyłączowa	02-19	szt.	
27	Przepust pomiędzy komorą aparaturową a przyłączową	16-13	szt.	
28	Przepust pomiędzy komorą ognioszczelną a aparaturową	16-14	szt.	
29	Radiator stabilizatorów	16-15	szt.	
30	Śruba M4	16-16	szt.	
31	Śruba M5	16-17	szt.	

32	Śruba M10	16-18	szt.	
33	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
34	Śruba specjalna M6 komplet	02-22	szt.	
35	Śruba zaślepiająca	16-19	szt.	
36	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
37	Uszczelka pokrywy ZIM-BX	02-24	szt.	
38	Wpust kablowy WAT/M38	02-26	szt.	
39	Wziernik	02-28	szt.	
40	Zacisk uziemiający zewnętrzny	16-21	szt.	
41	Zaślepka	16-22	szt.	
42	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
43	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
<b>ZIM-CX</b>				
1	Bezpiecznik radiowy	02-01	szt.	
2	Błacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	02-02	szt.	
3	Filtr FN2070B-6-06	16-01	szt.	
4	Listwa mocująca bezpieczniki	16-02	szt.	
5	Kontrloka L-819SRSGWC	35-01	szt.	
6	Nakrętka M28x1,5	02-08	szt.	
7	Moduł ATX297	35-02	szt.	
8	Moduł ATX298	35-03	szt.	
9	Obudowa ZIM-CX	35-04	szt.	
10	Oprawka bezpiecznika radiowego	16-11	szt.	
11	Oring 250x5,3	35-05	szt.	
12	Oslona komory aparaturowej ZIM-CX	02-17	szt.	
13	Pokrywa ZIM-BX aparaturowa	35-06	szt.	
14	Przepust ognioszczelny napięcia wyjściowego	35-07	szt.	
15	Przepust ognioszczelny zasilający	35-08	szt.	
16	Śruba M5	16-17	szt.	
17	Śruba M10	16-18	szt.	
18	Śruba zaślepiająca	16-19	szt.	
19	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
<b>AT-PGS</b>				
1	Metalowa Dławnica kablowa M20x1,5	153.1-0.3	szt.	
2	Metalowa Dławnica kablowa M25x1,5	153.1-0.3	szt.	
3	Metalowa Dławnica kablowa M32x1,5	153.1-0.3	szt.	
4	Obudowa aparaturowa M	153.1-0.3	szt.	
5	Obudowa aparaturowa L	153.1-0.4	szt.	
6	Obudowa aparaturowa XL	153.1-0.5	szt.	
7	Pokrywa komory aparaturowej M	153.1-0.3	szt.	
8	Pokrywa komory aparaturowej L	153.1-0.4	szt.	
9	Pokrywa komory aparaturowej XL	153.1-0.5	szt.	
10	Kaseta światłowodowa 12J	153.1-0.3	szt.	
11	Kaseta światłowodowa 24J	153.1-0.3	szt.	
12	Kaseta światłowodowa 36J	153.1-0.3	szt.	
13	Kaseta światłowodowa 48J	153.1-0.3	szt.	
14	Kaseta światłowodowa 144J	153.1-0.3	szt.	
15	Stalowa tablica mocująca do przewodów	153.1-0.3	szt.	

16	Śruba specjalna M8 komplet	153.1-0.3	szt.	
17	Tabliczka znamionowa	153.0-60	szt.	
18	Uszczelka gumowa pokrywy komory aparaturowej	153.1-0.3	szt.	
<b>ATG-1</b>				
1	Dioda sygnalizacyjnatypu Led koloru żółtego	108.0-1	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IZ-AX 9,6-750	108.0-30	szt.	
3	Kabel dwustronny DB9	108.0-30	szt.	
4	Moduł ATX081C - generator	108.0-30	szt.	
5	Moduł ATX203B - wejścia	108.0-30	szt.	
6	nakrętka metalowa M28	108.0-1	szt.	
7	Obudowa aparaturowa	108.0-0	szt.	
8	Obudowa przyłączowa	108.0-0	szt.	
9	Podstawa akumulatora PIZ-AX	108.0-30	szt.	
10	Pokrywa komory aparaturowej	108.0-0	szt.	
11	Pokrywa komory przyłączowej	108.0-0	szt.	
12	Przepust metalowy	108.0-1	szt.	
13	Śruba specjalna M8 komplet	108.0-0	szt.	
14	Tabliczka znamionowa	108.0-60	szt.	
15	Uszczelka gumowa pokrywy komory aparaturowej	108.0-0	szt.	
16	Uszczelka gumowa pokrywy komory przyłączowej	108.0-0	szt.	
17	Wpust kablowy typu M25x1,5 lub M32x1,5 stosowane zamiennie	108.0-1	szt.	
18	Zacisk blokady listw WAGO typu Z5.522.8553.0	108.0-30	szt.	
19	Zaślepka końcowa DST 2,5	108.0-30	szt.	
20	Zaślepka plastikowa	108.0-1	szt.	
21	Zespół głośnika typu ZG-1/50	DOK-56.0-DT	szt.	
22	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	108.0-30	szt.	
<b>ATG-2</b>				
1	Akumulator ATX595	170.0-30.2	szt.	
2	Moduł generatora ATX549	170.0-30.2	szt.	
3	Obudowa aparaturowa	170.0-0.1	szt.	
4	Pokrywa komory aparaturowej	170.0-0.1	szt.	
5	Sygnalizator optyczny w obudowie metalowej	170.0-0.1	szt.	
6	Śruba specjalna M8 komplet	170.0-0.1	szt.	
7	Tabliczka znamionowa	170.0-0.60	szt.	
8	Uszczelka gumowa pokrywy komory aparaturowej	170.0-0.1	szt.	
9	Wpust kablowy typu M25x1,5 lub M32x1,5 stosowane zamiennie	170.0-0.1	szt.	
10	Zacisk blokady listw	170.0-30.2	szt.	
11	Zaślepka końcowa DST 2,5	170.0-30.2	szt.	
12	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	170.0-30.2	szt.	
13	Zaślepka plastikowa	170.0-0.1	szt.	
14	Zespół głośnika typu ZG-5	DOK-165.0-DT	szt.	
15	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	170.0-30.2	szt.	
16	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	170.0-30.2	szt.	
<b>ATUT-PS...</b>				
1	Dioda sygnalizacyjnatypu Led koloru żółtego	151.0-0.1	szt.	
2	Listwa zaciskowa typu WKFN 2,5 D	151.0-1.1	szt.	
3	Metalowa Dławnica kablowa M25x1,5	151.0-0.1	szt.	

4	Metalowa Dławnica kablowa M32x1,5	151.0-0.1	szt.	
5	Obudowa ATUT-PS/A	151.0-0.4	szt.	
6	Obudowa ATUT-PS/B	151.0-0.5	szt.	
7	Obudowa ATUT-PS/C	151.0-0.6	szt.	
8	Obudowa ATUT-PS/D	151.0-0.7	szt.	
9	Obudowa ATUT-PS/E	151.0-0.8	szt.	
10	Obudowa ATUT-PS/F	151.0-0.8	szt.	
11	Pokrywa ATUT-PS/A	151.0-0.4	szt.	
12	Pokrywa ATUT-PS/B	151.0-0.5	szt.	
13	Pokrywa ATUT-PS/C	151.0-0.6	szt.	
14	Pokrywa ATUT-PS/D	151.0-0.7	szt.	
15	Pokrywa ATUT-PS/E	151.0-0.8	szt.	
16	Pokrywa ATUT-PS/F	151.0-0.8	szt.	
17	Przyciski sterownicze typu M22		szt.	
18	Przyciski sterownicze typu M22 blokada		szt.	
19	Przyciski sterownicze typu M22 pokrętło		szt.	
20	Podstawa dla zespołów stykowych do przycisku M22		szt.	
21	Zespół stykowy do przycisku M22		szt.	
22	Śruba specjalna M8 komplet	151.0-0.4	szt.	
23	Tabliczka znamionowa	151.0-60	szt.	
24	Uszczelka gumowa pokrywy komory aparaturowej	151.0-0.4	szt.	
25	Zacisk blokady listw	151.0-1.1	szt.	
26	Zaślepka plastikowa	151.0-0.1	szt.	
<b>CUKS-4/N...</b>				
1	Akumulator ATX595	DOK-ATX566-Z1	szt.	
2	Bolec przełączający WZA		szt.	
3	Cięgno blokady WZA		szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05		szt.	
5	Maskownica klawiatury ATX426	88.5-0.1	szt.	
6	Mikrofon MIKPOJ62	88.5-0.1	szt.	
7	Moduł klawiatury ATX426	88.5-0.1	szt.	
8	Moduł krosownicy ATX502	DOK-ATX502-K1	szt.	
9	moduł wymienny procesora ATX501	DOK-ATX502-K1	szt.	
10	Nakrętka M16x1,5		szt.	
11	Nakrętka M22x1,5		szt.	
12	Nakrętka M28x1,5		szt.	
13	Nakrętka M28x1,5 metalowa		szt.	
14	Obudowa aparaturowa	88.5-0.1	szt.	
15	Obudowa blokady linkowej	88.5-0.1	szt.	
16	Pokrywa komory blokady linkowej	88.5-0.1	szt.	
17	Pokrywa komory aparaturowej	88.5-0.1	szt.	
18	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28		szt.	
19	Przycisk kasowania WZA	88.5-1.2	szt.	
20	Sprężyna blokady w WZA		szt.	
21	Śruba specjalna M8 komplet	88.5-0.1	szt.	
22	Tablica synoptyczna 32 Led ATX447	88.5-1.2	szt.	
23	Tabliczka znamionowa	88.5-60	szt.	
24	Terminator ZAT ATX302		szt.	

25	Terminator ZAT/4/T/KS		szt.	
26	Terminator ZAT/7/TB		szt.	
27	Uszczelka gumowa pokrywy komory blokady linkowej	88.5-0.1	szt.	
28	Uszczelka gumowa pokrywy komory aparaturowej	88.5-0.1	szt.	
29	Wkręt specjalny zawiasu M5x8		szt.	
30	Wyłącznik zatrzymania awaryjnego WZA/S0	88.5-0.1	szt.	
31	Wyświetlacz 7-segmentowy 4x2 znaki ATX445	88.5-1.2	szt.	
32	Zaślepka plastikowa		szt.	
33	Zespół stykowy M22	88.5-1.2	szt.	
34	Zespół głośnika typu ZG-5	DOK-165.0-DT	szt.	
35	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	88.5-30.1	szt.	
36	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	88.5-30.1	szt.	
37	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	88.5-30.1	szt.	
38	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	88.5-30.1	szt.	
39	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	88.5-30.1	szt.	
40	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	88.5-30.1	szt.	
41	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	88.5-30.1	szt.	
42	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	88.5-30.1	szt.	
43	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	88.5-30.1	szt.	
44	Złącze ZAT/4/GX	88.5-0.1	szt.	
45	Złącze ZAT/7/GXD	88.5-0.1	szt.	
<b>CUKS-4/M...</b>				
1	Akumulator ATX595	DOK-ATX566-Z1	szt.	
2	Bolec przełączający WZA		szt.	
3	Cięgno blokady WZA		szt.	
4	Koder sygnałów KS-AX	88.5-30.2	szt.	
5	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05		szt.	
6	Maskownica klawiatury ATX426	88.5-3.4	szt.	
7	Metalowa Dawnica kablowa M25x1,5	88.5-3.4	szt.	
8	Metalowa Dawnica kablowa M32x1,5	88.5-3.4	szt.	
9	Mikrofon MIKPOJ62	88.5-3.4	szt.	
10	Moduł klawiatury ATX426	88.5-3.4	szt.	
11	Moduł krosownicy ATX502	DOK-ATX502-K1	szt.	
12	moduł wymienny procesora ATX501	DOK-ATX502-K1	szt.	
13	Nakrętka M16x1,5		szt.	
14	Nakrętka M22x1,5		szt.	
15	Nakrętka M28x1,5		szt.	
16	Nakrętka M28x1,5 metalowa		szt.	
17	Obudowa blokady linkowej	88.5-3.4	szt.	
18	Obudowa komory aparaturowej	88.5-3.4	szt.	
19	Obudowa komory przyłączeniowej	88.5-3.4	szt.	
20	Pokrywa komory blokady linkowej	88.5-3.4	szt.	
21	Pokrywa komory aparaturowej	88.5-3.4	szt.	
22	Pokrywa komory przyłączeniowej	88.5-3.4	szt.	
23	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28		szt.	
24	Przycisk kasowania WZA		szt.	
25	Sprężyna blokady w WZA		szt.	
26	Śruba specjalna M8 komplet	88.5-3.4	szt.	

27	Tablica synoptyczna 32 Led ATX447	88.5-3.4	szt.	
28	Tabliczka znamionowa	88.5-60	szt.	
29	Terminator ATX302	88.5-30.2	szt.	
30	Uszczelka gumowa pokrywy komory blokady linkowej	88.5-3.4	szt.	
31	Uszczelka gumowa pokrywy komory aparaturowej	88.5-3.4	szt.	
32	Uszczelka gumowa pokrywy komory przyłączeniowej	88.5-3.4	szt.	
33	Wkręt specjalny zawiasu M5x8		szt.	
34	Wyłącznik zatrzymania awaryjnego WZA/S0	88.5-3.4	szt.	
35	Wyświetlacz 7-segmentowy 4x2 znaki ATX445	88.5-3.4	szt.	
36	Zacisk blokady listw	88.5-30.2	szt.	
37	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	88.5-30.2	szt.	
38	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	88.5-30.2	szt.	
39	Zaślepka plastikowa	88.5-3.4	szt.	
40	Zespół stykowy M22		szt.	
41	Zespół głośnika typu ZG-5	DOK-165.0-DT	szt.	
42	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	88.5-30.2	szt.	
43	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	88.5-30.2	szt.	
44	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	88.5-30.2	szt.	
45	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	88.5-30.2	szt.	
46	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	88.5-30.2	szt.	
47	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	88.5-30.2	szt.	
48	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	88.5-30.2	szt.	
49	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	88.5-30.2	szt.	
50	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	88.5-30.2	szt.	
51	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	88.5-30.2	szt.	
52	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	88.5-30.2	szt.	
<b>DZW-3</b>				
1	Moduł APP V500 AR	31-01	szt.	
2	Moduł ATX458	31-02	szt.	
3	Monitor LCD	31-03	szt.	
4	Obudowa DZW-3	31-04	szt.	
5	Tabliczka znamionowa	31-06	szt.	
6	Wpust ognioszczelny Wk-M25.8-18.S36	31-07	szt.	
<b>IKA</b>				
1	Dławnica M25x1,5	21-01	szt.	
2	Kontrolka metalowa LED 5	32-01	szt.	
3	Moduł ATX375	32-02	szt.	
4	Moduł ATX376	32-03	szt.	
5	Moduł ATX377	32-04	szt.	
6	Moduł ATX379	32-05	szt.	
7	Moduł ATX382	32-06	szt.	
8	Moduł ATX425	32-07	szt.	
9	Obiektyw kamery DW	32-08	szt.	
10	Obudowa IKA	32-09	szt.	
11	Obudowa IKA osłona	32-10	szt.	
12	Oring 67x2	32-11	szt.	
13	Pokrywa IKA	32-12	szt.	
14	Sensor kamery DCC	32-13	szt.	

15	Tabliczka znamionowa	32-14	szt.	
16	Złącze Harting HAN 3A 2xLC	32-15	szt.	
17	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
<b>CUKS-7</b>				
1	Akumulator ATX595	DOK-ATX566-Z1	szt.	
2	Moduł głośnik cyfrowy ME-IO - ATX688	DOK-ATX688-Z1	szt.	
3	Zespół głośnika typu ZG-5	DOK-165.0-DT	szt.	
4	Moduł klawiatury głośnika ATX686	DOK-ATX686-Z1	szt.	
5	Płytką krosowania ATX701	DOK-ATX701-Z1	szt.	
6	Wkładka głośnikowa SL87		szt.	
7	Obwód drukowany ATX560 - zespół diodowy głośnika		szt.	
8	Bolec przełączający WZA		szt.	
9	Cięgno blokady WZA		szt.	
10	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05		szt.	
11	Mikrofon ATX703		szt.	
12	Nakrętka M16x1,5		szt.	
13	Nakrętka M22x1,5		szt.	
14	Nakrętka M28x1,5		szt.	
15	Nakrętka M28x1,5 metalowa		szt.	
16	Obudowa aparaturowa		szt.	
17	Obudowa blokady linkowej		szt.	
18	Pokrywa komory blokady linkowej		szt.	
19	Pokrywa komory aparaturowej		szt.	
20	Przycisk kasowania WZA		szt.	
21	Sprężyna blokady w WZA		szt.	
22	Śruba specjalna M8 komplet		szt.	
23	Tablica synoptyczna 32 Led ATX447		szt.	
24	Tabliczka znamionowa		szt.	
25	Terminator ZAT ATX302		szt.	
26	Terminator ZAT/4/T/KS		szt.	
27	Terminator ZAT/7/TB		szt.	
28	Uszczelka gumowa pokrywy komory blokady linkowej		szt.	
29	Uszczelka gumowa pokrywy komory aparaturowej		szt.	
30	Wkręt specjalny zawiasu M5x8		szt.	
31	Element przełączający grzybkowy przełącznik przyciskowy zatr. Awaryjnego nr kat. 3SU1000-1HA20-0AA0		szt.	
32	Wyświetlacz 7-segmentowy 4x2 znaki ATX445		szt.	
33	Zaślepka plastikowa		szt.	
34	Blok stykowy SPST-NC nr kat. 3SU1400-1AA10-1CA0 1		szt.	
35	Blok stykowy SPST-NO nr kat. 3SU1400-1AA10-1HA0 2		szt.	
36	Uchwyt montażowy SIRIUS ACT 3SU nr kat. 3SU1550-0AA10-0AA0 1		szt.	
37	Nasadka ochronna silikonowa przezroczysta IP66, IP67 3SU1900-0DF70-0AA0		szt.	
38	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81		szt.	
39	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81		szt.	
40	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81		szt.	
41	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81		szt.	
42	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81		szt.	
43	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81		szt.	



44	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81		szt.	
45	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81		szt.	
46	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81		szt.	
47	Złącze ZAT/4/GX		szt.	
48	Złącze ZAT/7/GXD		szt.	

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

**(nie podlegający ocenie)**

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

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

Okay

Dotyczy postępowania pn. **Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. w latach 2024 - 2025.**

**PRZZ/3727**

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Działając w imieniu Wykonawcy .....  
[nazwa/firma]

NIP ..... niniejszym oświadczam, że:

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

Miejscowość: \_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: \_\_\_\_\_

Adres siedziby: \_\_\_\_\_

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

Dotyczy: \_\_\_\_\_  
(podać nazwę postępowania)

\_\_\_\_\_ nr sprawy: \_\_\_\_\_

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

\* niepotrzebne skreślić

Miejscowość: \_\_\_\_\_

dnia \_\_\_\_\_

Nazwa Wykonawcy .....

Adres Wykonawcy .....

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

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

**jest zwolnionym\*** podatnikiem podatku od towarów i usług.

\* - *wybrać właściwą opcję*

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

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

nazwa: .....

adres: .....

Uwaga:

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

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Nazwa Wykonawcy/ów .....

Adres siedziby Wykonawcy/ów .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIELAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

*Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.*



## Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

Nr e-RU WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.

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

## Umowa

zawarta w dniu .....r. w Piekarach Śląskich pomiędzy (dalej jako: „**Umowa**”):  
**WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka**, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy i wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorstw pod nr KRS 0000955885, NIP: 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO: 000012274, wysokość kapitału zakładowego: 173.321.000,00 zł opłacony w całości, zwaną w treści Umowy **Zamawiającym** w imieniu i na rzecz, którego działają:

1. ....
2. ....

a  
*(w przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście)*  
 Panem/Panią .... prowadzącym działalność pod nazwą ....z siedzibą w .... ul.... , zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON: ....., NIP ....., zwanym/ą w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działają:

- 1) .....
- 2) .....

*(w przypadku spółki kapitałowej)*  
 ....z siedzibą .... przy ul. ....kod pocztowy ....., zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy ....w .... pod numerem KRS ....wysokość kapitału zakładowego: .... zł, REGON: ....., NIP ....., zwaną w treści Umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działają:

- 1) .....
- 2) .....

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

- 1) .....
- 2) .....

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

- 1) .....
- 2) .....

o następującej treści:

## § 1.

**Podstawa zawarcia umowy**

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

- 1) Zatwierdzony wynik z przeprowadzonego postępowania w trybie konkursu ofert PRZZ/3727 pn. Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. w latach 2024 - 2025.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SWZ).
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

**§ 2.****Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest **świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. w latach 2024 – 2025** na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych robót odpowiadają wszystkim wymaganiom SWZ.
3. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej Umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich ewentualnych roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia ich praw w związku z realizacją przedmiotu Umowy.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

**§ 3.****Cena i warunki płatności**

1. Wartość Umowy określona na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia nie przekroczy **netto** ..... **PLN** (słownie: .....).
- Stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji Umowy.
2. **Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni robocze** uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego wynosi **netto** ..... **PLN**.
3. **Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni świąteczne** uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego wynosi **netto** ..... **PLN**.
4. **Fakturowanie części zamiennych oraz czynności serwisowych** dostarczanych przez Wykonawcę (wymienionych w trakcie wykonywania usługi serwisowej lub zabezpieczonych dla potrzeb Zamawiającego w ramach serwisu) następować będzie w oparciu o obowiązujące cenniki do niniejszej Umowy na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu usługi serwisowej i/lub dowodu dostawy (WZ) potwierdzonego na bramie wjazdowej przez służby ochrony Zamawiającego: cennik stanowiący **Załącznik nr 2** zawierający:
  - cennik części zamiennych i podzespołów nowych oraz czynności serwisowych istotnych dla Zamawiającego,
  - cennik pozostałych części zamiennych i podzespołów nowych, regenerowanych i czynności serwisowych (jeżeli dotyczy).
5. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
6. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy lub brak będzie wezwań serwisowych, Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek wynagrodzenie oraz jakiejkolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
7. Fakturowanie roboczogodzin oraz innych czynności serwisowych następować będzie na podstawie Protokołu usługi serwisowej sporządzonej w trzech egzemplarzach, z których jeden wraz z fakturą należy dostarczyć Zamawiającemu.
8. Podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę usług / robót będzie sporządzony przez Wykonawcę *Protokół odbioru* podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
9. Dopuszcza się fakturowanie częściowe.
10. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
11. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
12. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.
13. Faktura niespełniająca wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie będzie akceptowana przez Zamawiającego.
14. 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).
15. 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.
16. 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.

17. Fakturę należy wystawić na adres:  
**WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka  
z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek**  
i przesać na powyższy adres.
18. W przypadku gdy zostało podpisane porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysłać na adres wskazany w porozumieniu.
19. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopię dokumentu, o którym mowa w ust. 8, a na podstawie którego została wystawiona faktura.
20. 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.
21. Wszelkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek rozliczeniowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.
22. Termin płatności wynosi **30 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.
23. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
24. Wykonawca dokona zarachowania wpłaty ceny/wynagrodzenia w pierwszej kolejności na poczet należności głównej wskazanej w tytule przelewu (art. 451 § 1 KC nie stosuje się).
25. Numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
26. 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.
27. 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.
28. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze informacji o następującej treści: „Rozporządzanie wierzytelnością wymaga uprzedniej zgody Węgłokoks Kraj S.A.”.
29. 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.
30. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania potrąceń wzajemnych wierzytelności wymagalnych i niewymagalnych. Potrącenie umowne wywołuje skutek z chwilą doręczenia oświadczenia przez Zamawiającego o potrąceniu.
31. Strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
32. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. *split payment*.
33. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2022.2323 t.j.) prowadzony jest rachunek VAT.
34. W przypadku gdy rachunek rozliczeniowy Wykonawcy nie figuruje w rejestrze podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający jest uprawniony do złożenia zawiadomienia, o którym mowa w art. 117ba § 3 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2022.2651 t.j.).
35. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o NIP 653 000 48 65.
36. 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.
37. Jeżeli którakolwiek ze Stron przestanie być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług jest zobowiązana do niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony.
38. Zamawiający oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest Pierwszy Mazowiecki Urząd Skarbowy w Warszawie, ul. Ałojzego Felińskiego 2A, 01-513 Warszawa.
39. Wykonawca oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest .....
40. 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.
41. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r. poz. 711).
42. Wykonawca oświadcza, że posiada status ... przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r. poz. 711).
43. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa w ust. 40 i 41 powyżej.

#### § 4.

##### Termin realizacji Umowy

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania Umowy tj: **od dnia zawarcia do 31 grudnia 2025 r.**

2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania Umowy wartość Umowy nie zostanie wykorzystana, Umowa obowiązywać będzie do dnia wykorzystania wartości Umowy, ale nie dłużej niż o trzy miesiące licząc od ostatniego dnia obowiązywania Umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania Umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.

### § 5.

#### Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

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

### § 6.

#### Nadzór i koordynacja

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

### § 7.

#### Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

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

### § 8.

#### Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za odstąpienie przez Wykonawcę od wykonania określonej w Wezwaniu Serwisowym usługi z przyczyn zależnych od Wykonawcy karę umowną w wysokości dziesięciokrotnej stawki roboczogodzinnej serwisowej,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu awarii z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości stawki netto roboczogodzinnej serwisowej za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie,
  - 3) za opóźnienie w udostępnieniu części z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wartości netto zamówionych elementów za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za **odstąpienie** przez Zamawiającego od realizacji Wezwania Serwisowego, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości dwóch roboczogodzin

- serwisowych, co nie dotyczy przypadków określonych w **§ 7 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy** ust. 3 pkt a).
3. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający niezależnie od kar umownych przedstawionych w Umowie, zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym do wartości brutto Umowy.
  4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych umową innemu Wykonawcy w wyniku:
    - 1) nieprzystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
    - 2) odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, jeżeli urządzenie jest własnością kopalni.
  5. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy.
  6. W przypadku korzystania z niniejszej umowy w celu płatnej naprawy maszyn/urządzeń dzierżawionych zasady naliczania kar umownych będą zgodne z zapisami umowy dzierżawy.

### **§ 9.**

#### **Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego**

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

### **§ 10.**

#### **Przetwarzanie i Ochrona danych osobowych**

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

### **§ 11.**

#### **Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakimkolwiek sposób.

019

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

## **§ 12.**

### **Ochrona informacji niejawnych**

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

## **§ 13.**

### **Zasady etyki**

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

## **§ 14.**

### **Postanowienia dodatkowe**

1. W związku z sytuacją, jaka zaistniała na skutek wojny pomiędzy Federacją Rosyjską, a Ukrainą, Wykonawca oświadcza, że stosuje się do obowiązujących przepisów prawa wprowadzających sankcje i nie współpracuje z podmiotami objętymi sankcjami, czy też w zakresie, który jest objęty sankcjami. Nadto Wykonawca oświadcza, że ani on sam, ani żaden członek jego zarządu, ani też jego beneficjenci rzeczywiście nie są objęci sankcjami. W szczególności Wykonawca oświadcza, że stosuje się do:
  - a) ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129);
  - b) rozporządzenia Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy;
  - c) rozporządzenia Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających;
  - d) rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

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

## § 15.

### **Postanowienia końcowe**

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

### **Załącznik do umowy:**

Załącznik nr 1 - Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia – zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ.

Załącznik nr 2 - Cennik części zamiennych i podzespołów nowych, regenerowanych i czynności serwisowych.