

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

dla zamówienia sektorowego

objętego ustawą Prawo zamówień publicznych

w trybie przetargu nieograniczonego

pn.: Dostawa przekładników oraz zabezpieczeń elektrycznych i elektronicznych

dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. nr grupy 317-1

nr sprawy 702500174

Spis treści

Część I. Zamawiający.....	3
Część II. Postępowanie.....	3
Część III. Przedmiot zamówienia.....	3
Część IV. Oferty częściowe.....	4
Część V. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.....	4
Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum).....	5
Część VII. Udostępnienie zasobów.....	5
Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.....	6
Część IX. Termin realizacji zamówienia i dostawy oraz wymagany okres gwarancji.....	8
Część X. Wadium.....	9
Część XI. Opis sposobu przygotowania oferty.....	9
Część XII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	11
Część XIII. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.....	11
Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny.....	12
Część XV. Kryteria oceny ofert.....	12
Część XVI. Aukcja elektroniczna.....	12
Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.....	13
Część XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	14
Część XIX. Istotne postanowienia umowy.....	14
Część XX. Warunki płatności.....	14
Część XXI. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia najkorzystniejszej oferty.....	14
Część XXII. Formalności, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	15
Część XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.....	15
Wykaz załączników.....	15

Część I. Zamawiający.

Polska Grupa Górnicza S.A.

KRS 0000709363, NIP: 634-283-47-28, REGON: 360615984, nr rejestrowy BDO 000014704

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej: www.pgg.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/przetargi>

Kontakt mailowy przez platformę EFO

Adres platformy EFO: <https://efo.coig.biz>

Infolinia: 32 716 99 99

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰

Centrala Polskiej Grupy Górniczej S.A.

40-039 Katowice, ul. Powstańców 30

Część II. Postępowanie.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
3. Obowiązek informacyjny wynikający z artykułu 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”) spełniono na stronie internetowej PGG S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”. W przypadku przetwarzania danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający spełnił obowiązek informacyjny w Profilu Nabywcy na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej w zakładce „Obowiązek informacyjny PZP”.
4. Dodatkowo Zamawiający informuje, że
 - a) skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
 - b) w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

Część III. Przedmiot zamówienia.

1. **Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa przełączników oraz zabezpieczeń elektrycznych i elektronicznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 317-1.**
2. Kod CPV: 31700000-3
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania prawne i parametry techniczno-użytkowe określono w **Załączniku Nr 1** do niniejszej SWZ. Zakres ilościowy przedmiotu zamówienia jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego z należytą starannością. Zamawiający, pomimo dochowania należytej staranności, z uwagi na charakter prowadzonej działalności, nie zapewnia realizacji zamówienia w pełnym zakresie.
4. W celu potwierdzenia, że oferowane świadczenie jest zgodne z wymaganiami Zamawiającego wymagane jest złożenie wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych i składania zamówień według rzeczywistych potrzeb z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.

Część IV. Oferty częściowe.

1. Zamawiający **dopuszcza możliwość składania ofert częściowych** na poszczególne części zamówienia (**zadania**) wyszczególnione w **Załączniku Nr 2** do SWZ. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy i ilościowy części zamówienia. Liczba części zamówienia (**zadań**) wynosi: **9**.

W przypadku części zamówienia (zadań) nr 1-8 składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy i ilościowy części zamówienia (zadania).

W przypadku części zamówienia (zadania) nr 9 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne pozycje asortymentowe (części zamienne wyszczególnione w **Załączniku Nr 2** do SWZ) w ramach zadania. Składana oferta winna obejmować cały zakres ilościowy danej pozycji.

Liczba pozycji asortymentowych w zadaniu nr 9 wynosi: 42.

2. Zamawiający przewiduje możliwość złożenia oferty przez jednego Wykonawcę na jedną lub więcej części (zadań/pozycji).

Część V. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.

2. Wykluczeniu z postępowania podlega wykonawca:

1) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt 3), 5) i 6) ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 8) i 10) ustawy Pzp oraz 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 oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576,

2) w stosunku do którego otwarto likwidację, sąd zarządził likwidację majątku w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub upadłościowym, w stosunku do którego ogłoszono upadłość - z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, którego działalność gospodarcza jest zawieszona lub znajduje się on w tego rodzaju sytuacji wynikającej z procedury przewidzianej przepisami miejsca wszczęcia tej procedury,

3. Zamawiający stosuje warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym - Wykonawca powinien być wpisany do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę,
2) sytuacji ekonomicznej i finansowej - Wykonawca wykaże, że posiada przychód netto uzyskany w jednym roku obrotowym w ciągu ostatnich trzech lat obrotowych, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - odpowiednio w tym okresie, w wysokości:

Dla zadania nr	1	-	15 000,00	PLN
Dla zadania nr	2	-	21 000,00	PLN
Dla zadania nr	3	-	59 000,00	PLN
Dla zadania nr	4	-	3 000,00	PLN
Dla zadania nr	5	-	181 000,00	PLN
Dla zadania nr	6	-	83 000,00	PLN
Dla zadania nr	7	-	7 000,00	PLN
Dla zadania nr	8	-	40 000,00	PLN
Dla zadania nr	9	-	50 000,00	PLN

W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie wartość przychodu netto uzyskana w jednym roku obrotowym w ciągu ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż jeden rok – w tym okresie, nie może być mniejsza od sumy wartości określonych dla poszczególnych zadań, na które Wykonawca składa ofertę.

- 3) zdolności technicznej lub zawodowej - Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. zarówno dostawy materiałów tożsamy z przedmiotem przetargu, jak również dostawy materiałów rodzajowo podobnych, tj. **dostawy urządzeń elektrycznych, podzespołów urządzeń elektrycznych oraz osprzętu elektrycznego**, na wartość łączną nie niższą niż określoną w pkt 2).

W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie wartość netto wykonanych dostaw przez Wykonawcę w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, nie może być mniejsza od sumy wartości dostaw określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych zadań, na które Wykonawca składa ofertę.

Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum).

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Każdy z wykonawców występujących wspólnie (członek konsorcjum) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu w stosunku do wykonawców występujących wspólnie będzie oceniane łącznie.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców JEDZ oraz podmiotowe środki dowodowe składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te powinny potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
6. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez wykonawców występujących wspólnie, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia o którym mowa w art. 126 ust 2 ustawy Pzp, każdy z wykonawców przedstawia podmiotowe środki dowodowe służące potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia. Pozostałe podmiotowe środki dowodowe mogą być złożone wspólnie.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.
8. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za realizację zamówienia.

Część VII. Udostępnienie zasobów.

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca polegający na udostępnianych zasobach przedstawi wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa zakres zasobów dostępnych wykonawcy podmiotu udostępniającego.
3. Zobowiązanie należy złożyć w formie elektronicznej tj. podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez osoby reprezentujące podmiot udostępniający zasoby. Jeżeli zobowiązanie zostało wystawione jako dokument papierowy – wykonawca składa elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Poświadczenie następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym.
4. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez wykonawcę polegającego na zasobach podmiotu udostępniającego, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych

środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.

1. Zamawiający wymaga złożenia Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych w ust. 2 poniżej przez:
 - 1) wykonawcę,
 - 2) w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – przez każdego z wykonawców,
 - 3) w przypadku polegania na udostępnionych zasobach – również przez podmiot udostępniający zasoby.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia zamawiający wymaga złożenia:
 - 1) JEDZ zgodnie z opisem stanowiącym Załącznik nr 4. Zaznaczenie w JEDZ odpowiedniej odpowiedzi w części III „Podstawy wykluczenia”, Sekcja D będzie potwierdzeniem braku podstaw do wykluczenia wskazanych w części V ust. 2 pkt 2),
 - 2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023r. poz. 1689), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6,
 - 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
 - 4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
 - 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. W przypadku gdy odpis jest dostępny bezpłatnie w publicznej bazie danych zamawiający nie wymaga złożenia odpisu.
3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
 - 1) zaświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 3), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 2 pkt 4), lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się

- on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
- 2) dokumenty, o których mowa w ust. 3 pkt 1), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem,
 - 3) jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt 1), lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Postanowienie ust. 3 pkt 2) stosuje się.
 - 4) Wykonawca prowadzący działalność gospodarczą lub zawodową przedkłada dokument potwierdzający, że jest wpisany do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
4. Jeżeli wykonawca podlega wykluczeniu ze względu na zajście okoliczności wskazanych w przepisach znajdujących zastosowanie w postępowaniu – wykonawca przedkłada dowody, wskazujące na spełnienie przesłanek określonych w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp (samooczyszczenie).
5. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu zamawiający wymaga złożenia:
- 1) rachunku zysków i strat za jeden rok obrotowy z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres. W przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego – innych dokumentów określających przychody za okres jak w zdaniu poprzednim,
 - 2) wykazu wykonanych dostaw, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. Wzór wykazu stanowi
Załącznik nr 5.
6. Oświadczenie JEDZ powinno być sporządzone w formie elektronicznej (z podpisem elektronicznym kwalifikowanym).
7. Podmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku (Dz. U. poz. 2452) w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie tj:
- 1) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument elektroniczny – wykonawca przekazuje ten dokument,
 - 2) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem,
 - 3) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. wykonawcę, wystawcę referencji, bank) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument,
 - 4) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. wykonawcę, wystawcę referencji, bank) jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub wykonawca (członek konsorcjum,

- podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą).
9. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 10. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
 11. Jeżeli w dokumentach podane są wartości w walucie innej niż złoty polski zamawiający dokona przeliczenia po średnim kursie NBP obowiązującym w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.
 12. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie 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 oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576.
 13. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o 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 oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.

Część IX. Termin realizacji zamówienia i dostawy oraz wymagany okres gwarancji.

1. Umowa obowiązywać będzie od dnia wskazanego w umowie jako pierwszy dzień obowiązywania umowy **do ostatniego dnia miesiąca, w którym upływa termin 12 miesięcy od pierwszego dnia jej obowiązywania** z zastrzeżeniem ust. 2 (*np. umowa obowiązująca od dn. 12.07.2025r. będzie obowiązywać do dn. 31.07.2026r.*)
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy Zamawiający nie złoży zamówień na dostawę o wartości minimum 50% wartości udzielonego zamówienia, okres obowiązywania umowy ulega wydłużeniu o 3 miesiące (*np. umowa, której termin realizacji upływa w dniu 31.07.2024r. będzie obowiązywać do dnia 31.10.2026r.*)
3. Zamówienie nie może być doręczone później niż w ostatnim dniu obowiązywania umowy.
W przypadku przekazywania zamówień drogą elektroniczną, data otrzymania zamówienia przez Wykonawcę to data opublikowania zamówienia w „Portal Dostawcy”. Operacja ta połączona jest z automatycznym wysłaniem Wykonawcy informacji na adres poczty elektronicznej o opublikowaniu zamówienia w „Portal Dostawcy”.
4. Wymagany termin realizacji dostawy: **do 21 dni** od daty otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 4:
 - 1) w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - 2) w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - 3) po przekazaniu zamówienia:
 - poprzez informację o zmianie terminu realizacji zamówienia wysłaną e-mailem (wiadomość wysyłana automatycznie na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
 - w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pełnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w zakresie działalności **Biura Logistyki Materiałowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłowni) o zmianie terminu realizacji zamówienia.Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.
6. Wymagany okres gwarancji: co najmniej **12 miesięcy** od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.

Część X. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium:

Dla zadania nr	1	-	1 000,00 PLN
Dla zadania nr	2	-	1 000,00 PLN
Dla zadania nr	3	-	2 000,00 PLN
Dla zadania nr	4	-	Zamawiający odstępuje od żądania wadium
Dla zadania nr	5	-	7 000,00 PLN
Dla zadania nr	6	-	3 000,00 PLN
Dla zadania nr	7	-	Zamawiający odstępuje od żądania wadium
Dla zadania nr	8	-	2 000,00 PLN
Dla zadania nr	9	-	Zamawiający odstępuje od żądania wadium

W przypadku składania wadium na więcej niż jedno zadanie wymagane jest wniesienie wadium w wysokości równej sumie kwot wymaganych dla poszczególnych zadań.

2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądz,
 - 2) gwarancja bankowa,
 - 3) gwarancja ubezpieczeniowa,
 - 4) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2020 poz. 299)
4. Wadium w pieniądzu **należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Polskiej Grupy Górniczej S.A. - PKO Bank Polski S.A., nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280 z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „ Wadium na przetarg Nr 702500174 - Dostawa przekładników oraz zabezpieczeń elektrycznych i elektronicznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. , zadanie nr ”.**
5. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy przekazać w oryginale w postaci elektronicznej tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym **przez gwaranta lub poręczyciela.**
6. W przypadku wadium składanego w pieniądzu – potwierdzenie przelewu należy dołączyć do oferty.
7. Gwarancje lub poręczenia muszą zobowiązywać gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wadium na rzecz zamawiającego na jego pierwsze, pisemne wezwanie, muszą być nieodwołalne i ważne co najmniej przez okres związania ofertą. Wadium powinno zabezpieczać uprawnienia zamawiającego do zatrzymania wadium określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
8. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z przepisami art. 98 ustawy Pzp.

Część XI. Opis sposobu przygotowania oferty.**Wymagania ogólne**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Wymagane zgodnie z SWZ dokumenty oraz oświadczenia sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
3. Ofertę Wykonawca sporządza pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Ofertę podpisuje osoba (osoby) uprawniona do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy lub zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Zawartość oferty

6. Oferta składa się z:
 - 1) formularza ofertowego - formularz ofertowy dostępny jest na platformie EFO,

- 2) zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania wykonawcy do dyspozycji zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia, o ile wykonawca polega na takich zasobach w celu wykazania spełnienia warunków,
 - 3) dokumentu potwierdzającego zasady reprezentacji wykonawcy. Zamawiający nie wymaga złożenia tego dokumentu o ile jest on dostępny w publicznych, otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych (np. KRS, CEiIDG, a w przypadku innych baz – wskazanych przez wykonawcę w ofercie). W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski,
 - 4) pełnomocnictwa wskazującego pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie (w wypadku złożenia oferty przez konsorcjum),
 - 5) pełnomocnictwa do podpisania oferty (w przypadku posługiwania się pełnomocnikiem),
 - 6) informacji o powstaniu u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług (**dotyczy Wykonawców mających siedzibę poza granicami Polski**). Wzór informacji stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.
 - 7) **przedmiotowych środków dowodowych wymienionych w Załączniku Nr 1 do SWZ.**
7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego, pełnomocnictwa lub przedmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku (Dz. U. poz. 2452) w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie tj:
- 1) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument elektroniczny – wykonawca przekazuje ten dokument,
 - 2) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem,
 - 3) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawcę) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument,
 - 4) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawcę) jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą), a w przypadku pełnomocnictwa poświadczenia dokonuje notariusz lub mocodawca.
9. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Sposób złożenia oferty

10. Ofertę należy złożyć przy użyciu narzędzi dostępnych na Platformie EFO.

Szczegółowy sposób składania ofert na platformie EFO jest dostępny na stronie: <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>

11. Formularz oferty oraz pozostałe dokumenty na nią się składające powinny być podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez upoważnione osoby (w tym z uwzględnieniem wskazanych powyżej wymagań dotyczących zobowiązania podmiotu udostępniającego, pełnomocnictw lub przedmiotowych środków dowodowych).
12. **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).

13. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dostarczyć Administratorowi Platformy EFO wzór takiego podpisu przed rozpoczęciem procesu składania oferty.
14. Formularz ofertowy w wersji elektronicznej dostępny jest po kliknięciu na link zamieszczony na stronie internetowej w Profilu Nabywcy. Wymagania stanowiskowe związane z funkcjonowaniem Platformy EFO dotyczące: łącza internetowego, rekomendowanych przeglądarek internetowych, zalecanych systemów operacyjnych oraz minimalnych wymagań sprzętowych, udostępnione są na Platformie EFO, w menu POMOC, sekcja WYMAGANIA TECHNICZNE - pod adresem <https://efo.coig.biz/index/pomoc/wymagania-techniczne>
15. W przypadku modyfikacji treści Formularza Ofertowego przed terminem składania ofert, jeśli Wykonawca złożył już elektroniczną ofertę otrzyma powiadomienie o konieczności zweryfikowania złożonej oferty, w kontekście jej kompletności i zgodności. Na platformie EFO oferta Wykonawcy zostanie oznaczona statusem „nieaktualna” (złożona w poprzedniej wersji Formularza). Wykonawca powinien dokonać aktualizacji złożonej oferty w oparciu o zaprezentowany wykaz zmian wprowadzonych w formularzu ofertowym i wysłać ją ponownie do Zamawiającego. W przypadku nie dokonania aktualizacji złożona elektroniczna oferta pozostaje wiążąca.
16. Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy odpowiednio podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
17. Zmiana lub wycofanie oferty jest możliwa przed terminem składania ofert, przy czym zmiana oferty może być dokonana jedynie jako wycofanie poprzedniej oferty i złożenie nowej (zmienionej).

Tajemnica przedsiębiorstwa:

18. Jeżeli Wykonawca przekazuje informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy 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 lub kosztu. Brak oznaczenia jest traktowany jako przekazanie dokumentów podlegających ujawnieniu.
19. W przypadku zastrzeżenia informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z taką informacją wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak wykazania jest równoznaczny z brakiem zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa.

Część XII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.

1. **Ofertę należy złożyć do dnia 17.03.2025r. godz. 08:00.**
2. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17.03.2025r. godz. 10:00.**
3. Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 14.06.2025r. Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

Część XIII. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.

1. Komunikacja zamawiającego z wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2. Wykonawcy przekazują korespondencję przy użyciu Platformy EFO. Dopuszcza się również przesyłanie korespondencji drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl
3. Zamawiający przekazuje korespondencję przy użyciu Platformy EFO lub przez zamieszczanie informacji na stronie postępowania. Dopuszcza się również przekazywanie korespondencji drogą elektroniczną (e-mail) na adres Wykonawcy wskazany w ofercie.

4. Wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące korzystania z Platformy EFO są zamieszczone w Regulaminie korzystania z Platformy pod adresem <https://efo.coig.biz/> w zakładce *Pomoc*.
5. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:
 - 1) Sekretarz Komisji Przetargowej: Ewa Godziek
 - 2) Przewodniczący Komisji Przetargowej: Tomasz NastulaW celu kontaktu z wyznaczonymi osobami należy przekazać zapytanie przez Platformę EFO lub drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl

Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca podaje cenę oferty zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Formularza ofertowego.
2. Cena całkowita oferty musi wynikać z sumy wartości wszystkich pozycji Formularza ofertowego, powiększonej o podatek VAT.
3. Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością co do grosza.
4. Cena obejmuje wszelkie należności Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem opłat i podatków.
5. **Jeżeli wybór składanej oferty prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług wykonawca obowiązany jest podać w ofercie:**
 - 1) informacji, że wybór tej oferty prowadził do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego,
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku,
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy będzie miała zastosowanie.Wzór informacji stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.
6. Jeżeli wybór składanej oferty prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług zamawiający dla celów oceny oferty w kryterium cena doliczy kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

Część XV. Kryteria oceny ofert.

1. Cena – waga 100%

Zasady obliczania punktów w kryterium „Cena”.

- 1) W przypadku, gdy do postępowania złożona zostanie tylko jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu, otrzyma ona maksymalną liczbę punktów.
- 2) W przypadku, gdy do postępowania złożone zostaną co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu, punkty przyznane danej ofercie zostaną obliczone wg poniższego wzoru:
$$W_{\text{obliczana}} = (C_{\text{min}} / C_{\text{bo}}) \times W_{\text{max}}$$
gdzie:
 - $W_{\text{obliczana}}$ – wartość punktowa badanej oferty,
 - W_{max} – 100 punktów,
 - C_{min} – wartość najniższej ceny spośród złożonych ofert Wykonawców,
 - C_{bo} – wartość ceny badanej oferty.
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów.
3. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością **do 8 miejsc** po przecinku, do 2 miejsc po przecinku (*w postępowaniach/zadaniach bez aukcji*), zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

Część XVI. Aukcja elektroniczna.

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej w zakresie **części zamówienia nr 1-8**.
W przypadku części zamówienia (zadania) nr 9 Zamawiający nie zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej. Zaoferowane przez Wykonawców

ceny na poszczególne pozycje asortymentowe (części zamienne) wyszczególnione w zadaniu nr 9 będą cenami ostatecznymi.

2. Po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzona zostanie aukcja elektroniczna, jeżeli w postępowaniu złożone zostaną co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu. Przedmiotem aukcji elektronicznej będzie kryterium ceny.
3. Zamawiający w zaproszeniu do aukcji podaje wartość kwoty postąpień dla poszczególnych zadań. Wysokość postąpienia będzie wynosiła od 0,5% do 3% wartości brutto najkorzystniejszej ważnej oferty dla poszczególnego zadania.
4. W toku aukcji elektronicznej Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał każdemu wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej nie ujawnia się informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców.
5. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji za kryteria niezmiennie w toku aukcji.
6. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna: <https://laip-pgg.coig.biz>
7. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:

8. Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji i otrzymają od Zamawiającego wraz z zaproszeniem poufne identyfikatory, komplety login-hasło, umożliwiające im zalogowanie do Portalu Aukcji Publicznych (<https://laip-pgg.coig.biz/>).
9. Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zawierające między innymi poufne identyfikatory, zostaną przekazane przez Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w Formularzu ofertowym.
10. Wykonawca ma możliwość zalogowania do Portalu Aukcji Publicznych, przeprowadzenia testu podpisu kwalifikowanego oraz udziału w stałej aukcji testowej od momentu otrzymania wraz z zaproszeniem poufnego identyfikatora (komplet login-hasło). **Zamawiający zaleca wykonanie testu podpisu elektronicznego na Portalu Aukcji Publicznych niezwłocznie po otrzymaniu zaproszenia do udziału w aukcji.**
11. Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymaganym w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
12. Wymagania sprzętowe określono w „Regulaminie korzystania z portalu aukcji publicznych” dostępnym pod adresem: <https://laip-pgg.coig.biz/regulamin/historia>
13. Wymagany jest bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu oraz dostarczyć go Administratorowi w terminie nie krótszym niż 10 dni przed rozpoczęciem aukcji.
14. Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące warunków udziału w aukcji Wykonawca znajdzie na stronie <https://laip-pgg.coig.biz> w dziale „Informacje podstawowe” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
15. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się, aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji.
16. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
17. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia.

Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.

1. Zamawiający zastosuje procedurę odwróconą badania i oceny ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
2. Po złożeniu ofert zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z art. 223 ustawy Pzp.

3. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych. Jeżeli wykonawca nie złożył tych środków wraz z ofertą lub są one niekompletne Zamawiający wezwie do ich uzupełnienia. Złożone na wezwanie Zamawiającego przedmiotowe środki dowodowe muszą być aktualne na dzień ich złożenia.
4. Po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej oraz ustaleniu, która z ofert została najwyżej oceniona, Zamawiający zgodnie z art. 126 ustawy Pzp wezwie wykonawcę, który złożył tę ofertę, do przedstawienia JEDZ oraz podmiotowych środków dowodowych.

Część XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Część XIX. Istotne postanowienia umowy.

1. Załącznik nr 9 do SWZ zawiera projektowane postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Integralną część projektowanych postanowień, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowią **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**
3. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.** zostały opublikowane i są dostępne na stronie internetowej **PROFIL NABYWCY: adres internetowy: <http://www.pgg.pl/dostawcy/przetargi>** wraz z niniejszą Specyfikacją warunków zamówienia.
4. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**, zawierają informacje w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych zgodnie z RODO. Obowiązek informacyjny wynikający z artykułu 13 i 14 RODO spełniono na stronie internetowej PGG S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”.
5. Strony dopuszczają możliwość dokonywania zmian umowy zgodnie z art. 455 ustawy Pzp, wszelkich zmian dopuszczalnych z mocy prawa i nie wymagających przewidzenia w SWZ, a także zmian których zakres, charakter i warunki umowy wprowadzenia przewidziano w projektowanych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Część XX. Warunki płatności.

1. Termin płatności faktur wynosi **30** dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
2. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

Część XXI. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia najkorzystniejszej oferty.

1. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, po zakończeniu aukcji, Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych netto przyjętych do rozliczania umowy oraz wartości zamówienia w następujący sposób:
 - 1) W pierwszej kolejności wyliczony zostanie procentowy wskaźnik upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej, uzyskany w wyniku aukcji, który zostanie zaokrąglony w górę do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$U = \frac{W_{\text{oferty}} - W_{\text{aukcji}}}{W_{\text{oferty}}} \times 100 [\%]$$

- 2) Następnie wyliczone zostaną indywidualnie poszczególne ceny jednostkowe netto poprzez obniżenie cen jednostkowych z oferty pierwotnej o wartość upustu wyliczoną przy

zastosowaniu wartości wskaźnika upustu (U), przy czym ceny te zostaną zaokrąglone w dół do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$C_{\text{aukcji}} = C_{\text{oferty}} - (C_{\text{oferty}} \times U)$$

gdzie:

U – wartość wskaźnika upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej uzyskanego w wyniku akcji elektronicznej

W_{oferty} – wartość oferty pierwotnej

W_{aukcji} – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej

C_{aukcji} – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C_{oferty} – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

Wartość umowy netto zostanie wyliczona jako suma iloczynów cen jednostkowych netto wyliczonych w sposób określony w pkt 2) oraz szacunkowych ilości wyrobów w poszczególnych częściach zamówienia określonych w Formularzu Ofertowym.

Część XXII. Formalności, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zamawiający zawrze umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w terminie określonym w art. 264 ustawy Pzp.

Część XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w przepisach Działu IX ustawy Prawo zamówień publicznych – odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej i skarga do sądu okręgowego wnoszone w sposób i w terminach określonych w ustawie Pzp.

Wykaz załączników.

- 1) *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.*
- 2) *Wzór Formularza Ofertowego.*
- 3) *Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia*
- 4) *Jednolity Europejski Dokument Zamówienia*
- 5) *Wzór wykazu wykonanych dostaw.*
- 6) *Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.*
- 7) *Wzór zobowiązania innego podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia.*
- 8) *Wzór informacji o powstaniu u zamawiającego obowiązku podatkowego.*
- 9) *Projektowane postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.*

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są materiały w ilości i rodzaju szczegółowo określonym w Formularzu Ofertowym, który stanowi Załącznik nr 2 do SWZ.

Nr zadania	Material
1	Przełączniki przemysłowe małogabarytowe i miniaturowe.
2	Przełączniki czasowe i bezpieczeństwa.
3	Centralno-blokujące zabezpieczenie upływowe, moduły PMS oraz zabezpieczenia ER, TMA.
4	Przełączniki separujące, sterownicze oraz centralne zabezpieczenia upływowe przeznaczone do urządzeń produkcji HAMACHER.
5	Przełączniki sterownicze, zabezpieczenia upływowe i przeciążeniowo-zwarcioowe.
6	Zabezpieczenia upływowe, sterowniki zabezpieczeń, przełączniki separujące i ciągłości uziemienia.
7	Zabezpieczenia MICOM.
8	Zabezpieczenia cyfrowe.
9	Zabezpieczenia upływowe centralno-blokujące.

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

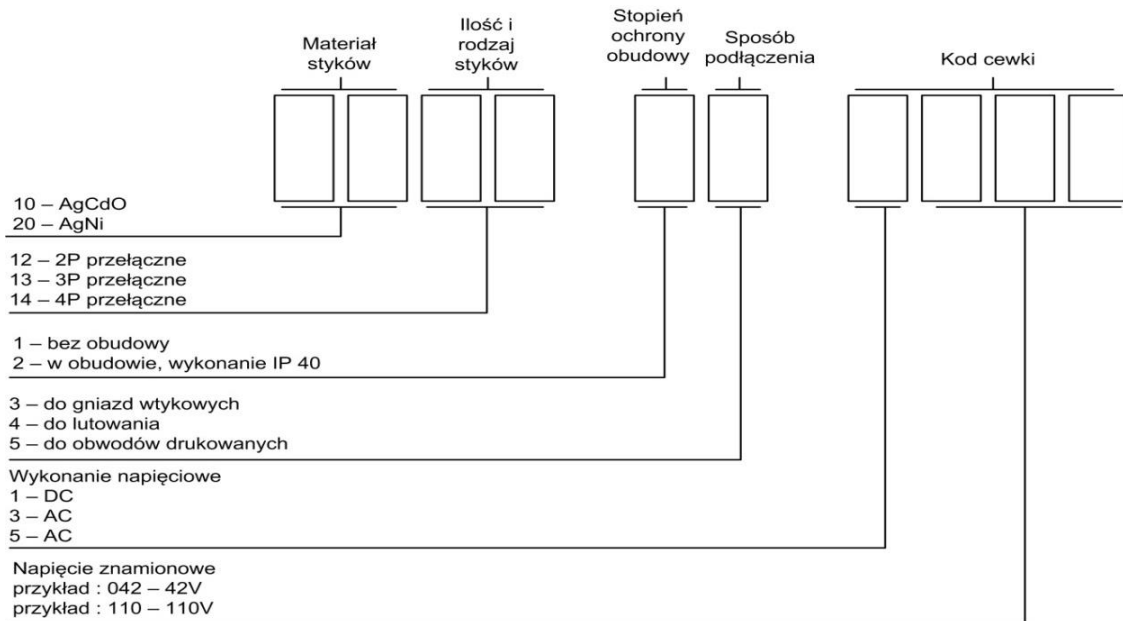
I. Dotyczy zadań: 1; 2; 4; 5.1; 5.2; 5.15 – 5.18; 6.1 – 6.4; 7; 8; 9.1 – 9.4; 9.19 – 9.23; 9.25; 9.33; 9.39; 9.40.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa przełączników, zabezpieczeń, modułów

- 1) Zamawiający nie dopuszcza zastosowania wyrobów równoważnych ze względu na to, iż przedmiotem zamówienia jest dostawa części zamiennych wynikających z instrukcji obsługi, dokumentacji techniczno-ruchowych urządzeń użytkowanych w Oddziałach Polskiej Grupy Górniczej S.A., zgodnie z zał. nr 3 pkt.9.11 do Rozporządzenia Ministra Energii z dn. 23 listopada 2016r (Dz.U. 2017,poz.1118), za wyjątkiem przypadku zaprzestania produkcji.
- 2) Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Pod pojęciem fabrycznie nowy Zamawiający rozumie przedmiot zamówienia, który został wykonany wyłącznie z podzespołów, części i materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
- 3) Zamawiający dopuszcza zastosowanie **zamiennika** w przypadku zaprzestania produkcji przedmiotu zamówienia.

Przykładowe oznaczenia:

Przełączniki przemysłowe małowobarytowe – oznaczenia kodowe



Wyposażenie dodatkowe !

K – przycisk testujący bez funkcji blokowania

L - wskaźnik zadziałania świetlny

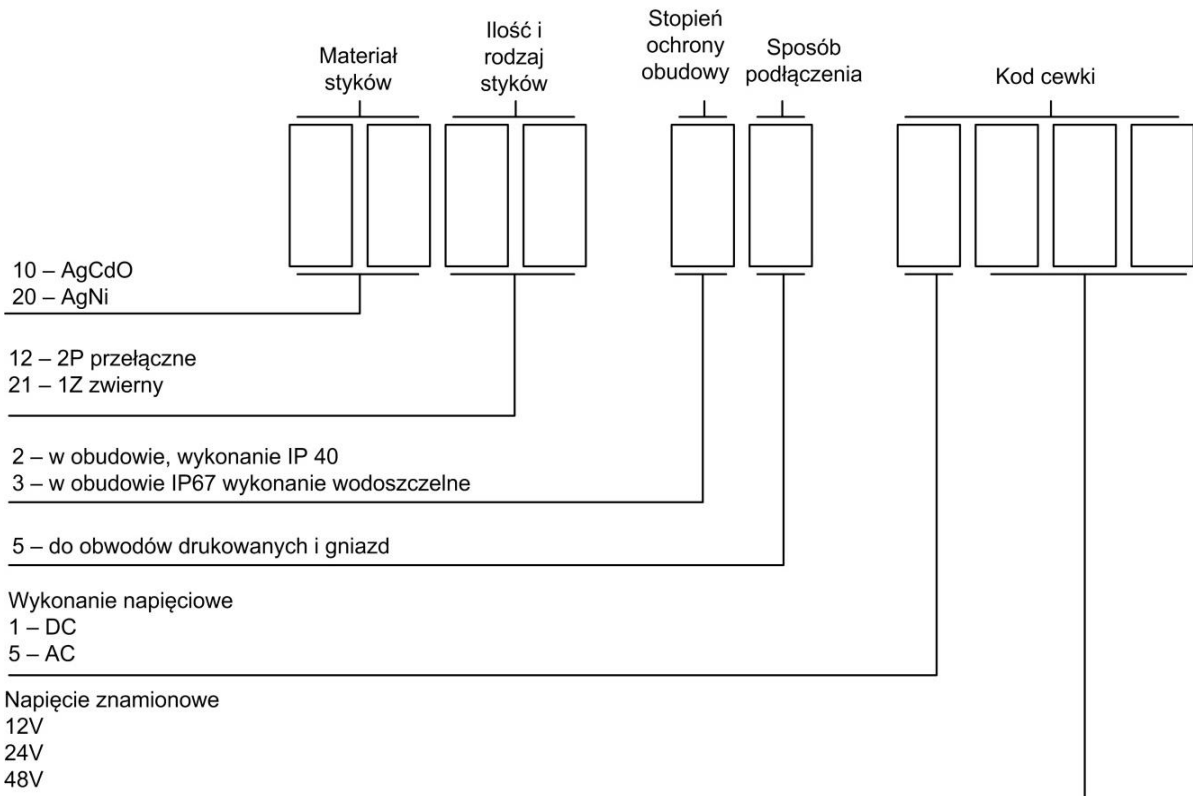
LD - wskaźnik zadziałania świetlny + element tłumiący przepięcia

WT - wskaźnik zadziałania, mechaniczny + przycisk testujący, czołowy z funkcją blokowania

WTL - wskaźnik zadziałania, mechaniczny + przycisk testujący, czołowy z funkcją blokowania + wskaźnik zadziałania świetlny

KLD - przycisk testujący bez funkcji blokowania + wskaźnik zadziałania świetlny + element tłumiący przepięcia

Przełączniki miniaturowe – oznaczenia kodowe



II. Dotyczy pozostałych zadań – nie wymienionych w części B pkt I zał. nr 1 SWZ.

1. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyrobów budowy przeciwybuchowej określonego producenta.**

- 1) Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wyroby równoważne pod warunkiem dołączenia do oferty orzeczenia jednostki akredytowanej (w przedmiotowym zakresie), potwierdzającej, że zastosowanie zamienników nie wymaga dokonywania zmian instalacji wewnętrznych urządzeń oraz że wprowadzone zmiany nie obniżają poziomu bezpieczeństwa przeciwybuchowego przedmiotowych urządzeń.
- 2) Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Pod pojęciem fabrycznie nowy Zamawiający rozumie przedmiot zamówienia, który został wykonany wyłącznie z podzespołów, części i materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.

2. **Wymagania prawne**

Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w:

- Ustawie – Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U. 2021, poz. 1420),
- Ustawie z dnia 13.04.2016r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2022, poz. 5)
- Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r, w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017, poz. 1118),
- Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. 2016, poz. 817).

C. **Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.**

1. Załącznik nr 3 do SWZ.
2. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – dotyczy zadań nr **1; 2; 4; 5.1; 5.2; 5.15 – 5.18; 6.1 – 6.4; 7; 8; 9.1 – 9.4; 9.19 – 9.23; 9.25; 9.33; 9.39; 9.40** zgodnie z załącznikiem nr 3 do SWZ.
3. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – dotyczy pozostałych zadań nie wymienionych w części C pkt 2 zał nr 1 do SWZ, zgodnie z załącznikiem nr 3 do SWZ.
4. W przypadku oferowania zamiennika w zadaniach nr **1; 2; 4; 5.1; 5.2; 5.15 – 5.18; 6.1 – 6.4; 7; 8; 9.1 – 9.4; 9.19 – 9.23; 9.25; 9.33; 9.39; 9.40:**
 - a) karta katalogowa lub dokumentacja techniczno-ruchowa oferowanego wyrobu zawierająca parametry techniczno-użytkowe,
 - b) oświadczenie producenta o zaprzestaniu produkcji przedmiotowego wyrobu i wprowadzeniu w jego miejsce wyrobu oferowanego.
5. Dla pozostałych zadań nie wymienionych w części C pkt 2 zał nr 1 do SWZ:
 - dokument potwierdzający zgodność wyrobu z Dyrektywą ATEX (certyfikat badania typu WE/UE lub wzór deklaracji zgodności UE lub wzór świadectwa zgodności),
 - w przypadku oferowania **zamiennika** :
 - opinia jednostki notyfikowanej stwierdzająca, że zastosowanie zamiennika w urządzeniu nie spowoduje zmniejszenia poziomu bezpieczeństwa przeciwybuchowego urządzenia,
 - dokumentacja techniczno-ruchowa oferowanego wyrobu lub karta katalogowa.

UWAGA:

- a) Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.
- b) W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu/dopuszczenia/innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych na cały okres trwania procedury przetargowej oraz cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć drogą elektroniczną na adres e-mail: clm.katowice@pgg.pl oraz e.godziek@pgg.pl bądź poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie aktualny/e – obowiązujący/e certyfikat/dopuszczenie/ inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań przedmiotowych. Dostarczony dokument musi dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie przetargowej.
- c) W przypadku wyboru oferty Wykonawcy, który przedstawił dokument, który stracił ważność po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy i nie dostarczył certyfikatu/dopuszczenia/ innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych zgodnie z pkt. b), zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami na podstawie art. 98 ust. 6 pkt. 3) ustawy, według treści którego Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

D. Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej (oryginał lub kopia w formie elektronicznej).
2. Dokumenty w formie elektronicznej:
 - a) Instrukcja użytkowania,

zapisane w jednym pliku programu Adobe Reader (*.pdf) o pojemności do 20 MB (w przypadku braku możliwości zapisania dokumentów w pliku tej pojemności dopuszczalne jest ich zapisanie w kilku plikach).

3. Spis dokumentów wymienionych w ust. 2 w wersji edytowalnej (w układzie: nr dokumentu / nazwa dokumentu / wystawca / data ważności / zadanie i pozycja której dokument dotyczy – jeżeli dotyczy).
4. Informacje dotyczące sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcą celem realizacji umowy:

Adres poczty elektronicznej, na który będzie wysyłana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy” lub przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf _____ (Wykonawca podaje wyłącznie jeden adres e-mail)

Osoba odpowiedzialna za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) ze strony Wykonawcy:

Pan/Pani _____

Nr telefonu _____

Dokumenty i informacje wymienione w ust. 1, 2, 3 i 4 należy dostarczyć na nośniku elektronicznym lub przesłać na adres e-mail: e.godziek2pgg.pl w terminie do 5 dni od daty rozstrzygnięcia postępowania w przeciwnym wypadku zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

E. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
1. Dla zadań nr: 1; 2; 4; 5.1; 5.2; 5.15 – 5.18; 6.1 – 6.4; 7; 8; 9.1 – 9.4; 9.19 – 9.23; 9.25; 9.33; 9.39; 9.40:
 - 1) Dowód dostawy (WZ).
 - 2) Dokument gwarancyjny.
 - 3) Deklaracja zgodności.

2. Dla pozostałych zadań nie wymienionych w części E pkt 2 zał nr 1 do SWZ:

- 1) Dowód dostawy (WZ).
- 2) Dokument gwarancyjny.
- 3) Odpowiednio: Deklaracja zgodności UE/ Świadectwo zgodności.
- 4) W przypadku dostawy zamiennika:
 - a) Dokumentacja techniczna.
 - b) Opinia jednostki notyfikowanej stwierdzająca, że zastosowanie zamiennika w urządzeniu nie spowoduje zmniejszenia poziomu bezpieczeństwa przeciwwybuchowego urządzenia.

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca

Pełna nazwa Wykonawcy	
Forma prawna	
Siedziba Wykonawcy (adres)	
Kraj	
Kod pocztowy, Miejscowość	
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:
Polska Grupa Górnicza S.A.
ul. Powstańców 30
40-039 Katowice

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie *zamówienie publiczne - przetarg nieograniczony* pt.:
Dostawa przekaźników oraz zabezpieczeń elektrycznych i elektronicznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr grupy 317-1
oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

	Przełączniki przemysłowe małowabarytowe i miniaturowe	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 34.51.7.024.0010 6A 24V DC 1P PRZEMYSŁOWY	40,000 szt.	zł		zł	zł
1.2	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 34.51.7.024.5010 6A 24V DC 1P PRZEMYSŁOWY	5,000 szt.	zł		zł	zł
1.3	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 34.51.7.060.0010 6A 60V DC 1P PRZEMYSŁOWY	22,000 szt.	zł		zł	zł
1.4	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 40.51.8.230.0000 10A 230V AC 1P PRZEMYSŁOWY	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.5	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 40.52.7.024.0000 8A 24V DC WYKONANIE CZUŁE 2P KONFIGURACJA STYKÓW DPDT PRZEMYSŁOWY	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.6	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 46.52.9.024.0040 8A 24V DC 2P PRZEMYSŁOWY	8,000 szt.	zł		zł	zł
1.7	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM-84 2012-25-1024 8A 24V DC 2P AGNI IP-67 ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.8	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM-84 2012-35-1024 24V DC 2P AGNI IP-67 ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	40,000 szt.	zł		zł	zł
1.9	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM-84 2012-35-5024 24V ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.10	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM-84 2012-35-5230 8A 230V AC 2P IP-67 ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	45,000 szt.	zł		zł	zł
1.11	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RMP84-2012-25-1024-WT 8A 24V DC 2P W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM TESTUJĄCYM	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.12	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-3 1013-23-5230-WT 10A 230V AC W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM MINIATUROWY PRZEMYSŁOWY	25,000 szt.	zł		zł	zł
1.13	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-1024-WT 24V DC 4P ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	63,000 szt.	zł		zł	zł
1.14	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-1110-WTLD 110V 4P ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	44,000 szt.	zł		zł	zł
1.15	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-5024-WT 24V 4P ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	45,000 szt.	zł		zł	zł
1.16	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-5042-WT 42V 4P ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	5,000 szt.	zł		zł	zł
1.17	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-5048-WT 48V 4P W OBUDOWIE 4 ZESTYKI PRZEŁĄCZNE IP-40 DO GNIAZD WTYKOWYCH WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA MECH.+PRZYCISK TEST.	17,000 szt.	zł		zł	zł
1.18	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-5024-WTL 24V 4P AGNI IP-40 ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM DIODA ŚWIETLNA	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.19	PRZEKAŹNIK R-15 1013-23-1042 3P 10A 42V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.20	PRZEKAŹNIK R-15 1013-25-1220 10A 220V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	5,000 szt.	zł		zł	zł
1.21	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1024 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.22	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1024-LD 4P 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	40,000 szt.	zł		zł	zł
1.23	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1048 10A 48V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	10,000 szt.	zł		zł	zł
1.24	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1110-KLD 10A 110V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	1,000 szt.	zł		zł	zł
1.25	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1110-D 4P 10A 110V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	35,000 szt.	zł		zł	zł

1.26	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1110 K 10A 110V IP-40 W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY 4 ZESTYKI PRZEŁĄCZNE DO GNIAZD WTYKOWYCH PRZYCISK TESTUJĄCY BEZ F.BLOK	16,000 szt.	zł		zł	zł
1.27	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3024 4PDT 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	25,000 szt.	zł		zł	zł
1.28	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3042 10A 42V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	10,000 szt.	zł		zł	zł
1.29	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3127 AC 10A 127V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	10,000 szt.	zł		zł	zł
1.30	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3230 4PDT 10A 230V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	90,000 szt.	zł		zł	zł
1.31	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3230-KL 4P 10A 230V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.32	PRZEKAŹNIK R-15 1510-1322-1110 3PDT 10A 110V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	15,000 szt.	zł		zł	zł
1.33	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1012-WT DC 3P 10A 12V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	10,000 szt.	zł		zł	zł
1.34	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1024-WT DC 3P 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	25,000 szt.	zł		zł	zł
1.35	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1024-WTL DC 3P 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	55,000 szt.	zł		zł	zł
1.36	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1048-WT 10A 48V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	55,000 szt.	zł		zł	zł
1.37	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1110-WT DC 3P 10A 110V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	31,000 szt.	zł		zł	zł
1.38	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1220-WT DC 3P 10A 220V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	24,000 szt.	zł		zł	zł
1.39	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5024-WT AC 3PDT 20A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	30,000 szt.	zł		zł	zł
1.40	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5127-WT 10A 127V ELEKTROMAGNETYCZNY PRZEMYSŁOWY W OBUDOWIE	10,000 szt.	zł		zł	zł
1.41	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5220 10A 220V IP-40 W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY PRZEMYSŁOWY 3 ZESTYKI PRZEŁĄCZNE DO GNIAZD WTYKOWYCH	10,000 szt.	zł		zł	zł
1.42	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5230 WT 10A 230V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY PRZEMYSŁOWY	100,000 szt.	zł		zł	zł
1.43	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5230-WTL 20A 230V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.44	PRZEKAŹNIK R-2 1012-23-1024-WT 12A 24V DC W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM MINIATUROWY PRZEMYSŁOWY	15,000 szt.	zł		zł	zł
1.45	PRZEKAŹNIK R-2 2012-23-1024-WT 12A 24V DC W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM MINIATUROWY PRZEMYSŁOWY	40,000 szt.	zł		zł	zł
1.46	PRZEKAŹNIK R-2 2012-23-5230-WT 10A 230V AC W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM MINIATUROWY PRZEMYSŁOWY	40,000 szt.	zł		zł	zł
1.47	PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY PI6-1P-24V AC/DC 6A 1500VA (AC1) MONTAŻ NA SZYNIE TS-35MM	35,000 szt.	zł		zł	zł
1.48	PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY PI6-1P-230V AC/DC 1500VA (AC1) MONTAŻ NA SZYNIE TS-35MM	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.49	PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY PI6-1T-24V AC/DC WEJŚCIE 24V AC/DC ZNAMION. PRĄD OBCIĄŻ. AC1 1,2A 400V AC IP-20 TEMP. PRACY -40+55ST.C WYJŚCIE-TRIAK MONTAŻ NA SZYNIE TS-35MM	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.50	GNIAZDO WTYKOWE GZ-11 DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH 3P PRZEKAŹNIK R-15	40,000 szt.	zł		zł	zł
1.51	GNIAZDO WTYKOWE GZU-11 DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH NA SZYNĘ 35MM PRZEKAŹNIK R-15	60,000 szt.	zł		zł	zł

1.52	GNIAZDO WTYKOWE GZU-14 DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH 4P PRZEKAŹNIK R-15	40,000 szt.	zł		zł	zł
1.53	GNIAZDO WTYKOWE GZ-14U Z ZACISKAMI ŚRUB 4P MONTAŻ NA SZYNIE35MM PRZEKAŹNIK R-15	10,000 szt.	zł		zł	zł
1.54	GNIAZDO WTYKOWE GZT80 12A 300V AC DWA TORY PRĄDOWE 4XPIN Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI 0,7NM MONTAŻ NA SZYNIE 35MM LUB NA PŁYCCIE 75,3X15,5X61(67)MM PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM84 RM85 RM87	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.55	GNIAZDO WTYKOWE GZ-4 NA SZYNĘ 35MM PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4	60,000 szt.	zł		zł	zł
1.56	GNIAZDO Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI MONTOWANE NA SZYNIE DIN PI6W-1P PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM699BV	10,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 1						
Przełączniki czasowe i bezpieczeństwa						
	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	
2.1	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTS-61 BEZ GNIAZDA WTYKOWEGO 230V AC 50HZ ZAKRES CZASOWY 0,3-60H	7,000 szt.	zł		zł	zł
2.2	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-132 110/127V AC/DC 50/60HZ 1,0-12S ELEKTRONICZNY	19,000 szt.	zł		zł	zł
2.3	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-132 220/230V AC/DC 50/60HZ 1,0-12S ELEKTRONICZNY	15,000 szt.	zł		zł	zł
2.4	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-133 220/123V AC/DC 50/60HZ 1,0-12S ELEKTRONICZNY	6,000 szt.	zł		zł	zł
2.5	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-135 220/230V AC/DC 50/60HZ 1,0-12S ELEKTRONICZNY	1,000 szt.	zł		zł	zł
2.6	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-151 110-127V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	12,000 szt.	zł		zł	zł
2.7	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-151 220-230V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	14,000 szt.	zł		zł	zł
2.8	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-152 110-127V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	11,000 szt.	zł		zł	zł
2.9	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-152 220-230V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	13,000 szt.	zł		zł	zł
2.10	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-153 24-48V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	6,000 szt.	zł		zł	zł
2.11	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-153 110-127V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	12,000 szt.	zł		zł	zł
2.12	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-153 220-230V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	8,000 szt.	zł		zł	zł
2.13	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-410 24-230V 0,01-100H UNIWERSALNY ELEKTRONICZNY PROGRAMOWALNY	2,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 2						
Centralno-blokujące zabezpieczenie upływowe, moduły PMS oraz zabezpieczenia ER, TMA						
	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	
3.1	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-0/2/1 24V AC/DC BEZ MODUŁU POMIAROWEGO NIEISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	11,000 szt.	zł		zł	zł
3.2	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-1/3/3 42V AC/DC IP-20 2XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 600 OM ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY DO SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH I/LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	6,000 szt.	zł		zł	zł
3.3	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-1/4/3 24-42V AC/DC 2XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 600OM ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	16,000 szt.	zł		zł	zł

3.4	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-2/3/3 42V AC/DC 2XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 1000M ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	6,000 szt.	zł		zł	zł
3.5	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-2/4/3 24-42V AC/DC 2XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 1000M ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	12,000 szt.	zł		zł	zł
3.6	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-5/4/3 24-42V AC/DC 4XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 6000M ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	6,000 szt.	zł		zł	zł
3.7	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-7/3/3 42V AC/DC 4XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 1000M ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	4,000 szt.	zł		zł	zł
3.8	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-7/4/3 24-42V AC/DC 4XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 1000M ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY/ SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	6,000 szt.	zł		zł	zł
3.9	ZABEZPIECZENIE ER-100IM 1140V UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE 42V AC/24V DC 50/60HZ AC 1VA 2-1000M IP-20 TEMP.-20 +70ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W IZOLOWANYCH SIECIACH ELEKTRYCZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA	6,000 szt.	zł		zł	zł
3.10	ZABEZPIECZENIE ER-100IMS 1140V UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE 42V AC/24V DC 50/60HZ AC 1VA 2-1000M IP-20 TEMP.-20 +70ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W IZOLOWANYCH SIECIACH ELEKTRYCZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA	21,000 szt.	zł		zł	zł
3.11	ZABEZPIECZENIE TEMPERATUROWE TMA-100AM 250V/42V AC IP-20 ISKROBEZPIECZNE DO ZABEZPIECZENIA URZĄDZEŃ PRZED NADMIERNYM WZROSTEM TEMPERATURY	6,000 szt.	zł		zł	zł
3.12	ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWO ZWARCIOWE ODPLYWÓW 3XFAZOWYCH OSC-3-P-M 0,10A-2500A 24V DC 42V AC IP-20 -20+70ST.C WERSJA OBSŁUGUJĄCA PROTOKÓŁ MODBUS DO WSPÓŁPRACY Z PRZEKAŹNIKIEM PMB	12,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 3						
Przełączniki separujące, sterownicze oraz centralne zabezpieczenia upływowe przeznaczone do urządzeń produkcji HAMACHER						
	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	
4.1	ZABEZPIECZENIE CENTRALNE UPŁYWOWE HA-ER2C OBCIĄŻALNOŚĆ 5A 230V NAPIĘCIE PRACY 42V 50-60HZ - 5+60ST.C SAMOCZYNNY CIĄGŁY POMIAR REZYSTANCJI IZOLACJI SIECI	5,000 szt.	zł	zł	zł	
Razem wartość części nr 4						
Przełączniki sterownicze, zabezpieczenia upływowe i przeciążeniowo-zwarciovowe						
	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	
5.1	URZĄDZENIE MIKROPROCESOROWE BTH-ZUW1 24V AC 50HZ IP-64 SYSTEM STEROWANIA I ZABEZPIECZENIA OBWODÓW ZASILANIA 3XFAZOWYCH SILNIKÓW INDUKCYJNYCH	5,000 szt.	zł	zł	zł	

5.2	URZĄDZENIE MIKROPROCESOROWE BTH-ZUW2.1 24V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C SYSTEM STEROWANIA I ZABEZPIECZENIA OBWODÓW ZASILANIA 3XFAZOWYCH SILNIKÓW INDUKCYJNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł
5.3	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS6.1 24V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	9,000 szt.	zł		zł	zł
5.4	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS6.2 24V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	27,000 szt.	zł		zł	zł
5.5	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS6.5.4 42V AC 50HZ IP-20 STYKI K1 K2 UN=250V/2A AC -10ST.C+60ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	11,000 szt.	zł		zł	zł
5.6	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS6.11.4 42V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	10,000 szt.	zł		zł	zł
5.7	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS1.2 24V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	38,000 szt.	zł		zł	zł
5.8	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY I KONTROLI CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA BTH-PS1.3 42V AC IP-20 DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	12,000 szt.	zł		zł	zł
5.9	PRZEKAŹNIK KONTROLI TEMPERATURY BTH-PKT1 24V IP-20 -10+60ST.C ZABEZPIECZENIE NADMIERNEGO WZROSTU TEMPERATURY W URZĄDZENIACH ELEKTRYCZNYCH	22,000 szt.	zł		zł	zł
5.10	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE Z KONTROLĄ TEMPERATURY BTH-KT/ZU11 42V IP-20 DWUMODUŁOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE DLA SIECI 1XFAZOWEJ	6,000 szt.	zł		zł	zł
5.11	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE Z KONTROLĄ TEMPERATURY BTH-KT/ZU13 42V IP-20 DWUMODUŁOWE BLOKUJĄCE ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE DO 1200V DLA SIECI 1XFAZOWEJ LUB 3XFAZOWEJ	11,000 szt.	zł		zł	zł
5.12	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE BTH-BZU1 24V IP-20 -10+60ST.C DO POMIARU REZYSTANCJI SIECI 1XFAZOWEJ O NAPIĘCIU DO 230V	22,000 szt.	zł		zł	zł
5.13	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE BTH-BZU3.1 24V IP-20 -10+60ST.C DO POMIARU REZYSTANCJI SIECI 3XFAZOWEJ O NAPIĘCIU DO 1000V	27,000 szt.	zł		zł	zł
5.14	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE BTH-BZU3.1 24V IP-20 -10+60ST.C DO POMIARU REZYSTANCJI SIECI 3XFAZOWEJ O NAPIĘCIU 1200V	9,000 szt.	zł		zł	zł
5.15	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE BTH-CZU1.42 42V IP-20 -10+60ST.C DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	26,000 szt.	zł		zł	zł
5.16	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE BTH-CZU1.133 133V IP-20 -10+60ST.C DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	7,000 szt.	zł		zł	zł
5.17	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE BTH-CZU1.230 230V IP-20 -10+60ST.C DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	17,000 szt.	zł		zł	zł
5.18	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE BTH-CZU1.127/230 127/230V IP-20 -10+60ST.C DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	8,000 szt.	zł		zł	zł
5.19	ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWO-ZWARCIOWE MIKROPROCESOROWE BTH-ZPZ1 24V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C ZABEZPIECZENIE SILNIKÓW 3XFAZ I SIECI PRZED ZWARCIEM PRZECIĄŻENIEM ASYMETRIĄ I ZANIKIEM FAZ	38,000 szt.	zł		zł	zł

5.20	ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWO-ZWARCIOWE MIKROPROCESOROWE BTH-ZPZ2 42V AC IP-20 - 10ST.C+65STC ZABEZPIECZENIE SILNIKÓW 3XF AZ I SIECI PRZED ZWARCIEM PRZECIĄŻENIEM ASYMETRIĄ I ZANIKIEM FAZ	12,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 5						
Zabezpieczenia upływowe, sterowniki zabezpieczeń, przekaźniki separujące i ciągłości uziemienia						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
6.1	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE EH-ZUCB1 3W 42V	5,000 szt.	zł		zł	zł
6.2	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE EH-ZUCB2 3W 230V	1,000 szt.	zł		zł	zł
6.3	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE EH-P/02/12.01 6W 230/300-1140V 10-100KOM ELGÓR+HANSEN	3,000 szt.	zł		zł	zł
6.4	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE EH-P/02/13.01 500V REZYSTANCJA ZADZIAŁANIA CENTRALNEGO 15KOM BLOKUJĄCEGO 25KOM POWROTU BLOKUJĄCEGO 35KOM BEZ BLOKADY POWROTU CZŁONU CENTRALNEGO ELGÓR+HANSEN	7,000 szt.	zł		zł	zł
6.5	STEROWNIK ZABEZPIECZEŃ ZINTEGROWANY EH-P/15/01.01 6A-800A 48V AC 50/60HZ 68V DC IP-20 - 10+70ST.C WERSJA PEŁNA ELGÓR HANSEN	10,000 szt.	zł		zł	zł
6.6	STEROWNIK ZABEZPIECZEŃ ZINTEGROWANY EH-P/15/01.02 6A-800A 48V AC 50/60HZ 68V DC IP-20 - 10+70ST.C WERSJA Z OGRANICZONĄ LICZBĄ CZŁONÓW POMIAROWO WYKONAWCZYCH ELGÓR HANSEN	6,000 szt.	zł		zł	zł
6.7	STEROWNIK ZABEZPIECZEŃ ZINTEGROWANY EH-P/15/01.03 6A-800A 48V AC 50/60HZ 68V DC IP-20 - 10+70ST.C ELGÓR HANSEN	1,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 6						
Zabezpieczenia MICOM						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
7.1	ZABEZPIECZENIE MICOM P127 NADPRĄDOWE TRÓJFAZOWE KIERUNKOWE ZIEMNOZWARCIOWE P127BA02362GB0 VT 57-130V 24-250V DC/48-240V AC 24-250V DC/24-240V AC STACJE SN I WN	1,000 szt.	zł		zł	zł
7.2	ZABEZPIECZENIE MICOM P225 P225CA02362A0CC VT 57-130V 24-250V DC/48-240V AC 24-250V DC/24-240V AC SILNIKÓW TRÓJFAZOWYCH SN	1,000 szt.	zł		zł	zł
7.3	ZABEZPIECZENIE MICOM P211/G MODEL"A" 1,5-6A 60-240V AC/DC SILNIKÓW TRÓJFAZOWYCH NN	1,000 szt.	zł		zł	zł
7.4	ZABEZPIECZENIE MICOM P211 MODEL"C" 3-6A 60-240V AC/DC SILNIKÓW TRÓJFAZOWYCH NN	2,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 7						
Zabezpieczenia cyfrowe						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
8.1	STEROWNIK POŁOWY MULTIMUZ-3 -CYFROWY ZESPÓŁ ELEKTROENERGETYCZNEJ AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ 40W 110-220V DC (80-300V DC) 230V AC(88-265V AC) 50HZ ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	1,000 szt.	zł		zł	zł
8.2	STEROWNIK POŁOWY MULTIMUZ-3 STD+PSL+U+I/ZAB/5A+4/10/1/COM1/K5+COM2/K5+K/+L/- 40W 110-220V DC (80-300V DC) 230V AC(88-265V AC) 50HZ ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	1,000 szt.	zł		zł	zł
8.3	ZABEZPIECZENIE CYFROWE MINIMUZ-SR-5 2,5-5,5A 220V AC/DC 50HZ 90-230V AC/DC SILNIKÓW NN OD SKUTKÓW ZWARĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII I NADMIERNEJ TEMPERATURY	11,000 szt.	zł		zł	zł

8.4	ZABEZPIECZENIE CYFROWE MINIMUZ-SR-20-K 5-20A 230V AC 50HZ SILNIKÓW NN OD SKUTKÓW ZWARĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII I NADMIERNEJ TEMPERATURY	7,000 szt.	zł		zł	zł
8.5	ZABEZPIECZENIE CYFROWE MINIMUZ-SR-20/3/K/P/42 5-20A 24V DC 50HZ WYJŚCIE KOMUNIKACYJNE RS-485 NAP. POMOC. ZASIL. 42V AC/DC OSŁONA NA PŁYTKĘ CZOŁOWĄ SILNIKÓW NN OD SKUTKÓW ZWARĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII I NADMIERNEJ TEMPERATURY	9,000 szt.	zł		zł	zł
8.6	ZABEZPIECZENIE CYFROWE MINIMUZ-SR-100 20-100A 90-230V AC/DC 50HZ SILNIKÓW NN OD SKUTKÓW ZWARĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII I NADMIERNEJ TEMPERATURY	11,000 szt.	zł		zł	zł
8.7	ZESPÓŁ ZABEZPIECZEŃ AUTONOMICZNY CYFROWY ECOMUZ-2G-MB-2-Z-5A-WAC 220V AC/DC MOCOWANIE ZATABLECOWE STEROWANIE WYŁĄCZNIKIEM NA PRĄD PRZEMIENNY OCHRONA PRZED SKUTKAMI ZWARĆ MIĘDZYFAZOWYCH DOZIEMNYCH I PRZECIĄŻEŃ W SIECIACH SN	1,000 szt.	zł		zł	zł
8.8	URZĄDZENIE ZABEZPIECZAJĄCE AUTONOMICZNE MIKROPROCESOROWE ECOMUZ-2G/5A/2/U/KRM/Z/AC 230/220V AC/DC MOCOWANIE ZA TABLECOWE STEROWANIE WYŁĄCZNIKIEM PRĄDEM PRZEMIENNYM OCHRONA PRZED SKUTKAMI ZWARĆ MIĘDZYFAZOWYCH DOZIEMNYCH I PRZECIĄŻEŃ W SIECIACH SN	1,000 szt.	zł		zł	zł
8.9	STEROWNIK POŁA MULTIMUZ-2 TR+PM+[-] +5A+W1+TO+KS/2+MB+Z+WDC 110-220VDC 88-250VAC 25W ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	2,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 8						
Zabezpieczenia upływowe, centralno-blokujące						
	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	
9.1	PRZEKAŹNIK BIS-411 16A 0,8W 230V 1P TEMPERATURA PRACY -25+50ST.C BISTABILNY IMPULSOWY MONTAŻ NA SZYNIE TH-35	30,000 szt.	zł	zł	zł	
9.2	PRZEKAŹNIK ELEKTRONICZNY REZYSTANCYJNY RRX-20 5A 24V AC/DC 50HZ MONTAŻ NA SZYNIE 35MM ZABEZPIECZENIE PRZED WZROSTEM TEMPERATURY SILNIKÓW PRĄDNIC TRANSFORMATORÓW	2,000 szt.	zł	zł	zł	
9.3	PRZEKAŹNIK REZYSTANCYJNY CR-810 DUO 8A 230V AC 24V AC/DC MONTAŻ NA SZYNIE TH-35MM ZABEZPIECZENIE PRZED WZROSTEM TEMPERATURY SILNIKÓW PRĄDNIC TRANSFORMATORÓW PRODUCENT	5,000 szt.	zł	zł	zł	
9.4	PRZEKAŹNIK CZASOWY T-R4E-2014-23-5230 230V AC STYKI 4P PRZEŁĄCZNE W OBUDOWIE IP-40 DO GNIAZD WTYKOWYCH FUNKCJA E-OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE	4,000 szt.	zł	zł	zł	
9.5	PRZEKAŹNIK SEPARUJĄCY ISKROBEZPIECZNY EMC-SPI.1 24V AC 50HZ IP-20 SEPARACJA GALWANICZNA OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH I NIEISKROBEZPIECZNYCH DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH Z PULPITÓW LUB PRZYCISKÓW STEROWNICZYCH	1,000 szt.	zł	zł	zł	
9.6	PRZEKAŹNIK STEROWNICZO-SEPARUJĄCY OBWODY ISKRO I NIEISKROBEZPIECZNE PSSI-1 <5VA 24V AC 50HZ IP-20 DO ZDALNEGO STEROWANIA ELEKTRYCZNYMI URZĄDZENIAMI GÓRNICZYMI	7,000 szt.	zł	zł	zł	
9.7	PRZEKAŹNIK STEROWNICZO-SEPARUJĄCY OBWODY ISKRO I NIEISKROBEZPIECZNE PSSI-2 <2,5VA 24V AC 50HZ IP-20 DO ZDALNEGO STEROWANIA ELEKTRYCZNYMI URZĄDZENIAMI GÓRNICZYMI	18,000 szt.	zł	zł	zł	
9.8	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY SEPARUJĄCY PMS-4.2 42V AC/DC IP-20 PRZEKAZYWANIE 2XSTANOWEGO SYGNAŁU STERUJĄCEGO Z OBWODU NIEISKROBEZPIECZNEGO DO ISKROBEZPIECZNEGO Z ZACHOWANIEM SEPARACJI GALWANICZNEJ	9,000 szt.	zł	zł	zł	

9.9	PRZEKAŹNIK SEPARUJĄCY ISKROBEZPIECZNY IPS-42 90MA 42V AC IP-20 PRZEKAZYWANIE STANÓW ZESTYKÓW PRACUJĄCYCH W OBWODACH ISKROBEZPIECZNYCH DO OBWODU NIEISKROBEZPIECZNEGO Z ZACHOWANIEM SEPARACJI GALWANICZNEJ	6,000 szt.	zł		zł	zł
9.10	PRZEKAŹNIK CENTRALNO-BLOKUJĄCY PC-3/230 230V 7KOM KONTROLA ODCINKA SIECI POD NAPIĘCIEM	5,000 szt.	zł		zł	zł
9.11	PRZEKAŹNIK UPŁYWOWY CENTRALNO-BLOKUJĄCY PCB/M 8A 230V AC NAPIĘCIE IZOLACJI STYKÓW WYKONAWCZYCH 400V IP-20 WYMIARY 75X67,5X105MM DO KONTROLI WARTOŚCI REZYSTANCJI DOZIEMNEJ SIECI 3XFAZOWEJ MONTOWANY NA SZYNIE	1,000 szt.	zł		zł	zł
9.12	ZABEZPIECZENIE RRGX-A05 500V NAPIĘCIE ZASILANIA 230V 50HZ IP-40 UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE	8,000 szt.	zł		zł	zł
9.13	ZABEZPIECZENIE RRGX-A10 1000V NAPIĘCIE ZASILANIA 230V 50HZ IP-40 UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE	5,000 szt.	zł		zł	zł
9.14	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE CZU1-ET 24V DC/AC DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	2,000 szt.	zł		zł	zł
9.15	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE UZ2B-ET 2A 4W 24V VDC/AC IP-20 TEMP. -20+60ST.C DO KONTROLI REZYSTANCJI SIECI LUB INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PRZY BRAKU NAPIĘCIA	2,000 szt.	zł		zł	zł
9.16	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE CZU-42 42V AC 50/60HZ IP-20 ZNAMIONOWE NAPIĘCIE KONTROLOWANEJ SIECI DO 42V AC TEMP. PRACY - 20+80ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W JEDNO I TRÓJFAZOWYCH SIECIACH PRĄDU PRZEMIENNEGO	7,000 szt.	zł		zł	zł
9.17	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE CZU-230 24-42V AC 20-60V DC IP-20 ZNAMIONOWE NAPIĘCIE KONTROL. SIECI OD 42-230V AC TEMP. PRACY - 20+80ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W JEDNO I TRÓJFAZOWYCH SIECIACH PRĄDU PRZEMIENNEGO	9,000 szt.	zł		zł	zł
9.18	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE PZUCB-230-1 POBÓR MOCY <5VA NAP. ZASILANIA 24V NAP. SIECI CHRONIONEJ 230V CZAS ZADZIAŁANIA <100MS 50HZ IP-20 Z 1XCŁONEM BLOKUJĄCYM WYMIAR ZEWNĘTRZNY 107,5X75X90MM WAGA 0,8KG	1,000 szt.	zł		zł	zł
9.19	PRZEKAŹNIK KONTROLI STANU IZOLACJI TYPU UKI-S 24V/50HZ 6A 250V IP-40 KONTROLA WARTOŚCI REZYSTANCJI ODBIORNIKÓW PRACUJĄCYCH W SIECI 3X500V/50HZ 60/40/250M MONTOWANY NA SZYNIE TS-35	5,000 szt.	zł		zł	zł
9.20	PRZEKAŹNIK KONTROLI STANU IZOLACJI TYPU UKI-24(42)-230V 50HZ 5A 250V 15/10KOM IP-20 KONTROLA WARTOŚCI REZYSTANCJI ODBIORNIKÓW PRACUJĄCYCH W SIECI 500V DO 1000V MONTOWANY NA SZYNIE	1,000 szt.	zł		zł	zł
9.21	PRZEKAŹNIK KONTROLI STANU IZOLACJI TYPU UKI-24(42)-500V 50HZ 5A 250V 15/10KOM IP-20 KONTROLA WARTOŚCI REZYSTANCJI ODBIORNIKÓW PRACUJĄCYCH W SIECI 500V DO 1000V MONTOWANY NA SZYNIE	2,000 szt.	zł		zł	zł
9.22	PRZEKAŹNIK KONTROLI STANU IZOLACJI ORAZ CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA TYPU UKI/UKU 5A NAPIĘCIE ZASILANIA 24V 50HZ NAPIĘCIE IZOLACJI 250V IP-20 MONTAŻ NA SZYNIE ZBIORCZEJ WYMIAR 45X75X107,5MM	14,000 szt.	zł		zł	zł
9.23	PRZEKAŹNIK KONTROLI CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA I STANU IZOLACJI Z AUTOTESTEM UKUJ-EFA NAPIĘCIE ZASILANIA 24V AC 50HZ IP-20 MOŻLIWOŚĆ MOCOWANIA NA SZYNIE TS-35	12,000 szt.	zł		zł	zł
9.24	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE CR-100 42V AC IP-20 0+75ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W IZOLOWANYCH SIECIACH ELEKTRYCZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA	24,000 szt.	zł		zł	zł

9.25	UKŁAD KONTROLI CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA TYPU UKU-F 24V 6A IP-20 KONTROLA WARTOŚCI REZYSTANCJI UZIEMIENIA ODBIORNIKÓW PRACUJĄCYCH W SIECIACH 3X400/500V/1000V MONTAŻ NA SZYNIE TS-35	3,000 szt.	zł	zł	zł
9.26	STEROWNIK POLOWY E2TANGO-600 30W 110-220V DC (80-300V DC) 230V AC (88-265V AC) 24V AC/DC (19-58V AC/DC) 50/60HZ ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	4,000 szt.	zł	zł	zł
9.27	STEROWNIK POLOWY E2TANGO-800 30W 110-220V DC (80-300V DC) 230V AC (88-265V AC) 24V AC/DC (19-58V AC/DC) 50/60HZ ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	5,000 szt.	zł	zł	zł
9.28	URZĄDZENIE MIKROPROCESOROWE DO POMIARÓW STEROWANIA I ZABEZPIECZEŃ MIZAS 5.E1 1A 42V AC/DC -10 +65ST.C ZABEZPIECZENIE SILNIKÓW I SIECI OD SKUTKÓW ZWARCĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII	1,000 szt.	zł	zł	zł
9.29	ZABEZPIECZENIE PRZECIWPRIĘCIOWE SLUG-7/RS-485 10KA 10V DC IP-20 ZABEZPIECZENIE POLA POMIAROWEGO	5,000 szt.	zł	zł	zł
9.30	PRZEKAŹNIK MIKROPROCESOROWY PM-2 7W 24V 50HZ IP-30 STEROWNICZO ZABEZPIECZAJĄCY DO ZABUDOWY W STACJACH ROZDZIELCZYCH	24,000 szt.	zł	zł	zł
9.31	PRZEKAŹNIK KONTROLNY KZU3-ET 24V AC/DC IP-20 TEMPERATURA PRACY -20+60ST.C DO KONTROLI DZIAŁANIA CENTRALNEGO I BLOKUJĄCEGO ZABEZPIECZENIA UPŁYWOWEGO	3,000 szt.	zł	zł	zł
9.32	PRZEKAŹNIK NAPIĘCIOWY CP-500 3XFAZ 3X500V MAKSYMALNY PRĄD OBCIĄŻENIA 2X8A KONFIGURACJA STYKÓW 2XNO/NC IP-20 MONTOWANY NA SZYNIE ZABEZPIECZAJĄCY PRZED ZANIKIEM ASYMETRIĄ SPADKIEM NAPIĘCIA ZMIANĄ KOLEJNOŚCI FAZ	7,000 szt.	zł	zł	zł
9.33	PRZEKAŹNIK KONTROLI KOLEJNOŚCI FAZ UKO-4 3X500V AC 50HZ MAKSYMALNY PRĄD ZESTYKU 10A 2 STYKI ZWIERNY/ROZWIERNY IP-20 MOŻLIWOŚĆ MONTOWANIA NA SZYNIE DO KONTROLI KOLEJNOŚCI FAZ WYKRYWAJĄCY ZANIK I OBNIŻENIE FAZ	1,000 szt.	zł	zł	zł
9.34	PRZEKAŹNIK ELEKTRONICZNY POMIAROWY REX-11 5A 40-120V AC/DC 50/60HZ NAD- LUB POD-NAPIĘCIOWY JEDNOFUNKCYJNY BEZZWŁOCZNY	2,000 szt.	zł	zł	zł
9.35	PRZEKAŹNIK ELEKTRONICZNY POMIAROWY REX-11 5A 80-260V AC/DC 50/60HZ NAD- LUB POD-NAPIĘCIOWY JEDNOFUNKCYJNY BEZZWŁOCZNY	2,000 szt.	zł	zł	zł
9.36	PRZEKAŹNIK SEPARUJĄCY OBWODY ISKRO I NIEISKROBEZPIECZNE REXSL-2 POBÓR MOCY <2,5VA NAPIĘCIE ZASILANIA 24V CZAS ZADZIAŁANIA <150MS 50HZ IP-20 WYMIAR ZE.W.107,5X75X45MM DO ZDALNEGO STEROWANIA ORAZ ZABEZPIECZENIA PRZED WZROSTEM REZYSTANCJI URZ.ELEKTR.	6,000 szt.	zł	zł	zł
9.37	PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA XPSUAF13AP 3NO 24V AC/DC ZATRZYMANIA AWARYJNEGO	10,000 szt.	zł	zł	zł
9.38	PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA MSR126.1T 2NO 230V AC ZATRZYMANIA AWARYJNEGO	5,000 szt.	zł	zł	zł
9.39	PRZEKAŹNIK CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA EH-P01/01 AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA	14,000 szt.	zł	zł	zł
9.40	MODUŁ CZASOWY 2XFUNKCYJNY Z UNIWERSALNYM NAPIĘCIEM ZASILANIA 86.30.0.024.0000 PRZEKAŹNIK MINIATUROWY SERII 40, 44, 46, 55, 60, 62	4,000 szt.	zł	zł	zł
9.41	WYŚWIETLACZ GRAFICZNY MEGAMUZ DG0146 WYMIAR 145X105MM MATRYCA MONOCHROMATYCZNA Z PODŚWIETLENIEM LED DO UNIWERSALNEGO STEROWNIKA POLOWEGO MEGAMUZ	9,000 szt.	zł	zł	zł
9.42	URZĄDZENIE KONTROLNO ZABEZPIECZAJĄCE UCMI 18VA 230V 50HZ POMIAR REZYSTANCJI IZOLACJI	5,000 szt.	zł	zł	zł

Razem wartość części nr 9

Łączna wartość oferty brutto

1. Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną:
 - 1) podał cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany przez Zamawiającego w SWZ,
 - 2) podał cenę ofertową zawierającą wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 3) zapoznał się z SWZ oraz przyjmuje postanowienia SWZ bez zastrzeżeń, w tym w szczególności:
 - a) projektowane postanowienia umowy, w tym Ogólne Warunki Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) wymagany termin realizacji zamówienia,
 - c) termin płatności,
 - d) wymagany okres gwarancji - jeśli dotyczy,
 - e) wymagany termin realizacji dostawy.
 - 4) zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie www.pgg.pl oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
 - 5) zapoznał się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązuje się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>.
2. Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej Wykonawcy składający niniejszą ofertę łącznie spełniają warunki dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,
 - 2) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej,
 - 4) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej - jeżeli dotyczy.
3. Oświadczam, że Wykonawca składający ofertę jest związany niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ.
4. Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 3, 5 i 6 ustawy Pzp.
5. Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust 1 pkt. 1, 8 i 10 ustawy Pzp.
6. W przypadku, jeżeli zachodzą przesłanki wykluczenia na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 5 i 6 i art. 109 ust 1 pkt. 8 i 10 ustawy Pzp Wykonawca może przedstawić dowody wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załącznik Nr 3 do SWZ składa się z trzech części – A, B, C, które Wykonawca musi wypełnić.

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
Zadanie nr 1. Przekładniki przemysłowe małogabarytowe i miniaturowe		
1	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 34.51.7.024.0010 6A 24V DC 1P PRZEMYSŁOWY	
2	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 34.51.7.024.5010 6A 24V DC 1P PRZEMYSŁOWY	
3	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 34.51.7.060.0010 6A 60V DC 1P PRZEMYSŁOWY	
4	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 40.51.8.230.0000 10A 230V AC 1P PRZEMYSŁOWY	
5	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 40.52.7.024.0000 8A 24V DC WYKONANIE CZUŁE 2P KONFIGURACJA STYKÓW DPDT PRZEMYSŁOWY	
6	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY 46.52.9.024.0040 8A 24V DC 2P PRZEMYSŁOWY	
7	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM-84 2012-25-1024 8A 24V DC 2P AGNI IP-67 ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	
8	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM-84 2012-35-1024 24V DC 2P AGNI IP-67 ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	
9	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM-84 2012-35-5024 24V ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	
10	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM-84 2012-35-5230 8A 230V AC 2P IP-67 ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	
11	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RMP84-2012-25-1024-WT 8A 24V DC 2P W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM TESTUJĄCYM	
12	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-3 1013-23-5230-WT 10A 230V AC W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM MINIATUROWY PRZEMYSŁOWY	
13	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-1024-WT 24V DC 4P ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	
14	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-1110-WTLD 110V 4P ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	
15	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-5024-WT 24V 4P ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	
16	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-5042-WT 42V 4P ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY	
17	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-5048-WT 48V 4P W OBUDOWIE 4 ZESTYKI PRZEŁĄCZNE IP-40 DO GNIAZD WTYKOWYCH WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA MECH.+PRZYCISK TEST.	
18	PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4 2014-23-5024-WTL 24V 4P AGNI IP-40 ELEKTROMECHANICZNY POMOCNICZY Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM DIODA ŚWIETLNA	
19	PRZEKAŹNIK R-15 1013-23-1042 3P 10A 42V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
20	PRZEKAŹNIK R-15 1013-25-1220 10A 220V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
21	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1024 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
22	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1024-LD 4P 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
23	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1048 10A 48V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
24	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1110-KLD 10A 110V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
25	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1110-D 4P 10A 110V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
26	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-1110 K 10A 110V IP-40 W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY 4 ZESTYKI PRZEŁĄCZNE DO GNIAZD WTYKOWYCH PRZYCISK TESTUJĄCY BEZ F.BLOK	
27	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3024 4PDT 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
28	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3042 10A 42V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
29	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3127 AC 10A 127V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
30	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3230 4PDT 10A 230V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
31	PRZEKAŹNIK R-15 1014-23-3230-KL 4P 10A 230V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
32	PRZEKAŹNIK R-15 1510-1322-1110 3PDT 10A 110V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
33	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1012-WT DC 3P 10A 12V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
34	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1024-WT DC 3P 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
35	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1024-WTL DC 3P 10A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
36	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1048-WT 10A 48V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
37	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1110-WT DC 3P 10A 110V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
38	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-1220-WT DC 3P 10A 220V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
39	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5024-WT AC 3PDT 20A 24V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
40	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5127-WT 10A 127V ELEKTROMAGNETYCZNY PRZEMYSŁOWY W OBUDOWIE	
41	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5220 10A 220V IP-40 W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY PRZEMYSŁOWY 3 ZESTYKI PRZEŁĄCZNE DO GNIAZD WTYKOWYCH	
42	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5230 WT 10A 230V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY PRZEMYSŁOWY	
43	PRZEKAŹNIK R-15 2013-23-5230-WTL 20A 230V W OBUDOWIE ELEKTROMAGNETYCZNY	
44	PRZEKAŹNIK R-2 1012-23-1024-WT 12A 24V DC W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM MINIATUROWY PRZEMYSŁOWY	
45	PRZEKAŹNIK R-2 2012-23-1024-WT 12A 24V DC W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM MINIATUROWY PRZEMYSŁOWY	
46	PRZEKAŹNIK R-2 2012-23-5230-WT 10A 230V AC W OBUDOWIE IP-40 Z WSKAŹNIKIEM MECHANICZNYM I PRZYCISKIEM BLOKUJĄCYM MINIATUROWY PRZEMYSŁOWY	
47	PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY PI6-IP-24V AC/DC 6A 1500VA (AC1) MONTAŻ NA SZYNIE TS-35MM	

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
48	PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY PI6-1P-230V AC/DC 1500VA (AC1) MONTAŻ NA SZYNIE TS-35MM	
49	PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY PI6-1T-24V AC/DC WEJŚCIE 24V AC/DC ZNAMION. PRĄD OBCIĄŻ. AC1 1,2A 400V AC IP-20 TEMP. PRACY -40+55ST.C WYJŚCIE-TRIAK MONTAŻ NA SZYNIE TS-35MM	
50	GNIAZDO WTYKOWE GZ-11 DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH 3P PRZEKAŹNIK R-15	
51	GNIAZDO WTYKOWE GZU-11 DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH NA SZYNĘ 35MM PRZEKAŹNIK R-15	
52	GNIAZDO WTYKOWE GZU-14 DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH 4P PRZEKAŹNIK R-15	
53	GNIAZDO WTYKOWE GZ-14U Z ZACISKAMI ŚRUB 4P MONTAŻ NA SZYNIE 35MM PRZEKAŹNIK R-15	
54	GNIAZDO WTYKOWE GZT80 12A 300V AC DWA TORY PRĄDOWE 4XPIN Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI 0,7NM MONTAŻ NA SZYNIE 35MM LUB NA PŁYTCIE 75,3X15,5X61(67)MM PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM84 RM85 RM87	
55	GNIAZDO WTYKOWE GZ-4 NA SZYNĘ 35MM PRZEKAŹNIK MINIATUROWY R-4	
56	GNIAZDO Z ZACISKAMI ŚRUBOWYMI MONTOWANE NA SZYNIE DIN PI6W-1P PRZEKAŹNIK MINIATUROWY RM699BV	
Zadanie nr 2. Przekładniki czasowe i bezpieczeństwa		
1	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTS-61 BEZ GNIAZDA WTYKOWEGO 230V AC 50HZ ZAKRES CZASOWY 0,3-60H	
2	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-132 110/127V AC/DC 50/60HZ 1,0-12S ELEKTRONICZNY	
3	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-132 220/230V AC/DC 50/60HZ 1,0-12S ELEKTRONICZNY	
4	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-133 220/123V AC/DC 50/60HZ 1,0-12S ELEKTRONICZNY	
5	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-135 220/230V AC/DC 50/60HZ 1,0-12S ELEKTRONICZNY	
6	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-151 110-127V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	
7	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-151 220-230V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	
8	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-152 110-127V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	
9	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-152 220-230V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	
10	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-153 24-48V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	
11	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-153 110-127V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	
12	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-153 220-230V AC/DC 50/60HZ 0,01S-100H ELEKTRONICZNY WIELOFUNKCYJNY	
13	PRZEKAŹNIK CZASOWY RTX-410 24-230V 0,01-100H UNIwersalny ELEKTRONICZNY PROGRAMOWALNY	

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
Zadanie nr 3. Centralno-blokujące zabezpieczenie upływowe, moduły PMS oraz zabezpieczenia ER, TMA		
1	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-0/2/1 24V AC/DC BEZ MODUŁU POMIAROWEGO NIEISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	
2	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-1/3/3 42V AC/DC IP-20 2XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 600 OM ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY DO SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH I/LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	
3	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-1/4/3 24-42V AC/DC 2XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 600OM ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	
4	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-2/3/3 42V AC/DC 2XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 100OM ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	
5	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-2/4/3 24-42V AC/DC 2XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 100OM ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	
6	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-5/4/3 24-42V AC/DC 4XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 600OM ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	
7	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-7/3/3 42V AC/DC 4XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 100OM ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	
8	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY STERUJĄCY PMS-7/4/3 24-42V AC/DC 4XKANAŁOWY MODUŁ POMIAROWY DO 100OM ISKROBEZPIECZNY/NIEISKROBEZPIECZNY/ SEPARACJI GALWANICZNEJ OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH LUB NIEISKROBEZPIECZNYCH	
9	ZABEZPIECZENIE ER-100IM 1140V UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE 42V AC/24V DC 50/60HZ AC 1VA 2-100OM IP-20 TEMP. -20 +70ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W IZOLOWANYCH SIECIACH ELEKTRYCZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA	
10	ZABEZPIECZENIE ER-100IMS 1140V UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE 42V AC/24V DC 50/60HZ AC 1VA 2-100OM IP-20 TEMP. -20 +70ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W IZOLOWANYCH SIECIACH ELEKTRYCZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA	
11	ZABEZPIECZENIE TEMPERATUROWE TMA-100AM 250V/42V AC IP-20 ISKROBEZPIECZNE DO ZABEZPIECZENIA URZĄDZEŃ PRZED NADMIERNYM WZROSTEM TEMPERATURY	

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
12	ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWO ZWARCIOWE ODPLYWÓW 3XFAZOWYCH OSC-3-P-M 0,10A-2500A 24V DC 42V AC IP-20 -20+70ST.C WERSJA OBSŁUGUJĄCA PROTOKÓŁ MODBUS DO WSPÓŁPRACY Z PRZEKAŹNIKIEM PMB	
Zadanie nr 4. Przekładniki separujące, sterownicze oraz centralne zabezpieczenia upływowe przeznaczone do urządzeń produkcji HAMACHER		
1	ZABEZPIECZENIE CENTRALNE UPŁYWOWE HA-ER2C OBCIĄŻALNOŚĆ 5A 230V NAPIĘCIE PRACY 42V 50-60HZ - 5+60ST.C SAMOCZYNNY CIĄGŁY POMIAR REZYSTANCJI IZOLACJI SIECI	
Zadanie nr 5. Przekładniki sterownicze, zabezpieczenia upływowe i przeciążeniowo-zwarciovowe		
1	URZĄDZENIE MIKROPROCESOROWE BTH-ZUW1 24V AC 50HZ IP-64 SYSTEM STEROWANIA I ZABEZPIECZENIA OBWODÓW ZASILANIA 3XFAZOWYCH SILNIKÓW INDUKCYJNYCH	
2	URZĄDZENIE MIKROPROCESOROWE BTH-ZUW2.1 24V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C SYSTEM STEROWANIA I ZABEZPIECZENIA OBWODÓW ZASILANIA 3XFAZOWYCH SILNIKÓW INDUKCYJNYCH	
3	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS6.1 24V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	
4	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS6.2 24V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	
5	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS6.5.4 42V AC 50HZ IP-20 STYKI K1 K2 UN=250V/2A AC -10ST.C+60ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	
6	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS6.11.4 42V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	
7	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY BTH-PS1.2 24V AC IP-20 -10ST.C+65ST.C DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	
8	PRZEKAŹNIK STEROWNICZY I KONTROLI CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA BTH-PS1.3 42V AC IP-20 DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH	
9	PRZEKAŹNIK KONTROLI TEMPERATURY BTH-PKT1 24V IP-20 -10+60ST.C ZABEZPIECZENIE NADMIERNEGO WZROSTU TEMPERATURY W URZĄDZENIACH ELEKTRYCZNYCH	
10	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE Z KONTROLĄ TEMPERATURY BTH-KT/ZU11 42V IP-20 DWUMODUŁOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE DLA SIECI 1XFAZOWEJ	
11	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE Z KONTROLĄ TEMPERATURY BTH-KT/ZU13 42V IP-20 DWUMODUŁOWE BLOKUJĄCE ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE DO 1200V DLA SIECI 1XFAZOWEJ LUB 3XFAZOWEJ	
12	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE BTH-BZU1 24V IP-20 -10+60ST.C DO POMIARU REZYSTANCJI SIECI 1XFAZOWEJ O NAPIĘCIU DO 230V	
13	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE BTH-BZU3.1 24V IP-20 -10+60ST.C DO POMIARU REZYSTANCJI SIECI 3XFAZOWEJ O NAPIĘCIU DO 1000V	
14	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE BTH-BZU3.1 24V IP-20 -10+60ST.C DO POMIARU REZYSTANCJI SIECI 3XFAZOWEJ O NAPIĘCIU 1200V	

SWZ Dostawa przekaźników oraz zabezpieczeń elektrycznych i elektronicznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.. – nr grupy 317-1 / Nr sprawy 702500174.

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
15	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE BTH-CZU1.42 42V IP-20 -10+60ST.C DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	
16	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE BTH-CZU1.133 133V IP-20 -10+60ST.C DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	
17	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE BTH-CZU1.230 230V IP-20 -10+60ST.C DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	
18	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE BTH-CZU1.127/230 127/230V IP-20 -10+60ST.C DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	
19	ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWO-ZWARCIOWE MIKROPROCESOROWE BTH-ZPZ1 24V AC IP-20 -10ST.C+65STC ZABEZPIECZENIE SILNIKÓW 3XFAZ I SIECI PRZED ZWARCIEM PRZECIĄŻENIEM ASYMETRIĄ I ZANIKIEM FAZ	
20	ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWO-ZWARCIOWE MIKROPROCESOROWE BTH-ZPZ2 42V AC IP-20 -10ST.C+65STC ZABEZPIECZENIE SILNIKÓW 3XFAZ I SIECI PRZED ZWARCIEM PRZECIĄŻENIEM ASYMETRIĄ I ZANIKIEM FAZ	
Zadanie nr 6. Zabezpieczenia upływowe, sterowniki zabezpieczeń, przekaźniki separujące i ciągłości uziemienia		
1	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE EH-ZUCB1 3W 42V	
2	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE EH-ZUCB2 3W 230V	
3	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE EH-P/02/12.01 6W 230/300-1140V 10-100KOM ELGÓR+HANSEN	
4	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE EH-P/02/13.01 500V REZYSTANCJA ZADZIAŁANIA CENTRALNEGO 15KOM BLOKUJĄCEGO 25KOM POWROTU BLOKUJĄCEGO 35KOM BEZ BLOKADY POWROTU CZŁONU CENTRALNEGO ELGÓR+HANSEN	
5	STEROWNIK ZABEZPIECZEŃ ZINTEGROWANY EH-P/15/01.01 6A-800A 48V AC 50/60HZ 68V DC IP-20 -10+70ST.C WERSJA PEŁNA ELGÓR HANSEN	
6	STEROWNIK ZABEZPIECZEŃ ZINTEGROWANY EH-P/15/01.02 6A-800A 48V AC 50/60HZ 68V DC IP-20 -10+70ST.C WERSJA Z OGRANICZONĄ LICZBĄ CZŁONÓW POMIAROWO WYKONAWCZYCH ELGÓR HANSEN	
7	STEROWNIK ZABEZPIECZEŃ ZINTEGROWANY EH-P/15/01.03 6A-800A 48V AC 50/60HZ 68V DC IP-20 -10+70ST.C ELGÓR HANSEN	
Zadanie nr 7. Zabezpieczenia MICOM		
1	ZABEZPIECZENIE MICOM P127 NADPRĄDOWE TRÓJFAZOWE KIERUNKOWE ZIEMNOZWARCIOWE P127BA0Z362GB0 VT 57-130V 24-250V DC/48-240V AC 24-250V DC/24-240V AC STACJE SN I WN	
2	ZABEZPIECZENIE MICOM P225 P225CA0Z362A0CC VT 57-130V 24-250V DC/48-240V AC 24-250V DC/24-240V AC SILNIKÓW TRÓJFAZOWYCH SN	
3	ZABEZPIECZENIE MICOM P211/G MODEL "A" 1,5-6A 60-240V AC/DC SILNIKÓW TRÓJFAZOWYCH NN	
4	ZABEZPIECZENIE MICOM P211 MODEL "C" 3-6A 60-240V AC/DC SILNIKÓW TRÓJFAZOWYCH NN	

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
Zadanie nr 8. Zabezpieczenia cyfrowe		
1	STEROWNIK POŁOWY MULTIMUZ-3 -CYFROWY ZESPÓŁ ELEKTROENERGETYCZNEJ AUTOMATYKI ZABEZPIECZENIOWEJ 40W 110-220V DC (80-300V DC) 230V AC(88-265V AC) 50HZ ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	
2	STEROWNIK POŁOWY MULTIMUZ-3 STD+PSL+U+I/ZAB/5A+4/IO/1/COM1/K5+COM2/K5+K/-+L/- 40W 110-220V DC (80-300V DC) 230V AC(88-265V AC) 50HZ ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	
3	ZABEZPIECZENIE CYFROWE MINIMUZ-SR-5 2,5-5,5A 220V AC/DC 50HZ 90-230V AC/DC SILNIKÓW NN OD SKUTKÓW ZWARĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII I NADMIERNEJ TEMPERATURY	
4	ZABEZPIECZENIE CYFROWE MINIMUZ-SR-20-K 5-20A 230V AC 50HZ SILNIKÓW NN OD SKUTKÓW ZWARĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII I NADMIERNEJ TEMPERATURY	
5	ZABEZPIECZENIE CYFROWE MINIMUZ-SR-20/3/K/P/42 5-20A 24V DC 50HZ WYJŚCIE KOMUNIKACYJNE RS-485 NAP. POMOC. ZASIL. 42V AC/DC OSŁONA NA PŁYTE CZOŁOWĄ SILNIKÓW NN OD SKUTKÓW ZWARĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII I NADMIERNEJ TEMPERATURY	
6	ZABEZPIECZENIE CYFROWE MINIMUZ-SR-100 20-100A 90-230V AC/DC 50HZ SILNIKÓW NN OD SKUTKÓW ZWARĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII I NADMIERNEJ TEMPERATURY	
7	ZESPÓŁ ZABEZPIECZEŃ AUTONOMICZNY CYFROWY ECOMUZ-2G-MB-2-Z-5A-WAC 220V AC/DC MOCOWANIE ZATABLICOWE STEROWANIE WYŁĄCZNIKIEM NA PRĄD PRZEMIENNY OCHRONA PRZED SKUTKAMI ZWARĆ MIĘDZYFAZOWYCH DOZIEMNYCH I PRZECIĄŻEŃ W SIECIACH SN	
8	URZĄDZENIE ZABEZPIECZAJĄCE AUTONOMICZNE MIKROPROCESOROWE ECOMUZ-2G/5A//2/U/KRM/Z/AC 230/220V AC/DC MOCOWANIE ZA TABLICOWE STEROWANIE WYŁĄCZNIKIEM PRĄDEM PRZEMIENNYM OCHRONA PRZED SKUTKAMI ZWARĆ MIĘDZYFAZOWYCH DOZIEMNYCH I PRZECIĄŻEŃ W SIECIACH SN	
9	STEROWNIK POŁA MULTIMUZ-2 TR+PM+[-] J+5A+W1+TO+K5/2+MB+Z+WDC 110-220VDC 88-250VAC 25W ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	
Zadanie nr 9. Zabezpieczenia upływowe, centralno-blokujące		
1	PRZEKAŹNIK BIS-411 16A 0,8W 230V 1P TEMPERATURA PRACY -25+50ST.C BISTABILNY IMPULSOWY MONTAŻ NA SZYNIE TH-35	
2	PRZEKAŹNIK ELEKTRONICZNY REZYSTANCYJNY RRX-20 5A 24V AC/DC 50HZ MONTAŻ NA SZYNIE 35MM ZABEZPIECZENIE PRZED WZROSTEM TEMPERATURY SILNIKÓW PRĄDNIC TRANSFORMATORÓW	
3	PRZEKAŹNIK REZYSTANCYJNY CR-810 DUO 8A 230V AC 24V AC/DC MONTAŻ NA SZYNIE TH-35MM ZABEZPIECZENIE PRZED WZROSTEM TEMPERATURY SILNIKÓW PRĄDNIC TRANSFORMATORÓW PRODUCENT	

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
4	PRZEKAŹNIK CZASOWY T-R4E-2014-23-5230 230V AC STYKI 4P PRZEŁĄCZNE W OBUDOWIE IP-40 DO GNIAZD WTYKOWYCH FUNKCJA E-OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE	
5	PRZEKAŹNIK SEPARUJĄCY ISKROBEZPIECZNY EMC-SPI.1 24V AC 50HZ IP-20 SEPARACJA GALWANICZNA OBWODÓW ISKROBEZPIECZNYCH I NIEISKROBEZPIECZNYCH DO ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDÓW MASZYN GÓRNICZYCH Z PULPITÓW LUB PRZYCISKÓW STEROWNICZYCH	
6	PRZEKAŹNIK STEROWNICZO-SEPARUJĄCY OBWODY ISKRO I NIEISKROBEZPIECZNE PSSI-1 <5VA 24V AC 50HZ IP-20 DO ZDALNEGO STEROWANIA ELEKTRYCZNYMI URZĄDZENIAMI GÓRNICZYMI	
7	PRZEKAŹNIK STEROWNICZO-SEPARUJĄCY OBWODY ISKRO I NIEISKROBEZPIECZNE PSSI-2 <2,5VA 24V AC 50HZ IP-20 DO ZDALNEGO STEROWANIA ELEKTRYCZNYMI URZĄDZENIAMI GÓRNICZYMI	
8	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY SEPARUJĄCY PMS-4.2 42V AC/DC IP-20 PRZEKAZYWANIE 2XSTANOWEGO SYGNAŁU STERUJĄCEGO Z OBWODU NIEISKROBEZPIECZNEGO DO ISKROBEZPIECZNEGO Z ZACHOWANIEM SEPARACJI GALWANICZNEJ	
9	PRZEKAŹNIK SEPARUJĄCY ISKROBEZPIECZNY IPS-42 90MA 42V AC IP-20 PRZEKAZYWANIE STANÓW ZESTYKÓW PRACUJĄCYCH W OBWODACH ISKROBEZPIECZNYCH DO OBWODU NIEISKROBEZPIECZNEGO Z ZACHOWANIEM SEPARACJI GALWANICZNEJ	
10	PRZEKAŹNIK CENTRALNO-BLOKUJĄCY PC-3/230 230V 7KOM KONTROLA ODCINKA SIECI POD NAPIĘCIEM	
11	PRZEKAŹNIK UPŁYWOWY CENTRALNO-BLOKUJĄCY PCB/M 8A 230V AC NAPIĘCIE IZOLACJI STYKÓW WYKONAWCZYCH 400V IP-20 WYMIARY 75X67,5X105MM DO KONTROLI WARTOŚCI REZYSTANCJI DOZIEMNEJ SIECI 3XFAZOWEJ MONTOWANY NA SZYNIE	
12	ZABEZPIECZENIE RRGX-A05 500V NAPIĘCIE ZASILANIA 230V 50HZ IP-40 UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE	
13	ZABEZPIECZENIE RRGX-A10 1000V NAPIĘCIE ZASILANIA 230V 50HZ IP-40 UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE	
14	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE CZU1-ET 24V DC/AC DO KONTROLI SIECI LUB INSTALACJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ POD NAPIĘCIEM	
15	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE UZ2B-ET 2A 4W 24V VDC/AC IP-20 TEMP. -20+60ST.C DO KONTROLI REZYSTANCJI SIECI LUB INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PRZY BRAKU NAPIĘCIA	
16	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE CZU-42 42V AC 50/60HZ IP-20 ZNAMIONOWE NAPIĘCIE KONTROLOWANEJ SIECI DO 42V AC TEMP. PRACY -20+80ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W JEDNO I TRÓJFAZOWYCH SIECIACH PRĄDU PRZEMIENNEGO	
17	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNE CZU-230 24-42V AC 20-60V DC IP-20 ZNAMIONOWE NAPIĘCIE KONTROL. SIECI OD 42-230V AC TEMP. PRACY -20+80ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W JEDNO I TRÓJFAZOWYCH SIECIACH PRĄDU PRZEMIENNEGO	

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
18	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE CENTRALNO-BLOKUJĄCE PZUCB-230-1 POBÓR MOCY <5VA NAP. ZASILANIA 24V NAP. SIECI CHRONIONEJ 230V CZAS ZADZIAŁANIA <100MS 50HZ IP-20 Z 1XCZŁONEM BLOKUJĄCYM WYMIAR ZEWNĘTRZNY 107,5X75X90MM WAGA 0,8KG	
19	PRZEKAŹNIK KONTROLI STANU IZOLACJI TYPU UKI-S 24V/50HZ 6A 250V IP-40 KONTROLA WARTOŚCI REZYSTANCJI ODBIORNIKÓW PRACUJĄCYCH W SIECI 3X500V/50HZ 60/40/250M MONTOWANY NA SZYNI TS-35	
20	PRZEKAŹNIK KONTROLI STANU IZOLACJI TYPU UKI-24(42)-230V 50HZ 5A 250V 15/10KOM IP-20 KONTROLA WARTOŚCI REZYSTANCJI ODBIORNIKÓW PRACUJĄCYCH W SIECI 500V DO 1000V MONTOWANY NA SZYNI	
21	PRZEKAŹNIK KONTROLI STANU IZOLACJI TYPU UKI-24(42)-500V 50HZ 5A 250V 15/10KOM IP-20 KONTROLA WARTOŚCI REZYSTANCJI ODBIORNIKÓW PRACUJĄCYCH W SIECI 500V DO 1000V MONTOWANY NA SZYNI	
22	PRZEKAŹNIK KONTROLI STANU IZOLACJI ORAZ CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA TYPU UKI/UKU 5A NAPIĘCIE ZASILANIA 24V 50HZ NAPIĘCIE IZOLACJI 250V IP-20 MONTAŻ NA SZYNI ZBIORCZEJ WYMIAR 45X75X107,5MM	
23	PRZEKAŹNIK KONTROLI CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA I STANU IZOLACJI Z AUTOTESTEM UKUI-EFA NAPIĘCIE ZASILANIA 24V AC 50HZ IP-20 MOŻLIWOŚĆ MOCOWANIA NA SZYNI TS-35	
24	ZABEZPIECZENIE UPŁYWOWE BLOKUJĄCE CR-100 42V AC IP-20 0+75ST.C DO KONTROLI STANU IZOLACJI W IZOLOWANYCH SIECIACH ELEKTRYCZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA	
25	UKŁAD KONTROLI CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA TYPU UKU-F 24V 6A IP-20 KONTROLA WARTOŚCI REZYSTANCJI UZIEMIENIA ODBIORNIKÓW PRACUJĄCYCH W SIECIACH 3X400/500V/1000V MONTAŻ NA SZYNI TS-35	
26	STEROWNIK POŁOWY E2TANGO-600 30W 110-220V DC (80-300V DC) 230V AC (88-265V AC) 24V AC/DC (19-58V AC/DC) 50/60HZ ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	
27	STEROWNIK POŁOWY E2TANGO-800 30W 110-220V DC (80-300V DC) 230V AC (88-265V AC) 24V AC/DC (19-58V AC/DC) 50/60HZ ŁĄCZY FUNKCJE POMIAROWE ZABEZPIECZENIOWE STEROWNICZE I REJESTRACYJNE	
28	URZĄDZENIE MIKROPROCESOROWE DO POMIARÓW STEROWANIA I ZABEZPIECZEŃ MIZAS 5.E1 1A 42V AC/DC -10 +65ST.C ZABEZPIECZENIE SILNIKÓW I SIECI OD SKUTKÓW ZWARĆ PRZECIĄŻEŃ ASYMETRII	
29	ZABEZPIECZENIE PRZECIWPRZEPIĘCIOWE SUG-7/RS-485 10KA 10V DC IP-20 ZABEZPIECZENIE POLA POMIAROWEGO	
30	PRZEKAŹNIK MIKROPROCESOROWY PM-2 7W 24V 50HZ IP-30 STEROWNICZO ZABEZPIECZAJĄCY DO ZABUDOWY W STACJACH ROZDZIELCZYCH	
31	PRZEKAŹNIK KONTROLNY KZU3-ET 24V AC/DC IP-20 TEMPERATURA PRACY -20+60ST.C DO KONTROLI DZIAŁANIA CENTRALNEGO I BLOKUJĄCEGO ZABEZPIECZENIA UPŁYWOWEGO	

Zadanie / poz.	Opis / wymagane parametry	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
32	PRZEKAŹNIK NAPIĘCIOWY CP-500 3XFAZ 3X500V MAKSYMALNY PRĄD OBCIĄŻENIA 2X8A KONFIGURACJA STYKÓW 2XNO/NC IP-20 MONTOWANY NA SZYNIE ZABEZPIECZAJĄCY PRZED ZANIKIEM ASYMETRIĄ SPADKIEM NAPIĘCIA ZMIANĄ KOLEJNOŚCI FAZ	
33	PRZEKAŹNIK KONTROLI KOLEJNOŚCI FAZ UKO-4 3X500V AC 50HZ MAKSYMALNY PRĄD ZESTYKU 10A 2 STYKI ZWIERNY/ROZWIERNY IP-20 MOŻLIWOŚĆ MONTOWANIA NA SZYNIE DO KONTROLI KOLEJNOŚCI FAZ WYKRYWAJĄCY ZANIK I OBNIŻENIE FAZ	
34	PRZEKAŹNIK ELEKTRONICZNY POMIAROWY REX-11 5A 40-120V AC/DC 50/60HZ NAD- LUB POD-NAPIĘCIOWY JEDNOFUNKCYJNY BEZZWŁOCZNY	
35	PRZEKAŹNIK ELEKTRONICZNY POMIAROWY REX-11 5A 80-260V AC/DC 50/60HZ NAD- LUB POD-NAPIĘCIOWY JEDNOFUNKCYJNY BEZZWŁOCZNY	
36	PRZEKAŹNIK SEPARUJĄCY OBWODY ISKRO I NIEISKROBEZPIECZNE REXSL-2 POBÓR MOCY <2,5VA NAPIĘCIE ZASILANIA 24V CZAS ZADZIAŁANIA <150MS 50HZ IP-20 WYMIAR ZEW.107,5X75X45MM DO ZDALNEGO STEROWANIA ORAZ ZABEZPIECZENIA PRZED WZROSTEM REZYSTANCJI URZ.ELEKTR.	
37	PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA XPSUAF13AP 3NO 24V AC/DC ZATRZYMANIA AWARYJNEGO	
38	PRZEKAŹNIK BEZPIECZEŃSTWA MSR126.1T 2NO 230V AC ZATRZYMANIA AWARYJNEGO	
39	PRZEKAŹNIK CIĄGŁOŚCI UZIEMIENIA EH-P01/01 AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA	
40	MODUŁ CZASOWY 2XFUNKCYJNY Z UNIWERSALNYM NAPIĘCIEM ZASILANIA 86.30.0.024.0000 PRZEKAŹNIK MINIATUROWY SERII 40, 44, 46, 55, 60, 62	
41	WYŚWIETLACZ GRAFICZNY MEGAMUZ DG0146 WYMIAR 145X105MM MATRYCA MONOCHROMATYCZNA Z PODSWIETLENIEM LED DO UNIWERSALNEGO STEROWNIKA POŁOWEGO MEGAMUZ	
42	URZĄDZENIE KONTROLNO ZABEZPIECZAJĄCE UCMI 18VA 230V 50HZ POMIAR REZYSTANCJI IZOLACJI	

B. Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego

1. W przypadku oferowania zamiennika w zadaniach nr **1; 2; 4; 5.1; 5.2; 5.15 – 5.18; 6.1 – 6.4; 7; 8; 9.1 – 9.4; 9.19 – 9.23; 9.25; 9.33; 9.39; 9.40:**

a) karta katalogowa lub dokumentacja techniczno-ruchowa oferowanego wyrobu zawierająca parametry techniczno-użytkowe

➤ nazwa pliku strona

b) oświadczenie producenta o zaprzestaniu produkcji przedmiotowego wyrobu i wprowadzeniu w jego miejsce wyrobu oferowanego

➤ nazwa pliku strona

2. Dla zadań nie wymienionych w części B pkt 1 zał. nr 3 do SWZ:

a) dokument potwierdzający zgodność wyrobu z Dyrektywą ATEX (certyfikat badania typu WE/UE lub wzór deklaracji zgodności UE lub wzór świadectwa zgodności),

➤ nazwa pliku strona

b) w przypadku oferowania **zamiennika** :

- opinia jednostki notyfikowanej stwierdzająca, że zastosowanie zamiennika w urządzeniu nie spowoduje zmniejszenia poziomu bezpieczeństwa przeciwwybuchowego urządzenia

➤ nazwa pliku strona

- dokumentacja techniczno-ruchowa oferowanego wyrobu lub karta katalogowa

➤ nazwa pliku strona

C. Oświadczenia.**1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty**

Zadanie/pozycja	Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy)	Producent (nazwa i adres)

- Oświadczam**, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
- Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek (**dotyczy zadań nr 1; 2; 4; 5.1; 5.2; 5.15 – 5.18; 6.1 – 6.4; 7; 8; 9.1 – 9.4; 9.19 – 9.23; 9.25; 9.33; 9.39; 9.40**).
- Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń (***dotyczy zadań nie wskazanych w części C pkt. 4 zał. nr 3 do SWZ***).
- Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.*)
lub
oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:
.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)
*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

6. **Oświadczam**, że informacje znajdujące się w pliku
(nazwa pliku dołączonego do oferty)

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. spełniają **łącznie** trzy warunki:

- 1) informacja ma charakter (techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą),
- 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

Ad. 1

Ad. 2

Ad. 3

7. **Oświadczam**, że kwalifikujemy się do kategorii (odpowiednio zaznaczyć):

- mikroprzedsiębiorstwo
- małe przedsiębiorstwo
- średnie przedsiębiorstwo
- duże przedsiębiorstwo
- jednoosobowa działalność gospodarcza
- inny rodzaj

Oświadczam, że wyrób oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w **Załączniku Nr 1** do SWZ – **dotyczy/ nie dotyczy** (odpowiednie skreślić).

JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA

Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej elektroniczny plik formularza jednolitego dokumentu (JEDZ) w formacie xml do zaimportowania i wypełnienia przez Wykonawcę w serwisie eESPD.

Uwaga:

Wykonawca zapisuje udostępniony w Profilu Nabywcy plik na swoim komputerze następnie poprzez poniżej wskazany link otwiera program umożliwiający wypełnienie JEDZ do którego importuje zapisany wcześniej plik.

Formularz przygotowany przez Zamawiającego zawierać będzie tylko pola przez niego wskazane konieczne do wypełnienia przez Wykonawcę.

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

Link: <http://espd.uzp.gov.pl>

Przy wykonaniu czynności związanych z obsługą ww. formularza należy posiłkować się informacjami zawartymi na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych w zakładce „Repozytorium wiedzy” i dalej „Jednolity Europejski Dokument Zamówienia”.

Po wypełnieniu formularza JEDZ przez Wykonawcę w serwisie JEDZ, należy zapisać plik w formacie PDF na swoim komputerze.

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed dniem, w którym upływa termin składania ofert, w zakresie niezbędnym do wykazania warunku udziału w postępowaniu.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto zł	Data dostawy (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Podmiotu, na rzecz którego dostawy zostały wykonane	Podmiot wykonujący zamówienie (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z potencjału podmiotu udostępniającego zasoby)
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					

Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że podane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

Uwaga!

Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.

W przypadku gdy wykazano doświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, na zasoby którego Wykonawca się powołuje, składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Wykaz zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia podmiotowych środków dowodowych zgodnie art. 126 ustawy Pzp.

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY
KAPITAŁOWEJ**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pt.:
....., nr postępowania, oświadczamy, że w zakresie
art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy Pzp:

nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023r. poz. 1689), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę

lub

należymy do tej samej grupy kapitałowej wraz z Wykonawcą/Wykonawcami wskazanymi w poniższej tabeli. W załączeniu przedstawiamy dokumenty lub/i informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej *)

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

*) – zaznaczyć odpowiednio

Uwaga:

W przypadku ofert Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składane jest przez każdego z Wykonawców.

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY DO ODDANIA DO
DYSPOZYCJI WYKONAWCY ZASOBÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI
ZAMÓWIENIA**

Po zapoznaniu się z treścią ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacją warunków zamówienia obowiązującą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, sektorowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na [nazwa postępowania], my:

..... (imię i nazwisko osoby podpisującej)

..... (imię i nazwisko osoby podpisującej)

Oświadczając, iż jesteśmy osobami odpowiednio umocowanymi do niniejszej czynności działając w imieniu (wpisać nazwę podmiotu udostępniającego) z siedzibą w (wpisać adres podmiotu udostępniającego) zobowiązujemy się do:

udostępnienia (wpisać komu) z siedzibą w, zwanemu dalej Wykonawcą, posiadanych przez nas zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia.

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy wykonawcy:

a) w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b) w zakresie sytuacji ekonomicznej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

2) Sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

W związku z powyższym oddajemy Wykonawcy do dyspozycji ww. zasoby w celu korzystania z nich przez Wykonawcę – w przypadku wyboru jego oferty w przedmiotowym postępowaniu i udzielenia mu zamówienia - przy wykonaniu przedmiotu zamówienia i oświadczamy, że odpowiadamy solidarnie z wykonawcą, który polega na naszej sytuacji ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosimy winy.

.....
pieczęć i podpis(y) (lub podpis elektroniczny)
osoby/osób upoważnionych do reprezentowania podmiotu

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O POWSTANIU U ZAMAWIAJĄCEGO OBOWIĄZKU
PODATKOWEGO OD TOWARÓW I USŁUG
(dotyczy Wykonawców mających siedzibę poza granicami Polski)**

Oświadczam, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług¹⁾ w zakresie części zamówienia (zadania):

Nr zadania/pozycji (zgodnie z formularzem ofertowym) lub „wszystkie oferowane zadania/pozycje” ²⁾	Stawka podatku od towarów i usług obowiązująca u zamawiającego ¹⁾ [%]

Oświadczam, że wartość towaru netto w danym zadaniu / pozycji równa jest wartości określonej w Formularzu Ofertowym.

- 1) *Stawka podatku od towarów i usług obowiązująca u zamawiającego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług wynosi 23%.*
- 2) *Wpisać odpowiednio (w przypadku większej ilości zadań/pozycji można numery zadań/pozycji wpisać w jednej pozycji tabeli np. „1, 3, od 5 do 19” lub „wszystkie oferowane zadania/pozycje”).*

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE
DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

UMOWA

**Dostawa _____ dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
- nr grupy _____**

Niniejsza Umowa została zawarta przez Strony na skutek złożenia oświadczenia woli w formie elektronicznej w taki sposób, że każda ze Stron opatrzyła treść Umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Każda Strona otrzymuje egzemplarz Umowy zawartej w wyżej opisany sposób i w formie za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Strony przyjmują jako datę jej zawarcia - datę złożenia ostatniego podpisu.

Umowa została zawarta pomiędzy:

(w przypadku wersji elektronicznej)

lub

Umowa została zawarta w dniu w pomiędzy:

(w przypadku wersji papierowej)

Polską Grupą Górniczą S.A. z siedzibą w Katowicach przy ulicy Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, nr KRS 0000709363, REGON 360615984, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego 3 916 718 700,00 zł, zwaną w treści umowy „**ZAMAWIAJĄCYM**”, reprezentowaną przez osoby umocowane.

(w przypadku wersji elektronicznej)

ZAMAWIAJĄCY		
Sekretarz Komisji Przetargowej lub inna osoba wyznaczona	Osoba odpowiedzialna za nadzór i realizację umowy ze strony Zamawiającego lub inna osoba wyznaczona	Radca Prawny

i:

W przypadku spółki prawa handlowego:

z siedzibą w _____, przy ulicy _____, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym _____ nr KRS _____, REGON _____, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego *(w przypadku spółki akcyjnej)* _____, zwaną (ym) w treści umowy „**WYKONAWCĄ**” reprezentowaną przez osoby umocowane.

W przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście:

Panem/Panią _____, prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod nazwą: _____ - z siedzibą w _____ przy ulicy _____ - zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON _____, zwanym w treści umowy „WYKONAWCĄ” reprezentowanym/ą przez osoby umocowane.

W przypadku spółki cywilnej:

1. **Panem/Panią** _____ wpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON _____,
2. **Panem/Panią** _____ wpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON _____, wspólnie prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą _____ z siedzibą w _____, przy ulicy _____, zwanymi w dalszej części umowy „WYKONAWCĄ” reprezentowanymi przez osoby umocowane.

W przypadku konsorcjum:

Konsorcjum firm:

1. **Lider** - _____ z siedzibą w _____, przy ulicy _____, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym _____ nr KRS _____, REGON _____, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego (w przypadku spółki akcyjnej) _____, (informacja dla sekretarza: sprawdzamy w umowie konsorcjum czy pełnomocnik jest liderem)

2. **Uczestnik** - _____ z siedzibą w _____, przy ulicy _____, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym _____ nr KRS _____ REGON _____, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego (w przypadku spółki akcyjnej) _____, zwanych w treści umowy „WYKONAWCĄ” w imieniu których działa Pełnomocnik _____ reprezentowanym przez osoby umocowane.

(w przypadku wersji elektronicznej)

WYKONAWCA

§ 1

PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

1. Uchwała nr _____ z dnia _____ Zarządu Polskiej Grupy Górnicznej S.A. / Decyzja nr _____ z dnia _____ osób upoważnionych do rozstrzygnięcia postępowania – rozstrzygająca postępowanie o udzielenie zamówienia objętego ustawą Pzp pt.: „Dostawa _____ dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A.” przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy _____).
2. Specyfikacja Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa _____ (zwanymi dalej towarami) dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. za cenę, wg specyfikacji określonej w Załączniku Nr 1 oraz parametrach określonych w Załączniku Nr 1a (*jeżeli dotyczy*) do umowy.
2. Przedmiot umowy został sklasyfikowany pod nr kodu _____ Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

§ 3

WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wartość udzielonego zamówienia określona na podstawie przeprowadzonego postępowania wynosi:
 - 1) wartość netto: _____ PLN (słownie: _____),
 - 2) stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji umowy.
2. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że są podatnikami podatku VAT i posiadają NIP:
Zamawiający: 634-283-47-28,
Wykonawca: _____
3. Strony zgodnie ustalają, że termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy wynosić będzie **30** dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowi załącznik nr 4 do Umowy.
4. Termin płatności liczony jest od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
5. Podstawą wystawienia faktury jest prawidłowo wykonane świadczenie potwierdzone przez Zamawiającego dokumentem odbioru.
6. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
7. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
9. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
10. Należności wynikające z umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
12. Faktury za realizację przedmiotu Umowy Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu w terminie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, faktury będą wystawiane indywidualnie przez każdego z członków konsorcjum, w oparciu o dołączoną do umowy umowę konsorcjum (lub harmonogram rzeczowo finansowy) wskazującą elementy zakresu rzeczowego zamówienia przyporządkowane do realizacji przez poszczególnych członków Konsorcjum.
13. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1790).

§ 4

REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Do realizacji niniejszej umowy zastosowanie mają – w zakresie w jakim nie są zmieniane lub uchylane niniejszą umową – **Ogólne Warunki Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., stanowiące integralną część niniejszej umowy (Załącznik Nr 3 do umowy).**
2. Dla określenia ilości oraz terminu dostaw, Zamawiający składać będzie Wykonawcy stosowne zamówienia. W przypadku przekazywania zamówień w formie elektronicznej zamówienia publikowane będą w „Portal Dostawcy” **co jest równoznaczne z dostarczeniem zamówienia.** Operacja ta połączona jest z automatycznym wysyłaniem Wykonawcy informacji o opublikowaniu zamówienia na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.
Ewentualna zmiana adresu e-mail nastąpi na pisemny wniosek Wykonawcy zgodnie z wzorem podanym na stronie: <https://dostawca-pgg.coig.biz>. Przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki, wymagane przez Zamawiającego, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, sytuacji ekonomicznej lub finansowej, kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów.
4. W przypadku oferty wspólnej Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
5. Strony umowy postanawiają, że w trakcie obowiązywania niniejszej umowy ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych będą wynikały z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego i mogą ulec zmianie w stosunku do określonych w Załączniku Nr 1 z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych określonych w **Ogólnych Warunkach Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., stanowiących integralną część niniejszej umowy (Załącznik Nr 3 do umowy)**, nie może przekroczyć wartości umowy

§ 5

TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Umowa obowiązuje od dnia zawarcia do dnia _____ roku z zastrzeżeniem ust. 2 (w przypadku wersji papierowej).
lub
Umowa obowiązuje od dnia _____ roku do dnia _____ roku z zastrzeżeniem ust. 2 (w przypadku wersji elektronicznej).
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy Zamawiający nie złoży zamówień na dostawy o wartości minimum 50% wartości udzielonego zamówienia, umowa obowiązywać będzie do dnia _____.
3. Zamówienie nie może być doręczone później niż w ostatnim dniu obowiązywania umowy.
W przypadku przekazywania zamówień drogą elektroniczną, data otrzymania zamówienia przez Wykonawcę to data opublikowania zamówienia w „Portal Dostawcy”. Operacja ta połączona jest z automatycznym wysyłaniem Wykonawcy informacji na adres poczty elektronicznej o opublikowaniu zamówienia w „Portal Dostawcy”.

§ 6

ROZWIĄZANIE, ODSTĄPIENIE, WYPOWIEDZENIE LUB ZMIANY UMOWY

1. Strony mogą w każdej chwili **rozwiązać** umowę na mocy porozumienia stron.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałooby dla niej znaczenia ze

- względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowy, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów prawa, skutkujących powstaniem zagrożenia bezpieczeństwa mienia Zamawiającego lub zdrowia, życia pracowników. Prawo to Zamawiający może wykonywać w ciągu 30 dni od powzięcia przez niego wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę przepisów prawa skutkujących powstaniem w/w zagrożeń. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
 - 2) utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
 5. Zamawiającemu przysługuje prawo **wypowiedzenia** Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
 - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych umową,
 - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte umową nie może być zrealizowane,
 - 3) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, przy czym za:
 - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcę od realizacji Umowy w całości lub w części,
 - nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
 6. Postanowienia ust. 1-5 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.
 7. Zmiany umowy będą dokonywane poprzez aneksy sporządzone w formie pisemnej i podpisane przez Strony umowy, pod rygorem nieważności.
 8. Strony dopuszczają możliwość dokonywania zmian umowy, zgodnie z art. 455 ustawy Pzp, wszelkich zmian dopuszczalnych z mocy prawa i nie wymagających przewidzenia w SWZ, a także zmian których zakres, charakter i warunki wprowadzenia przewidziano w ustępach następujących.
 9. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia następujących zmian w zakresie terminu realizacji umowy:
 - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy, gdy Wykonawca nie odpowiada za okoliczności skutkujące koniecznością wydłużenia terminu.
 - 2) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy także gdy opóźnienie będzie następstwem okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, jeżeli łącznie zostaną spełnione poniższe warunki:
 - a) Wykonawca powiadomi Zamawiającego najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu wykonania umowy o niemożliwości wykonania przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie,
 - b) Wykonawca zaproponuje nowy termin zakończenia wykonywania umowy,
 - c) Wykonawca zaproponuje Zamawiającemu zrekompensowanie powstałego opóźnienia, w tym przez przedłużenie okresu gwarancji.

W takim przypadku wysokość wynagrodzenia Wykonawcy może zostać obniżona o kwotę nie wyższą niż kwota kar, które Wykonawca byłby zobowiązany zapłacić Zamawiającemu za takie opóźnienie, lecz nie niższą niż równowartość połowy tych kar.

W przypadku wystąpienia w/w okoliczności opisanych w pkt 1) lub 2) termin realizacji umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności lub okres niezbędny do usunięcia ich skutków.

10. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian technicznych i technologicznych w przedmiocie umowy (zmiany sposobu spełnienia świadczenia), w przypadku gdy wystąpi:
 - 1) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w ofercie, dokumentacji projektowej lub technicznej, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
 - 2) pojawienie się na rynku, części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
 - 3) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu umowy pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji umowy lub kosztów realizacji umowy, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
 - 4) konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie lub dokumentacji technicznej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem,
 - 5) konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - 6) zmiany w wymaganych parametrach elementów maszyn lub urządzeń w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego i innych Zamawiających.
11. Każda ze wskazywanych w ust. 10 pkt 1) do 6) zmian może być powiązana z obniżeniem wartości umowy.
12. Strony przewidują możliwość zmiany postanowień umowy, w zakresie terminu jej obowiązywania, za porozumieniem Stron, w każdym czasie w trakcie jej obowiązywania – poprzez przedłużenie terminu jej obowiązywania. Okres każdorazowego przedłużenia nie może być dłuższy niż 3 miesiące.
13. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian sposobu organizacji świadczenia, w następującym zakresie:
 - 1) sposobu kontroli procesu produkcyjnego, o którym mowa w umowie oraz procedur odbioru przedmiotu umowy, o których mowa w umowie, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie wpłynie na ograniczenie uprawnień Zamawiającego oraz nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
 - 2) treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji umowy lub sposobu informowania o realizacji umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji umowy,
 - 3) zmiany zasad oznaczania rzeczy, jeśli oznaczenie zamienne nie narusza prawa i zasad bezpieczeństwa.
14. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w zakresie płatności - zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie Wykonawcy.
15. Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian postanowień umowy w przypadku:
 - 1) zmiany obowiązującej stawki VAT,
 - 2) obniżenia ceny jednostkowej, z uwzględnieniem brzmienia przepisu art. 455 ustawy Pzp.

§ 7 GWARANCJA

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia.

2. Okres gwarancji dla przedmiotu zamówienia wynosi: zgodnie z **Załącznikiem Nr 2 pkt 4** do umowy i rozpoczyna się od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.

§ 8

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) odpowiedzialna jest osoba wskazana w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.
2. W przypadku zmiany danych osoby odpowiedzialnej za realizację umowy Wykonawca niezwłocznie przekaze je Zamawiającemu. Wyżej wymieniona zmiana nie wymaga aneksu do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw towaru w terminie wskazanym w **Załączniku Nr 2 pkt 5** do umowy z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 3:
 - 1) w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - 2) w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - 3) po przekazaniu zamówienia:
 - poprzez informację o zmianie terminu realizacji zamówienia wysłaną e-mailem (wiadomość wysyłana automatycznie na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
 - w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pelnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w zakresie działalności **Biura Logistyki Materialowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłownie) o zmianie terminu realizacji zamówienia.Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty wymienione w **Załączniku Nr 2** do umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do **sporządzania w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A. dowodów dostaw oraz dołączania wydruków do każdej realizowanej dostawy.**
7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw do wskazanego przez Zamawiającego miejsca w terminach określonych w zamówieniach. **Szczegółowy wykaz adresów dostawy** przedstawiono w **§ 13 OWZiRD**, które stanowią **Załącznik Nr 3** do umowy.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z zastrzeżeniem § 4 ust. 2 i § 8 ust. 2, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich.
3. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania spory poddawane będą do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
5. Zmienia się treść §2 ust. 1 Ogólnych Warunków Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., który przyjmuje brzmienie: *„W trakcie trwania umowy ceny jednostkowe mogą być waloryzowane zgodnie z załącznikiem nr 1b do Umowy oraz możliwe jest obniżenie cen netto przez Wykonawcę w drodze jednostronnego oświadczenia woli złożonego Zamawiającemu.”*
6. Zmienia się treść §2 ust. 3 Ogólnych Warunków Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., który przyjmuje brzmienie: *„Suma wartości zamówień wystawionych przez poszczególne*

Jednostki Organizacyjne Zamawiającego, nie może przekroczyć kwoty określonej w umowie jako wartość udzielonego zamówienia. Wartość odebranego towaru, za którą zapłaci Zamawiający, zostanie ustalona w oparciu o ceny jednostkowe netto określone w umowie z zastrzeżeniem zapisów załącznika nr 1b do umowy. Do ww. cen zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.”

7. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron. (zapis tylko w przypadku wersji papierowej.)

(miejsca na podpis tylko w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

1. _____

2. _____

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

2. _____

Załącznik Nr 1 do umowy nr _____

CENY JEDNOSTKOWE I WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA

(wydruk z systemu - załącznik do umowy WPT – 6 ceny jednostkowe z indeksami, ilości szacunkowe i wartości zadań

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____

Załącznik Nr 1a do umowy nr _____

PRZEDMIOT UMOWY (jeżeli dotyczy)

(zgodnie ze złożoną ofertą)

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

WALORYZACJA CEN UMOWNYCH**(załącznik do przetargów z indeksacją cenową w oparciu o wskaźnik GUS)**

1. Waloryzacja cen umownych nastąpi w oparciu o „**kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem**” publikowany na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego (zwany dalej „**wskaźnikiem GUS**”) na warunkach określonych poniżej.
2. Pierwsza waloryzacja cen nastąpi po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, na podstawie ostatniego opublikowanego kwartalnego wskaźnika GUS. Następne waloryzacje cen nastąpią po upływie kolejnych 3 miesięcy obowiązywania umowy (np. po upływie 9, 12, itd. miesięcy licząc od daty zawarcia umowy).
3. Waloryzacja nastąpi, jeżeli ustalony dla okresu wskazanego w ust. 2, wskaźnik GUS przekroczy wartość 103, czyli gdy wzrost cen przekroczy 3% lub gdy wskaźnik GUS będzie mniejszy niż wartość 97, czyli ceny spadną o więcej niż 3%.
4. W celu dokonania waloryzacji Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o waloryzację cen, w terminie do 14 dni od zakończenia odpowiednio szóstego, dziewiątego, dwunastego itd. miesiąca realizacji Umowy (zgodnie z postanowieniami ust. 2). Zamawiający dokona waloryzacji cen w terminie do 7 dni od daty wpływu wniosku. Niezłożenie wniosku przez Wykonawcę w terminie oznacza zrezygnowanie z waloryzacji.
5. W przypadku, gdy wartość kwartalnego wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 97, czyli ceny spadną o więcej niż 3%, Zamawiający w terminie do 14 dni od zakończenia odpowiednio szóstego, dziewiątego, dwunastego itd. miesiąca realizacji Umowy (zgodnie z postanowieniami ust. 2) dokona waloryzacji cen i powiadomi o tym Wykonawcę.
6. Do wyliczenia nowych cen jednostkowych kwartalny wskaźnik GUS zostanie pomniejszony o 3 - w przypadku, gdy wskaźnik przekroczy 103, lub powiększony o 3 - w przypadku, gdy wskaźnik GUS jest mniejszy niż 97.
7. Waloryzacja cen jednostkowych obliczana będzie odpowiednio według następujących wzorów:

$$Cw = \frac{Cu \times (Wi - 3)}{100} \text{ gdy } Wi > 103$$

lub

$$Cw = \frac{Cu \times (Wi + 3)}{100} \text{ gdy } Wi < 97$$

gdzie:

Cw – cena po-waloryzacji

Cu – aktualna cena jednostkowa w umowie

Wi – kwartalny wskaźnik GUS

8. Waloryzacja dokonana według zasad określonych powyżej skutkująca zmianą cen jednostkowych w umowie nie wymaga aneksu do umowy. Nowe ceny jednostkowe będą wyliczone z dokładnością do jednego grosza zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.
9. Ustalone zgodnie z zasadami waloryzacji ceny jednostkowe obowiązują dla zamówień wystawionych po dokonaniu waloryzacji.
10. Całkowita wartość umowy nie ulegnie zmianie.

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

1. _____

2. _____

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

2. _____

Załącznik Nr 2 do umowy nr _____

WYMAGANE DOKUMENTY I WARUNKI REALIZACJI DOSTAW

1. **Dokumenty dotyczące przedmiotu dostaw dostarczone przez Wykonawcę w formie elektronicznej:**

- a) _____,
- b) _____,

2. **Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górnicznej S.A. objętego umową w formie papierowej:**

- a) _____,
- b) _____,

3. **Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górnicznej S.A. objętego umową w formie papierowej:**

- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górnicznej S.A.,
- b) _____,

4. **Wymagany okres gwarancji: miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.**

5. **Wymagany termin realizacji dostawy: do dni od daty otrzymania zamówienia.**

6. Zgodnie z § 5 ust. 2 OWZiRD zamówienia przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w formie elektronicznej (opublikowanie w Portalu Dostawcy) lub pocztą elektroniczną w formacie pdf lub faksem uważa się za skuteczne.

Adres poczty elektronicznej, na której będzie wysyłana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy” oraz przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf lub informacja o zmianie terminu realizacji zamówienia: _____

Osoba odpowiedzialna za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) ze strony Wykonawcy:

Pan/Pani _____
Nr telefonu _____

7. Rodzaj opakowania.

– Przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.: (określić rodzaj opakowania zwrotnego zgodnie z Załącznikiem Nr 3 do SWZ),

lub

– Przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu bezzwrotnym.

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 3 do umowy nr _____

OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.

OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. zostały opublikowane i są dostępne na stronie internetowej w PROFILU NABYWCY - adres internetowy: <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/przetargi> wraz niniejszą Specyfikacją warunków zamówienia.

OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., zawierają informacje w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych zgodnie z RODO. Obowiązek informacyjny wynikający z artykułu 13 i 14 RODO spełniono na stronie internetowej PGG S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”.

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

**OŚWIADCZENIE
O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY,
ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Wykonawca oświadcza, że:

- spełnia warunki *

- nie spełnia warunków *

do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

** zaznaczyć właściwe*

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy/członka konsorcjum)
(w przypadku wersji papierowej)