

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

dla zamówienia sektorowego

objętego ustawą Prawo zamówień publicznych

w trybie przetargu nieograniczonego

**pn: Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych,
przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

– nr grupy 312-1

nr sprawy 702500294

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.....	6
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.....	10
Część XII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	12
Część XIII. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.....	12
Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny.....	12
Część XV. Kryteria oceny ofert.....	13
Część XVI. Aukcja elektroniczna.....	13
Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.....	14
Część XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	14
Część XIX. Istotne postanowienia umowy.....	14
Część XX. Warunki płatności.....	15
Część XXI. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia najkorzystniejszej oferty.....	15
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.....	16

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 skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 312-1
2. Kod CPV: 31224300-5
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 dopuszcza możliwość zaoferowania więcej niż jednego wyrobu (wyroby różnych producentów) w zakresie jednej pozycji formularza ofertowego.
Jeśli wykonawca oferuje w danej pozycji formularza ofertowego więcej niż jeden wyrób (wyroby różnych producentów) wymagane jest:

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

- a) spełnienie przez każdy oferowany wybór wymagań określonych w SWZ,
 b) złożenie wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych dotyczących wszystkich oferowanych wyrobów.
- Oferta, w której zaoferowane zostały różne wyroby w ramach jednej pozycji formularza ofertowego, jest uznawana za zgodną z wymaganiami SWZ, o ile wszystkie zaoferowane wyroby w danej pozycji formularza ofertowego spełniają wymagania. W przypadku, gdy nawet jeden z zaoferowanych wyrobów nie spełnia wymagań, oferta podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
7. 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.
 8. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania umowy wynosi 50% wartości udzielonego zamówienia. Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie umowy w większym zakresie.

Część IV. Oferty częściowe.

1. W przypadku części zamówienia (zadań) **nr 1-25 oraz 28-29 składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy i ilościowy części zamówienia (zadania).**
W przypadku części zamówienia (zadania) nr 26 oraz 27 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 26 oraz 27 wynosi: 2.
2. Zamawiający przewiduje możliwość złożenia oferty przez jednego Wykonawcę na jedną lub więcej części zamówienia (zadań) 1-25 oraz 28-29 i pozycji w zadaniach nr 26 oraz 27.

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	-	33 000,00	PLN
Dla zadania nr	2	-	292 000,00	PLN
Dla zadania nr	3	-	9 000,00	PLN
Dla zadania nr	4	-	24 000,00	PLN
Dla zadania nr	5	-	13 000,00	PLN

Dla zadania nr	6	-	25 000,00	PLN
Dla zadania nr	7	-	5 000,00	PLN
Dla zadania nr	8	-	10 000,00	PLN
Dla zadania nr	9	-	2 000,00	PLN
Dla zadania nr	10	-	10 000,00	PLN
Dla zadania nr	11	-	105 000,00	PLN
Dla zadania nr	12	-	62 000,00	PLN
Dla zadania nr	13	-	11 000,00	PLN
Dla zadania nr	14	-	5 000,00	PLN
Dla zadania nr	15	-	58 000,00	PLN
Dla zadania nr	16	-	11 000,00	PLN
Dla zadania nr	17	-	40 000,00	PLN
Dla zadania nr	18	-	18 000,00	PLN
Dla zadania nr	19	-	50 000,00	PLN
Dla zadania nr	20	-	6 000,00	PLN
Dla zadania nr	21	-	48 000,00	PLN
Dla zadania nr	22	-	15 000,00	PLN
Dla zadania nr	23	-	34 000,00	PLN
Dla zadania nr	24	-	1 000,00	PLN
Dla zadania nr	25	-	76 000,00	PLN
Dla zadania nr	26	-	49 000,00	PLN
Dla zadania nr	27	-	23 000,00	PLN
Dla zadania nr	28	-	39 000,00	PLN
Dla zadania nr	29	-	23 000,00	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 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.

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

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 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 31.07.2026r. 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 „Portalu Dostawcy”. Operacja ta połączona jest z automatycznym wysłaniem Wykonawcy informacji na adres poczty elektronicznej o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy”.
4. Wymagany termin realizacji dostawy: **do 30 dni** 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 Materialowej** 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	-	12 000,00	PLN
- dla zadania nr	3	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	4	-	1 000,00	PLN
- dla zadania nr	5	-	1 000,00	PLN
- dla zadania nr	6	-	1 000,00	PLN
- dla zadania nr	7	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	8	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	9	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	10	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	11	-	4 000,00	PLN
- dla zadania nr	12	-	2 000,00	PLN
- dla zadania nr	13	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	14	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	15	-	2 000,00	Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	16	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	17	-	2 000,00	PLN
- dla zadania nr	18	-	1 000,00	PLN
- dla zadania nr	19	-	2 000,00	PLN
- dla zadania nr	20	-	1 000,00	PLN
- dla zadania nr	21	-	2 000,00	PLN
- dla zadania nr	22	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	23	-	1 000,00	Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	24	-		Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr	25	-	3 000,00	PLN

- dla zadania nr	26	-	2 000,00	PLN
- dla zadania nr	27	-	1 000,00	PLN
- dla zadania nr	28	-	2 000,00	PLN
- dla zadania nr	29	-	1 000,00	PLN

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) pieniądź,
 - 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 702500294 – Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 312-1, 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),

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

- 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

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.

– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

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 04.08.2025 r. godz. 10:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 04.08.2025 r. godz. 11:00**
3. Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **01.11.2025** 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 przysyłanie 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: Witold Mikłasz
 - 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 prowadzić będzie 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 będzie 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 prowadziłby 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 wszystkich części (zadań) zamówienia.
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 poda 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:

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.

– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

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 wymagany 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 przeprowadzaniu 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

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.

– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

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 aukcji 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.

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.

– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

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.*

Załącznik Nr 1 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE
PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE, WYMAGANE DOKUMENTY
POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ
OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ DOKUMENTY WYMAGANE
PRZED ZAWarciEM UMOWY I PRZY DOSTAWIE**

A. Opis przedmiotu zamówienia

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

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

- 1) Przedmiot zamówienia jest przewidziany do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych: w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego - **nie dotyczy zadania 13.**
- 2) Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1 – **nie dotyczy zadania 13**
- 3) Przedmiot zamówienia (**nie dotyczy zadania 13**) powinien spełniać wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w Ustawie o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2022r. poz.1854 z późn. zm), a w szczególności:
 - Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 817).
 - Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004r., poz.1003 z późn. zm.) - **dotyczy wyrobów powyżej 1 kVAC oraz 1,5 kVDC.**
- 4) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Elementy i podzespoły wykorzystane do ich produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.
- 5) Cena powinna obejmować wszystkie elementy niezbędne do eksploatacji przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 3 do SWZ.
- 6) W zadaniach nr **1-29** dopuszcza się składanie ofert materiałów spełniających wymagane parametry techniczno-użytkowe zgodne z zapisami załącznika nr 3 do SWZ. **Oferent zobowiązany jest wpisać w załączniku nr 3 do SWZ dokładnie określony typ oferowanego materiału.**
- 7) W zadaniach nr **10-17** przywołano typy urządzeń w celu określenia materiału z jakiego ma być wykonany korpus oferowanego przedmiotu zamówienia, tzn. jeśli podany typ urządzenia posiada korpus wykonany z tworzywa sztucznego, to oferowane urządzenie ma mieć korpus z tworzywa sztucznego. Analogicznie jeśli materiałem jest stal lub żeliwo.
- 8) W zadaniach nr **18-29** **korpus ma mieć kształt prostopadłościanu oraz zamawiający nie dopuszcza** składania ofert na urządzenia których korpus wykonany jest z tworzywa sztucznego.
- 9) W przypadku występowania w danym zadaniu, danego typu skrzynki wykonanej w różnych wersjach/wykonaniach, Wykonawca musi w załączniku nr 3 do SWZ wpisać wszystkie jej wersje/wykonania.. Zamawiający na etapie zamówienia każdorazowo określi rodzaj wersji/wykonania danej skrzynki. Wersja/wykonanie nie może się różnić parametrem napięcia Un – dotyczy zadań nr **18-21, 23, 25-27.**
- 10) Przez części zamiennie skrzynek, aparatury budowy przeciwwybuchowej rozumie się części ujęte w DTR w wykazie części zamiennych podlegających wymianie - dotyczy zadań **1-9.** **Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiennika w przypadku zaprzestania produkcji przedmiotu zamówienia, co Wykonawca potwierdzi pismem wystawionym przez producenta wycofanego produktu.**

- 11) Instrukcja obsługi urządzenia musi być zgodna z wymaganiami ujętymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej - dotyczy zadania **1-12, 14-29**.
- 12) Przedmiot zamówienia ujęty w zadaniu **nr 13** powinien spełniać wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w:
 - Dyrektywie Niskonapięciowej LVD 2014/35/UE, a w szczególności Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego(Dz.U. z 2016r., poz. 806)
 - Wymagane parametry techniczno-użytkowe jakie musi spełniać przedmiot zamówienia zostały określone w załączniku nr 2 oraz 3 do SWZ.

C. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferenta dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

1. Dotyczy zadań 1-9.

- 1) Oświadczenie oraz wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia – zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SWZ.
 - 2) Dokument potwierdzający zgodność zaoferowanego podzespołu z wykazanymi nr DTR/Instrukcją:
 - a) Instrukcja obsługi urządzenia zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania, potwierdzająca parametry techniczne w której wykazane są podzespoły/części

lub

 - b) Dokument wystawiony przez jednostkę notyfikowaną stwierdzający zamienność wraz z certyfikatem badania dla potwierdzenia możliwości zastosowania w urządzeniu/podzespołe
- 3) Oświadczenie producenta o zaprzestaniu produkcji przedmiotowego wyrobu i wprowadzeniu w jego miejsce wyrobu oferowanego, który nie spowoduje utraty certyfikatów i dopuszczeń wydanych dla danego typu urządzenia, spełniającego wymagania dyrektywy ATEX do którego zamiennik jest przewidziany – w przypadku oferowania zamiennika.

2. Dotyczy zadań 10-12, 14-27.

- 1) Oświadczenie oraz wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia – zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SWZ.
- 2) Kopia certyfikatu badania wydanego przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość zabudowy urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego, ważny na dzień składania ofert.
- 3) Wzór Deklaracji zgodności UE producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, iż oferowany produkt spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w warunkach istniejących zagrożeń zgodna z zapisami:
 - a) Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 817).
- 4) Instrukcja obsługi urządzenia zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w załączniku nr 3 do SWZ,

3. Dotyczy zadania 28-29:

- 1) Oświadczenie oraz wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia – zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SWZ.
- 2) Kopia Dopuszczenia Prezesa WUG do stosowania w podziemnych wyrobiskach górniczych.
- 3) Kopia certyfikatu badania wydanego przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość zabudowy urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego, ważny na dzień składania ofert.
- 4) Instrukcja obsługi urządzenia zgodna z zapisami dokumentacji technicznej, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w załączniku nr 3 do SWZ.

4. Dotyczy zadania 13:

- 1) Oświadczenie oraz wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia – zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SWZ.
- 2) Instrukcja obsługi lub karta katalogowa, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w załączniku nr 3 do SWZ.

D. Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej, na żądanie Zamawiającego
2. Informacje dotyczące sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcą celem realizacji umowy:

Adres poczty elektronicznej, na który będzie przekazywana 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. 2 należy dostarczyć na nośniku elektronicznym lub przesłać na adres e-mail: w.miklasz@pgg.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, które należy złożyć wraz z dostawą:

1. Dokumenty:
 - a) dowód wydania materiału (WZ)
 - b) dokumenty wymagane dla poszczególnych zadań wg przedstawionej tabeli:

Nr zadania	Dopuszczenie WUG + dokumenty w nim wymienione	Deklaracja zgodności UE lub Świadectwo zgodności	Deklaracja zgodności	Instrukcja obsługi lub karta katalogowa	Świadectwo jakości	Karta gwarancyjna
1		X		X		X
2		X		X		X
3		X		X		X
4		X		X		X
5		X		X		X
6		X		X		X
7		X		X		X
8		X		X		X
9		X		X		X
10		X		X		X
11		X		X		X
12		X		X		X
13			X	X		X
14		X		X		X
15		X		X		X
16		X		X		X
17		X		X		X
18		X		X		X
19		X		X		X

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

20		X		X		X
21		X		X		X
22		X		X		X
23		X		X		X
24		X		X		X
25		X		X		X
26		X		X		X
27		X		X		X
28	X	X		X		X
29	X	X		X		X

W przypadku części zamiennych, które nie są podzespołami Ex zawarte w powyższej tabeli dokumenty nie są wymagane - dot. zadań **1-9**

Złożone dokumenty należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

Załącznik Nr 2 do SWZ

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 skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr grupy 312-1
oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Zadanie 1		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	WPUST KABLOWY EWK-II WYK.01 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 30-36MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	3,000 szt.	zł		zł	zł
1.2	WPUST KABLOWY EWK-II WYK.05 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 48-53MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	23,000 szt.	zł		zł	zł
1.3	WPUST KABLOWY STERUJĄCY W-38D ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI I PRZEWODÓW 14-21MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	44,000 szt.	zł		zł	zł
1.4	WPUST KABLOWY STERUJĄCY W-48 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI I PRZEWODÓW 21-30MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	38,000 szt.	zł		zł	zł
1.5	WPUST KABLOWY WPS-14 Q 14-20 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	10,000 szt.	zł		zł	zł
1.6	WPUST KABLOWY WKS-1 Q 19-28 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	10,000 szt.	zł		zł	zł
1.7	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.01 30-36MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	2,000 szt.	zł		zł	zł
1.8	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.02 36-42MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	9,000 szt.	zł		zł	zł
1.9	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.03 42-48MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	8,000 szt.	zł		zł	zł
1.10	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.04 48-53MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	22,000 szt.	zł		zł	zł
1.11	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.05 30-53MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	20,000 szt.	zł		zł	zł
1.12	WPUST KABLOWY EWKS-3 WYK.06 53-58MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	9,000 szt.	zł		zł	zł
1.13	WPUST KABLOWY EWKS-3 WYK.07 58-63MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	3,000 szt.	zł		zł	zł
1.14	WPUST KABLOWY EWKS-3 WYK.08 53-63MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	24,000 szt.	zł		zł	zł
1.15	POKRYWA WPUSTOWA PW-48 Q 21-30 AM-930307-02 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	3,000 szt.	zł		zł	zł
1.16	POKRYWA WPUSTOWA PW38 Z WPUSTEM W38D WYKONANIE 02 Q 18-21 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	11,000 szt.	zł		zł	zł
1.17	POKRYWA ZAGŁUSZAJĄCA EZPZ Q 90MM DO OGNIOSZCZELNEGO ZAMKNIĘCIA OTWORÓW	71,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 1						
Zadanie 2		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
2.1	ZESPÓŁ WPUSTOWY W20M Z USZCZELKĄ Q 10-15W2 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 10-20	291,000 szt.	zł		zł	zł
2.2	ZESPÓŁ WPUSTOWY W20M Z USZCZELKĄ Q 15-20W2 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 10-20	389,000 szt.	zł		zł	zł
2.3	ZESPÓŁ WPUSTOWY W30M Z USZCZELKĄ Q 20-25W3 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 20-30	133,000 szt.	zł		zł	zł
2.4	ZESPÓŁ WPUSTOWY W30M Z USZCZELKĄ Q 25-30W3 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 20-30	53,000 szt.	zł		zł	zł
2.5	ZESPÓŁ WPUSTOWY W40M Z USZCZELKĄ Q 30-35W4 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 30-40	12,000 szt.	zł		zł	zł

Strona 2

2.6	ZESPÓŁ WPUSTOWY W50M Z USZCZELKĄ Q 40-45W2 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 40-50	3,000 szt.	zł		zł	zł
2.7	WPUST KABLOWY WK-35 DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW KABLI Q ZE.W.20-35	145,000 szt.	zł		zł	zł
2.8	WPUST KABLOWY WK-50 DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW KABLI Q ZE.W.35-50	299,000 szt.	zł		zł	zł
2.9	WPUST KABLOWY WK-65 DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW KABLI Q ZE.W.50-65	304,000 szt.	zł		zł	zł
2.10	WPUST KABLOWY WK-80 DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW KABLI Q ZE.W.65-80	180,000 szt.	zł		zł	zł
2.11	POKRYWA PG/II SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA SŁO-120	133,000 szt.	zł		zł	zł
2.12	POKRYWA KORPUSU GWP 20 SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA OGNIOSZCZELNA SR-6	26,000 szt.	zł		zł	zł
2.13	POKRYWA=ZAGŁUSZKA PG-90 SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA	115,000 szt.	zł		zł	zł
2.14	ZAGŁUSZKA GG SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA	35,000 szt.	zł		zł	zł
2.15	ZAGŁUSZKA=ZAŚLEPKA WK-Z90	57,000 szt.	zł		zł	zł
2.16	ZAGŁUSZKA WK-Z90 Z WKŁADEM ŁĄCZENIOWYM 6XZACISKÓW SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-185	1,000 szt.	zł		zł	zł
2.17	ZAGŁUSZKA DO ZAŚLEPIENIA OTWORU ZW20 ZESPÓŁ WPUSTOWY W20M	95,000 szt.	zł		zł	zł
2.18	ZAGŁUSZKA DO ZAŚLEPIENIA OTWORU ZW30 ZESPÓŁ WPUSTOWY W30M	31,000 szt.	zł		zł	zł
2.19	ZAGŁUSZKA DO ZAŚLEPIENIA OTWORU ZW50 ZESPÓŁ WPUSTOWY W50M	1,000 szt.	zł		zł	zł
2.20	LISTWA ZACISKOWA TORÓW GŁÓWNYCH 79.4242.01.5 DLA WYK.02 SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA SŁO-120/1	19,000 szt.	zł		zł	zł
2.21	PODSTAWA Z ZACISKAMI KABŁAKOWYMI 79.4514.01.5 SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA SŁO-120	73,000 szt.	zł		zł	zł
2.22	POKRYWA PR/II SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA SŁO-120	197,000 szt.	zł		zł	zł
2.23	PŁYTA ZACISKOWA 79.4049.01.5 SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6	8,000 szt.	zł		zł	zł
2.24	ZESPÓŁ PŁYTY ZACISKÓW TORÓW GŁÓWNYCH 79.4204.01.5/D/ SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-240/120	6,000 szt.	zł		zł	zł
2.25	ZESPÓŁ LISTWY ZACISKOWEJ-WKŁAD 79.4051.01.1 SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-2/120	1,000 szt.	zł		zł	zł
2.26	LISTWA ZACISKOWA 79.4051.01.5 SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-2/120A	6,000 szt.	zł		zł	zł
2.27	LISTWA ZACISKOWA (PODWÓJNA) SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-1/120A	4,000 szt.	zł		zł	zł
2.28	PŁYTA Z LISTWĄ ZACISKOWĄ TORÓW OBWODÓW GŁÓWNYCH 79.4117.01.5 SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-1/120A	1,000 szt.	zł		zł	zł
2.29	ZESPÓŁ PŁYTY ZACISKÓW TORÓW GŁÓWNYCH 79.4192.01.5/C SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-240-4 ; OSŁ-240-6	6,000 szt.	zł		zł	zł
2.30	MOCOWNIK 79.4067.02.5 WPUST KABLOWY WK-50	75,000 szt.	zł		zł	zł
2.31	MOCOWNIK 79.4067.03.5 WPUST KABLOWY WK-65	38,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 2						
Zadanie 3		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
3.1	WPUST KABLOWY WKP-2 WYK.1 IP-54 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 32-40MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	9,000 szt.	zł		zł	zł

3.2	WPUST KABLOWY WKP-2 WYK.2 IP-54 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 40-48MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	21,000 szt.	zł		zł	zł
3.3	WPUST KABLOWY WKP-2 WYK.3 IP-54 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 48-54MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	21,000 szt.	zł		zł	zł
3.4	WPUST KABLOWY WKP-3 WYK.2 IP-54 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 55-64MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	11,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 3						
Zadanie 4						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
4.1	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-1 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 50-55MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	37,000 szt.	zł		zł	zł
4.2	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-1 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 55-60MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	10,000 szt.	zł		zł	zł
4.3	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-1 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 60-65MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł
4.4	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-2 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 36-42MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł
4.5	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-2 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 42-48MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	45,000 szt.	zł		zł	zł
4.6	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-2 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 48-53MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	42,000 szt.	zł		zł	zł
4.7	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-3 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 11-14MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł
4.8	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-3 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 18-21MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł
4.9	ZAŚLEPKA WPUSTU KABLOWEGO WKMA-1 WKMA-2 Q 90 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	32,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 4						
Zadanie 5						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
5.1	WPUST KABLOWY WKM/M36 18-28MM GWINT M36X1,5 KOREK KZ/M36 BUDOWY WZMOCNIONEJ GWINT METRYCZNY KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	20,000 szt.	zł		zł	zł
5.2	WPUST KABLOWY WKM/M60 38-50MM GWINT M60X1,5 KOREK KZ/M60 BUDOWY WZMOCNIONEJ GWINT METRYCZNY KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	10,000 szt.	zł		zł	zł
5.3	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKS/M36 IP-65 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 16-20MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł

5.4	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKK/80 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 29-53MM PODSTAWA OKRĄGŁA IP-54 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	8,000 szt.	zł		zł	zł
5.5	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKK/100 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 51-74MM PODSTAWA OKRĄGŁA IP-54 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	10,000 szt.	zł		zł	zł
5.6	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKKP/80 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 29-53MM PODSTAWA PROSTOKĄTNA IP-54 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	11,000 szt.	zł		zł	zł
5.7	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKKP/100 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 51-74MM PODSTAWA PROSTOKĄTNA IP-54 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	14,000 szt.	zł		zł	zł
5.8	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY KZKP WPUST KABLOWY WKKP/80	22,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 5						
Zadanie 6						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
6.1	WPUST KABLOWY WK-M32.8-19.S36 Q 8-10 KOMPLETNY Z GWINTEM M32X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	15,000 szt.	zł		zł	zł
6.2	WPUST KABLOWY WK-M32.8-19.S36 Q 11-14 KOMPLETNY Z GWINTEM M32X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	10,000 szt.	zł		zł	zł
6.3	WPUST KABLOWY WK-M32.13-24.S46 Q 18-21 KOMPLETNY Z GWINTEM M32X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	15,000 szt.	zł		zł	zł
6.4	WPUST KABLOWY WK-M36.15-28.S46 Q 18-21 KOMPLETNY Z GWINTEM M36X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	15,000 szt.	zł		zł	zł
6.5	WPUST KABLOWY WK-M36.15-28.S46 Q 25-28 KOMPLETNY Z GWINTEM M36X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	15,000 szt.	zł		zł	zł
6.6	WPUST KABLOWY WM63.20-53S75M Q 43-46 KOMPLETNY Z MOCOWNIKIEM GNIAZDEM I Z GWINTEM M63X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIK STYCZNIKOWY MSL-200 ZESPÓŁ TRANSFORMATOR. ZTO	10,000 szt.	zł		zł	zł
6.7	WPUST KABLOWY WM63.20-53S75M Q 47-50 KOMPLETNY Z MOCOWNIKIEM GNIAZDEM I Z GWINTEM M63X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIK STYCZNIKOWY MSL-200 ZESPÓŁ TRANSFORMATOR. ZTO	5,000 szt.	zł		zł	zł
6.8	ZAŚLEPKA 07-91Z-32 RODZAJ GWINTU M32X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ	20,000 szt.	zł		zł	zł
6.9	ZAŚLEPKA 07-91Z-36 RODZAJ GWINTU M36X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ	15,000 szt.	zł		zł	zł
6.10	ZAŚLEPKA 07-91Z-63 RODZAJ GWINTU M63X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ	10,000 szt.	zł		zł	zł
6.11	ZAŚLEPKA 07-91Z-80 RODZAJ GWINTU M80X2,0 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ	10,000 szt.	zł		zł	zł
6.12	WPUST KABLOWY W1D40-16-19 M8X35 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	2,000 szt.	zł		zł	zł
6.13	WPUST KABLOWY W1D47-19-21 M8X35 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	3,000 szt.	zł		zł	zł
6.14	WPUST KABLOWY W1D47-20-24 M8X35 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	9,000 szt.	zł		zł	zł
6.15	WPUST KABLOWY W1D55-24-28 M8X35 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	15,000 szt.	zł		zł	zł

6.16	WPUST KABLOWY W2D80-34-38 M10X40 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	10,000 szt.	zł		zł	zł
6.17	WPUST KABLOWY W2D80-41-46 M10X40 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	23,000 szt.	zł		zł	zł
6.18	WPUST KABLOWY W2D80-48-53 M10X45 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	15,000 szt.	zł		zł	zł
6.19	WPUST KABLOWY W2D80-52-57 M10X45 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	12,000 szt.	zł		zł	zł
6.20	WPUST KABLOWY W1D80U-34-38 M10X40 IP-65 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	4,000 szt.	zł		zł	zł
6.21	WPUST KABLOWY W1D80U-41-46 M10X40 IP-65 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	4,000 szt.	zł		zł	zł
6.22	WPUST KABLOWY W1D80U-48-53 M10X45 IP-65 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł
6.23	ZASŁEPKA ZW1U M8X20 IP-65 WPUST KABLOWY W1DU KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	46,000 szt.	zł		zł	zł
6.24	ZASŁEPKA ZW2U M10X20 IP-65 WPUST KABLOWY W2DU KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	37,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 6						
Zadanie 7						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
7.1	ZESPÓŁ WPUSTOWY ZW25M ZAKRES ŚREDNIC KABLI ZEWN. 15-25MM SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR/SOS	60,000 szt.	zł		zł	zł
7.2	ZESPÓŁ WPUSTOWY ZW35M ZAKRES ŚREDNIC KABLI ZEWN. 25-35MM SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR/SOS	66,000 szt.	zł		zł	zł
7.3	ZESPÓŁ WPUSTOWY ZW55M ZAKRES ŚREDNIC KABLI ZEWN. 45-55MM SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR/SOS	2,000 szt.	zł		zł	zł
7.4	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY GNIAZDO WPUSTU ZW25Z SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR	18,000 szt.	zł		zł	zł
7.5	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY GNIAZDO WPUSTU ZW35Z SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR	21,000 szt.	zł		zł	zł
7.6	ZESPÓŁ WPUSTOWY ZCW55M ZAKRES ŚREDNIC KABLI ZEWN. 45-55MM SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR	2,000 szt.	zł		zł	zł
7.7	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY ZCWZ SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR	3,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 7						
Zadanie 8						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
8.1	WPUST KABLOWY EH-D04/02 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 20-25MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	2,000 szt.	zł		zł	zł
8.2	WPUST KABLOWY EH-D04/02 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 35-38MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł
8.3	WPUST KABLOWY EH-D04/03 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 30-34MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	6,000 szt.	zł		zł	zł
8.4	WPUST KABLOWY EH-D04/03 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 38-42MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	1,000 szt.	zł		zł	zł
8.5	WPUST KABLOWY EH-D04/03 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 42-46MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	2,000 szt.	zł		zł	zł
8.6	WPUST KABLOWY EH-D04/03 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 46-50MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł

8.7	WPUST KABLOWY EH-D04/04 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 54-58MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	5,000 szt.	zł		zł	zł
8.8	WPUST KABLOWY EH-D04/04 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 66-71MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	7,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 8						
Zadanie 9						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
9.1	WPUST KABLOWY WKE-17-23 IP-65 KOMORA OGNIOSZCZELNA LAMPY OLU-08	51,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 9						
Zadanie 10						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
10.1	SKRZYŃKA ISKROBEZPIECZNA PRZELOTOWO-ROZGAŁĘŻNA ISPR-07-5105-1221/2090-12/2,5-0PE A1J/B2D/CX/DX	30,000 szt.	zł		zł	zł
10.2	SKRZYŃKA ISKROBEZPIECZNA PRZELOTOWO-ROZGAŁĘŻNA ISPR-07-5105-2201/2090-28/2,5-3PE AX/B4H/C1J/D1J	15,000 szt.	zł		zł	zł
10.3	SKRZYŃKA ISKROBEZPIECZNA PRZELOTOWO-ROZGAŁĘŻNA ISPR-07-5105-1601/6090-10/2,5-3PE AX/B2H/C1J/D1J	15,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 10						
Zadanie 11						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
11.1	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/A 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 1XKVA-1/A	30,000 szt.	zł		zł	zł
11.2	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/B 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 1XLZ-B4	51,000 szt.	zł		zł	zł
11.3	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/C 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 1XLZ-B10	7,000 szt.	zł		zł	zł
11.4	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M KVA60 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 3XKVA-1/A WPUSTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH	1,000 szt.	zł		zł	zł
11.5	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M KVA60 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 3XKVA-1/A WPUSTY METALOWE	1,000 szt.	zł		zł	zł
11.6	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M KVA60 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 3XKVA-1/A NIERDZEWNA WPUSTY METALOWE	21,000 szt.	zł		zł	zł
11.7	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M LSA 80 S 3A 95V IP-65 -20+40ST.C ŁĄCZÓWKA LSA-PLUS 10/2 M40X14,5 2XWPUSTY M20X1,5 11XWPUSTÓW WPUSTY METALOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.8	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M-KVA120-N/HT-MS 5A 95V IP-65 -20+40ST.C LISTWA 6XKVA-1/A 5XDŁAWNIC MOSIĘŻNYCH NIERDZEWNA	13,000 szt.	zł		zł	zł
11.9	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/VI A1 SC/P 150MW IP-54 -20+40C 1XTACA SPAWÓW LISTWA KOMUTACYJNA SIMPLEX ZŁĄCZKA 12XSC/P 24XPIGTAIL	36,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 11						

Zadanie 12		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
12.1	SKRZYNKA ROZDZIELCZA ZL-2 25W 3A 60V IP-min.54 - 20+40ST.C ISKROBEZPIECZNA PRZELOTOWO ROZGAŁĘŻNA (min.190)X140X82MM	53,000 szt.	zł		zł	zł
12.2	SKRZYNKA ROZDZIELCZA ZL-3 25W 3A 60V IP-min.54 - 20+40ST.C ISKROBEZPIECZNA KOŃCOWA 220X140X82MM	22,000 szt.	zł		zł	zł
12.3	SKRZYNKA ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA ELTEL-E 3A 25W 60V DC 8XDP METALOWYCH IP-min.54	11,000 szt.	zł		zł	zł
12.4	SKRZYNKA ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA ELTEL-MIDI 3A 25W 60V DC 10XDP METALOWYCH IP-min.54	66,000 szt.	zł		zł	zł
12.5	SKRZYNKA ELTEL-P 3A 25W 60V DC IP-min.54 ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA 10XDP PLASTYKOWYCH	54,000 szt.	zł		zł	zł
12.6	SKRZYNKA ELTEL-P 3A 25W 60V DC IP-min.54 ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA 10XDP METALOWYCH	62,000 szt.	zł		zł	zł
12.7	SKRZYNKA ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA ELTEL-MIDI 3A 25W 60V DC 10XDP PLASTYKOWYCH IP-min.54	7,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 12						
Zadanie 13		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
13.1	SKRZYNKA IZOLACYJNA Z-0/2 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-0 BIAŁĄ 2XOTWOROWA 140X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	52,000 szt.	zł		zł	zł
13.2	SKRZYNKA IZOLACYJNA Z-1/2 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-1 BIAŁĄ 2XOTWOROWA 200X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	42,000 szt.	zł		zł	zł
13.3	SKRZYNKA IZOLACYJNA Z-2/2 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-2 BIAŁĄ 2XOTWOROWA 280X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	21,000 szt.	zł		zł	zł
13.4	SKRZYNKA IZOLACYJNA Z-2/4 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-2 BIAŁĄ 4XOTWOROWA 280X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	93,000 szt.	zł		zł	zł
13.5	SKRZYNKA IZOLACYJNA Z-3 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-3 BIAŁĄ PEŁNA 560X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	40,000 szt.	zł		zł	zł
13.6	SKRZYNKA IZOLACYJNA MODUŁOWA Z 0-12M 500V 50HZ IP-54 140X280MM WYPOSAŻONA	21,000 szt.	zł		zł	zł
13.7	SKRZYNKA IZOLACYJNA MODUŁOWA Z 1-12M 500V 50HZ IP-54 200X280MM WYPOSAŻONA	15,000 szt.	zł		zł	zł
13.8	SKRZYNKA IZOLACYJNA MODUŁOWA Z 2-24M 500V 50HZ IP-54 280X280MM WYPOSAŻONA	15,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 13						
Zadanie 14		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
14.1	SKRZYNKA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA ST11/1/2/D3 P1 00 1A 95V IP-65	2,000 szt.	zł		zł	zł
14.2	SKRZYNKA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA ST12/2/3/P1 P1 E3 F3 4A 95V IP-65	15,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 14						
Zadanie 15		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
15.1	SKRZYNKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/1/12 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D1 N1 E3 N2 200X150X110MM	25,000 szt.	zł		zł	zł

15.2	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/1/24 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D1 N1 E3 N2 200X150X110MM	25,000 szt.	zł		zł	zł
15.3	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/2/12 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ E3 F1 C3 F2 200X150X110MM	45,000 szt.	zł		zł	zł
15.4	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/3/24 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D1 N1 E3 N2 200X150X110MM	18,000 szt.	zł		zł	zł
15.5	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/4/28 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D1 N1 E3 N2 200X150X110MM	33,000 szt.	zł		zł	zł
15.6	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/2/12 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 F1 F2 F1 210X210X117MM	10,000 szt.	zł		zł	zł
15.7	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/4/28 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D4 P1 F2 F2 210X210X117MM	30,000 szt.	zł		zł	zł
15.8	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/5/56 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 G2 E4 G2 210X210X117MM	2,000 szt.	zł		zł	zł
15.9	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/5/60 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 E4 G2 T2M 210X210X117MM	39,000 szt.	zł		zł	zł
15.10	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/5/80 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 G2 E4 G2 210X210X117MM	9,000 szt.	zł		zł	zł
15.11	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/8/92 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 G2 D4 G2 200X150X110MM	14,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 15						
Zadanie 16						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
16.1	SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA VN-2010 16 WARTOŚĆ OBCIĄŻEŃ NA SWORZNIU 16A 500V IP-65 3XWPUST W20+2XZAŚLEPKA ZW20 WIELKOŚĆ USZCZELEK Q 15-20W2 WPUSTY PRZECIWWYBUCHOWE 4XBIEGUNOWA LISTWA ZACISKOWA	3,000 szt.	zł		zł	zł
16.2	SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA VN-2010 70 WARTOŚĆ OBCIĄŻEŃ N/SWORZNIU 70A 1000V IP-65 3XWPUST W20+2XZAŚLEPKA ZW20 WIELKOŚĆ USZCZELEK Q 15-20W2 WPUSTY PRZECIWWYBUCHOWE 4XBIEGUNOWA LISTWA ZACISKOWA	3,000 szt.	zł		zł	zł
16.3	SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA VN-2010 70 WARTOŚĆ OBCIĄŻEŃ N/SWORZNIU 70A 1000V IP-65 3XWPUST W30+2XZAŚLEPKA ZW30 WIELKOŚĆ USZCZELEK Q 25-30W3 WPUSTY PRZECIWWYBUCHOWE 4XBIEGUNOWA LISTWA ZACISKOWA	8,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 16						
Zadanie 17						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
17.1	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6 ODMIANA I 32A 500V 50-60HZ IP-55	13,000 szt.	zł		zł	zł

17.2	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6 ODMIANA II 32A 1000V 50-60HZ IP-55	21,000 szt.	zł		zł	zł
17.3	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6 ODMIANA 2 Z 3 WPUSTAMI W30M 63A 1000V 50-60HZ IP-55	12,000 szt.	zł		zł	zł
17.4	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6 ODMIANA 2-331 Z 2 WPUSTAMI W30M+1 WPUST W10M 63A 1000V 50-60HZ IP-55	2,000 szt.	zł		zł	zł
17.5	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-16 ODMIANA I 63A 1000V 90V AC 50-60HZ IP-55	16,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 17						
Zadanie 18						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
18.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA, czteroodpływowa na napięcie Un: 250V, prąd Imax: 25A, przekrój żył Smax: 10mm ² , przyłączalność znam.: do 10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 6+25mm lub więcej w górnej granicy, 6 zacisków głównych, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	35,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 18						
Zadanie 19						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
19.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA czteroodpływowa na napięcie Un: 500V, prąd Imax: 25A, przekrój żył Smax: 10mm ² , Przyłączalność znam.: do 10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 6+25mm lub więcej w górnej granicy, 3 zaciski główne, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	97,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 19						
Zadanie 20						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
20.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA czteroodpływowa na napięcie Un: 500V, prąd Imin: 40A, Przyłączalność znam.: do 10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla do 35mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli	13,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 20						
Zadanie 21						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
21.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA na napięcie Un: 500V, prąd Imax: 63A, przekrój żył Smax: 16mm ² , Przyłączalność znam.: do 16mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 6+40mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	88,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 21						
Zadanie 22						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto

22.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA BEZ WPUSTÓW na napięcie Un: 1000V, prąd Imax: 320A, przekrój żył Smax: 120mm ² , Przyłączalność znam.: min. 35+120mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20+80mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli	19,000 szt.	zł	zł	zł
Razem wartość części nr 22					
Zadanie 23					
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto
23.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA na napięcie Un: 1000V, prąd Imax: 120A, przekrój żył Smax: 25mm ² , Przyłączalność znam.: min. 2,5+25mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 6+40mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	61,000 szt.	zł	zł	zł
Razem wartość części nr 23					
Zadanie 24					
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto
24.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA BEZ WPUSTÓW na napięcie Un: 1000V, prąd Imax: 150A, przekrój żył Smax: 35mm ² , Przyłączalność znam.: żył roboczych i uziemiających do 35mm ² , żył pomocniczych min. 1,5+10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20+80mm, Częstotliwość znamionowa: 50+60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli	2,000 szt.	zł	zł	zł
Razem wartość części nr 24					
Zadanie 25					
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto
25.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA na napięcie Un: 1000V, prąd Imax: 350A, przekrój żył Smax: 240mm ² , Przyłączalność znam.: min. 35+240mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20+80mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	75,000 szt.	zł	zł	zł
Razem wartość części nr 25					
Zadanie 26					
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto
26.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA DWUTOROWA, PRZELOTOWA-DWUOTWOROWA na napięcie Un: 1000V, prąd znamionowy ciągły In: 250A/tor przy jednoczesnym obciążeniu symetrycznym dwóch torów oraz Imax: 320A/tor, przekrój żył roboczych Smax: 120mm ² dla przewodów i kabli elektroenergetycznych, przekroje żył pomocniczych: min. 4+10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20+80mm, Częstotliwość znamionowa: 50+60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54	9,000 szt.	zł	zł	zł

26.2	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA DWUTOROWA, ROZGAŁĘŻNA, MIN.TRZYTOROWA na napięcie Un: 1000V, prąd znamionowy ciągły In: 270A/tor przy jednoczesnym obciążeniu symetrycznym dwóch torów oraz Imax: 340A/tor, przekrój żył roboczych Smax: 185mm ² dla przewodów i kabli elektroenergetycznych, przekroje żył pomocniczych: min. 4*10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20*80mm, Częstotliwość znamionowa: 50*60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54	13,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 26						
Zadanie 27						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
27.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA PRZELOTOWA-DWUTOROWA na napięcie Un: 1000V, prąd Imax: 400A, przekrój żył roboczych Smax: 185mm ² , Przyłączalność znam.: żył roboczych min. 35*185mm ² , żył uziemiających min. 16*90mm ² , żył pomocniczych min. 4*10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20*80mm, Częstotliwość znamionowa: 50*60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54	14,000 szt.	zł		zł	zł
27.2	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA, MIN.TRZYTOROWA na napięcie Un: 1000V, prąd Imax: 400A, przekrój żył roboczych Smax: 185mm ² , Przyłączalność znam.: żył roboczych min. 35*185mm ² , żył pomocniczych min. 4*10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20*80mm, Częstotliwość znamionowa: 50*60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54, Korpus w wykonaniu żeliwnym.	6,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 27						
Zadanie 28						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
28.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA PRZELOTOWA-DWUTOROWA na napięcie Un: 6000V, prąd In: 400A, przekrój żył Smax: 240mm ² , przekroje żył roboczych: min. 16*120mm ² dla przewodów oponowych oraz min. 35*240mm ² dla kabli elektroenergetycznych, Średnica zewnętrzna wprowadzanych kabli/przewodów: min. 20*80mm, Częstotliwość znamionowa: 50*60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia oddzielnie max. 2-ch żył pod zacisk do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli	18,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 28						
Zadanie 29						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
29.1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA z możliwością wykonania odgałęzienia na napięcie Un: 6000V, prąd In: 400A, przekrój żył Smax: 240mm ² , przekroje żył roboczych: min. (3x240 oraz 6x185) mm ² dla kabli elektroenergetycznych, Średnica zewnętrzna wprowadzanych kabli/przewodów: min. 20*80mm, Częstotliwość znamionowa: 50*60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia oddzielnie 3-ech żył pod zacisk do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli	9,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 29						
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.

Załącznik Nr 3 do SWZ

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

UWAGA!

Załącznik Nr 3 należy sporządzić łącznie dla wszystkich części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę. Załącznik składa się z części A, B oraz C które Wykonawca musi wypełnić.

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Oferowany przedmiot zamówienia **spełnia** wymagania prawne i techniczno - użytkowe określone w Załączniku Nr 1 do SWZ.

Nr części zamówienia a	Przedmiot zamówienia	Wypełnia Wykonawca. WPISAC: PEŁNY TYP/NAZWE HANDLOWA OFEROWANEGO MATERIAŁU
Zadanie 1		
1	WPUST KABLOWY EWK-II WYK.01 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 30-36MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
2	WPUST KABLOWY EWK-II WYK.05 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 48-53MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
3	WPUST KABLOWY STERUJĄCY W-38D ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI I PRZEWODÓW 14-21MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
4	WPUST KABLOWY STERUJĄCY W-48 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI I PRZEWODÓW 21-30MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
5	WPUST KABLOWY WPS-14 Q 14-20 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
6	WPUST KABLOWY WKS-1 Q 19-28 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
7	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.01 30-36MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
8	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.02 36-42MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
9	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.03 42-48MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
10	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.04 48-53MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
11	WPUST KABLOWY EWKS-2 WYK.05 30-53MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
12	WPUST KABLOWY EWKS-3 WYK.06 53-58MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
13	WPUST KABLOWY EWKS-3 WYK.07 58-63MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
14	WPUST KABLOWY EWKS-3 WYK.08 53-63MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
15	POKRYWA WPUSTOWA PW-48 Q 21-30 AM-930307-02 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
16	POKRYWA WPUSTOWA PW38 Z WPUSTEM W38D WYKONANIE 02 Q 18-21 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
17	POKRYWA ZAGŁUSZAJĄCA EZPZ Q 90MM DO OGNIOSZCZELNEGO ZAMKNIĘCIA OTWORÓW	
Zadanie 2		
1	ZESPÓŁ WPUSTOWY W20M Z USZCZELKĄ Q 10-15W2 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 10-20	
2	ZESPÓŁ WPUSTOWY W20M Z USZCZELKĄ Q 15-20W2 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 10-20	
3	ZESPÓŁ WPUSTOWY W30M Z USZCZELKĄ Q 20-25W3 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 20-30	

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

4	ZESPÓŁ WPUSTOWY W30M Z USZCZELKĄ Q 25-30W3 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 20-30	
5	ZESPÓŁ WPUSTOWY W40M Z USZCZELKĄ Q 30-35W4 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 30-40	
6	ZESPÓŁ WPUSTOWY W50M Z USZCZELKĄ Q 40-45W2 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW Q 40-50	
7	WPUST KABLOWY WK-35 DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW KABLI Q ZE W.20-35	
8	WPUST KABLOWY WK-50 DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW KABLI Q ZE W.35-50	
9	WPUST KABLOWY WK-65 DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW KABLI Q ZE W.50-65	
10	WPUST KABLOWY WK-80 DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW KABLI Q ZE W.65-80	
11	POKRYWA PG/II SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA SŁO-120	
12	POKRYWA KORPUSU GWP 20 SKRZYNKA ROZGAŁĘŻNA OGNIOSZCZELNA SR-6	
13	POKRYWA=ZAGŁUSZKA PG-90 SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA	
14	ZAGŁUSZKA GG SKRZYNKA OGNIOSZCZELNA	
15	ZAGŁUSZKA=ZAŚLEPKA WK-Z90	
16	ZAGŁUSZKA WK-Z90 Z WKŁADEM ŁĄCZENIOWYM 6XZACISKÓW SKRZYNKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-185	
17	ZAGŁUSZKA DO ZAŚLEPIENIA OTWORU ZW20 ZESPÓŁ WPUSTOWY W20M	
18	ZAGŁUSZKA DO ZAŚLEPIENIA OTWORU ZW30 ZESPÓŁ WPUSTOWY W30M	
19	ZAGŁUSZKA DO ZAŚLEPIENIA OTWORU ZW50 ZESPÓŁ WPUSTOWY W50M	
20	LISTWA ZACISKOWA TORÓW GŁÓWNYCH 79.4242.01.5 DLA WYK.02 SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA SŁO-120/1	
21	PODSTAWA Z ZACISKAMI KABŁAKOWYMI 79.4514.01.5 SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA SŁO-120	
22	POKRYWA PR/II SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA SŁO-120	
23	PLYTA ZACISKOWA 79.4049.01.5 SKRZYNKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6	
24	ZESPÓŁ PŁYTY ZACISKÓW TORÓW GŁÓWNYCH 79.4204.01.5/D/ SKRZYNKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-240/120	
25	ZESPÓŁ LISTWY ZACISKOWEJ-WKŁAD 79.4051.01.1 SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-2/120	
26	LISTWA ZACISKOWA 79.4051.01.5 SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-2/120A	
27	LISTWA ZACISKOWA (PODWÓJNA) SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-1/120A	
28	PLYTA Z LISTWĄ ZACISKOWĄ TORÓW OBWODÓW GŁÓWNYCH 79.4117.01.5 SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-1/120A	
29	ZESPÓŁ PŁYTY ZACISKÓW TORÓW GŁÓWNYCH 79.4192.01.5/C SKRZYNKA ŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSŁ-240-4 ; OSŁ-240-6	
30	MOCOWNIK 79.4067.02.5 WPUST KABLOWY WK-50	
31	MOCOWNIK 79.4067.03.5 WPUST KABLOWY WK-65	
Zadanie 3		
1	WPUST KABLOWY WKP-2 WYK.1 IP-54 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 32-40MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
2	WPUST KABLOWY WKP-2 WYK.2 IP-54 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 40-48MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
3	WPUST KABLOWY WKP-2 WYK.3 IP-54 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 48-54MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
4	WPUST KABLOWY WKP-3 WYK.2 IP-54 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 55-64MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
Zadanie 4		
1	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-1 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 50-55MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
2	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-1 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 55-60MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
3	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-1 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 60-65MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
4	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-2 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 36-42MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE	

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
 – nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

	URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
5	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-2 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 42-48MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
6	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-2 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 48-53MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
7	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-3 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 11-14MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
8	WPUST PRZEWODOWY OGNIOSZCZELNY WKMA-3 IP-65 -20+130ST.C ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODU 18-21MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
9	ZASŁEPKA WPUSTU KABLOWEGO WKMA-1 WKMA-2 Q 90 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
Zadanie 5		
1	WPUST KABLOWY WKM/M36 18-28MM GWINT M36X1,5 KOREK KZ/M36 BUDOWY WZMOCNIONEJ GWINT METRYCZNY KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
2	WPUST KABLOWY WKM/M60 38-50MM GWINT M60X1,5 KOREK KZ/M60 BUDOWY WZMOCNIONEJ GWINT METRYCZNY KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
3	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKS/M36 IP-65 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 16-20MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
4	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKK/80 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 29-53MM PODSTAWA OKRĄGŁA IP-54 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
5	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKK/100 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 51-74MM PODSTAWA OKRĄGŁA IP-54 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
6	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKKP/80 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 29-53MM PODSTAWA PROSTOKĄTNA IP-54 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
7	WPUST KABLOWY OGNIOSZCZELNY WKKP/100 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 51-74MM PODSTAWA PROSTOKĄTNA IP-54 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
8	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY KZKP WPUST KABLOWY WKKP/80	
Zadanie 6		
1	WPUST KABLOWY WK-M32.8-19.S36 Q 8-10 KOMPLETNY Z GWINTEM M32X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	
2	WPUST KABLOWY WK-M32.8-19.S36 Q 11-14 KOMPLETNY Z GWINTEM M32X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	
3	WPUST KABLOWY WK-M32.13-24.S46 Q 18-21 KOMPLETNY Z GWINTEM M32X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	
4	WPUST KABLOWY WK-M36.15-28.S46 Q 18-21 KOMPLETNY Z GWINTEM M36X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	
5	WPUST KABLOWY WK-M36.15-28.S46 Q 25-28 KOMPLETNY Z GWINTEM M36X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIKI STYCZNIKOWE MSL-200 ZESPOŁY TRANSFORMATOROWE ZTO	
6	WPUST KABLOWY WM63.20-53S75M Q 43-46 KOMPLETNY Z MOCOWNIKIEM GNIAZDEM I Z GWINTEM M63X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIK STYCZNIKOWY MSL-200 ZESPÓŁ TRANSFORMATOR. ZTO	
7	WPUST KABLOWY WM63.20-53S75M Q 47-50 KOMPLETNY Z MOCOWNIKIEM GNIAZDEM I Z GWINTEM M63X1,5 IP-68 WYŁĄCZNIK STYCZNIKOWY MSL-200 ZESPÓŁ TRANSFORMATOR. ZTO	
8	ZASŁEPKA 07-91Z-32 RODZAJ GWINTU M32X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ	
9	ZASŁEPKA 07-91Z-36 RODZAJ GWINTU M36X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ	
10	ZASŁEPKA 07-91Z-63 RODZAJ GWINTU M63X1,5 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ	
11	ZASŁEPKA 07-91Z-80 RODZAJ GWINTU M80X2,0 URZĄDZENIA BUDOWY OGNIOSZCZELNEJ	
12	WPUST KABLOWY W1D40-16-19 M8X35 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE	

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

	URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
13	WPUST KABLOWY W1D47-19-21 M8X35 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
14	WPUST KABLOWY W1D47-20-24 M8X35 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
15	WPUST KABLOWY W1D55-24-28 M8X35 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
16	WPUST KABLOWY W2D80-34-38 M10X40 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
17	WPUST KABLOWY W2D80-41-46 M10X40 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
18	WPUST KABLOWY W2D80-48-53 M10X45 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
19	WPUST KABLOWY W2D80-52-57 M10X45 IP-55 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
20	WPUST KABLOWY W1D80U-34-38 M10X40 IP-65 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
21	WPUST KABLOWY W1D80U-41-46 M10X40 IP-65 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
22	WPUST KABLOWY W1D80U-48-53 M10X45 IP-65 KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
23	ZASLEPKA ZW1U M8X20 IP-65 WPUST KABLOWY W1DU KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
24	ZASLEPKA ZW2U M10X20 IP-65 WPUST KABLOWY W2DU KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
Zadanie 7		
1	ZESPÓŁ WPUSTOWY ZW25M ZAKRES ŚREDNIC KABLI ZEWN. 15-25MM SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR/SOS	
2	ZESPÓŁ WPUSTOWY ZW35M ZAKRES ŚREDNIC KABLI ZEWN. 25-35MM SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR/SOS	
3	ZESPÓŁ WPUSTOWY ZW55M ZAKRES ŚREDNIC KABLI ZEWN. 45-55MM SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR/SOS	
4	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY GNIAZDO WPUSTU ZW25Z SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR	
5	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY GNIAZDO WPUSTU ZW35Z SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR	
6	ZESPÓŁ WPUSTOWY ZCW55M ZAKRES ŚREDNIC KABLI ZEWN. 45-55MM SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR	
7	KOREK ZAŚLEPIAJĄCY ZCWZ SKRZYŃKA SOŁ/SOP/SOR	
Zadanie 8		
1	WPUST KABLOWY EH-D04/02 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 20-25MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
2	WPUST KABLOWY EH-D04/02 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 35-38MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
3	WPUST KABLOWY EH-D04/03 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 30-34MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
4	WPUST KABLOWY EH-D04/03 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 38-42MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
5	WPUST KABLOWY EH-D04/03 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 42-46MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
6	WPUST KABLOWY EH-D04/03 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 46-50MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
7	WPUST KABLOWY EH-D04/04 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 54-58MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
8	WPUST KABLOWY EH-D04/04 ZAKRES ŚREDNIC ZEWNĘTRZNYCH KABLI 66-71MM KOMORY PRZYŁĄCZENIOWE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
Zadanie 9		
1	WPUST KABLOWY WKE-17-23 IP-65 KOMORA OGNIOSZCZELNA LAMPY OLU-08	
Zadanie 10		
1	SKRZYŃKA ISKROBEZPIECZNA PRZELOTOWO-ROZGAŁĘŻNA ISPR-07-5105-1221/2090-12/2,5-0PE A1J/B2D/CX/DX	
2	SKRZYŃKA ISKROBEZPIECZNA PRZELOTOWO-ROZGAŁĘŻNA ISPR-07-5105-2201/2090-28/2,5-3PE AX/B4H/C1J/D1J	
3	SKRZYŃKA ISKROBEZPIECZNA PRZELOTOWO-ROZGAŁĘŻNA ISPR-07-5105-1601/6090-10/2,5-3PE AX/B2H/C1J/D1J	
Zadanie 11		

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przełotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

1	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/A 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 1XKVA-1/A	
2	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/B 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 1XLZ-B4	
3	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/C 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 1XLZ-B10	
4	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M KVA60 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 3XKVA-1/A WPUSTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH	
5	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M KVA60 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 3XKVA-1/A WPUSTY METALOWE	
6	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M KVA60 24A 95V IP-54 -20+40C LISTWA 3XKVA-1/A NIERDZEWNA WPUSTY METALOWE	
7	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M LSA 80 S 3A 95V IP-65 -20+40ST.C ŁĄCZÓWKA LSA-PLUS 10/2 M40X14,5 2XWPUSTY M20X1,5 11XWPUSTÓW WPUSTY METALOWE	
8	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/M-KVA120-N/HT-MS 5A 95V IP-65 -20+40ST.C LISTWA 6XKVA-1/A 5XDŁAWNIC MOSIĘŻNYCH NIERDZEWNA	
9	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA SRT/I/VI A1 SC/P 150MW IP-54 -20+40C 1XTACA SPAWÓW LISTWA KOMUTACYJNA SIMPLEX ZŁĄCZKA 12XSC/P 24XPIGTAIL	
Zadanie 12		
1	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA ZL-2 25W 3A 60V IP-min. 54 -20+40ST.C ISKROBEZPIECZNA PRZELOTOWO ROZGAŁĘŻNA (min.190)X140X82MM	
2	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA ELTEL-E 3A 25W 60V DC 8XDP METALOWYCH IP-min. 54	
3	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA ELTEL-MIDI 3A 25W 60V DC 10XDP METALOWYCH IP-min. 54	
4	SKRZYŃKA ELTEL-P 3A 25W 60V DC IP-min.54 ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA 10XDP PLASTYKOWYCH	
5	SKRZYŃKA ELTEL-P 3A 25W 60V DC IP min 54 ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA 10XDP METALOWYCH	
6	SKRZYŃKA ROZDZIELCZA ISKROBEZPIECZNA ELTEL-MIDI 3A 25W 60V DC 10XDP PLASTYKOWYCH IP- min.54	
7		
Zadanie 13		
1	SKRZYŃKA IZOLACYJNA Z-0/2 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-0 BIAŁĄ 2XOTWOROWA 140X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	
2	SKRZYŃKA IZOLACYJNA Z-1/2 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-1 BIAŁĄ 2XOTWOROWA 200X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	
3	SKRZYŃKA IZOLACYJNA Z-2/2 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-2 BIAŁĄ 2XOTWOROWA 280X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	
4	SKRZYŃKA IZOLACYJNA Z-2/4 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-2 BIAŁĄ 4XOTWOROWA 280X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	
5	SKRZYŃKA IZOLACYJNA Z-3 500V 50HZ IP-54 Z POKRYWĄ CZOŁOWĄ P-3 BIAŁĄ PEŁNA 560X280MM BEZ WYPOSAŻENIA	
6	SKRZYŃKA IZOLACYJNA MODUŁOWA Z 0-12M 500V 50HZ IP-54 140X280MM WYPOSAŻONA	
7	SKRZYŃKA IZOLACYJNA MODUŁOWA Z 1-12M 500V 50HZ IP-54 200X280MM WYPOSAŻONA	
8	SKRZYŃKA IZOLACYJNA MODUŁOWA Z 2-24M 500V 50HZ IP-54 280X280MM WYPOSAŻONA	
Zadanie 14		
1	SKRZYŃKA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA STI1/1/2/D3 P1 00 1A 95V IP-65	
2	SKRZYŃKA TELETECHNICZNA ISKROBEZPIECZNA STI2/2/3/P1 P1 E3 F3 4A 95V IP-65	
Zadanie 15		
1	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/1/12 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D1 N1 E3 N2 200X150X110MM	
2	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/1/24 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D1 N1 E3 N2 200X150X110MM	
3	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/2/12 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ E3 F1 C3 F2 200X150X110MM	

4	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/3/24 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D1 N1 E3 N2 200X150X110MM	
5	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-1/4/28 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D1 N1 E3 N2 200X150X110MM	
6	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/2/12 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 F1 F2 F1 210X210X117MM	
7	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/4/28 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ D4 P1 F2 F2 210X210X117MM	
8	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/5/56 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 G2 E4 G2 210X210X117MM	
9	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/5/60 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 E4 G2 T2M 210X210X117MM	
10	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/5/80 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 G2 E4 G2 210X210X117MM	
11	SKRZYŃKA ROZGAŁĘŻNA ISKROBEZPIECZNA TELETECHNICZNA SRI-2/8/92 95V DC IP-65 ILOŚĆ WPUSTÓW W ŚCIANCE BOCZNEJ 0 G2 D4 G2 200X150X110MM	
Zadanie 16		
1	SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA VN-2010 16 WARTOŚĆ OBCIĄŻEŃ NA SWORZNIU 16A 500V IP-65 3XWPUST W20+2XZAŚLEPKA ZW20 WIELKOŚĆ USZCZELEK Q 15-20W2 WPUSTY PRZECIWWYBUCHOWE 4XBIEGUNOWA LISTWA ZACISKOWA	
2	SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA VN-2010 70 WARTOŚĆ OBCIĄŻEŃ N/SWORZNIU 70A 1000V IP-65 3XWPUST W20+2XZAŚLEPKA ZW20 WIELKOŚĆ USZCZELEK Q 15-20W2 WPUSTY PRZECIWWYBUCHOWE 4XBIEGUNOWA LISTWA ZACISKOWA	
3	SKRZYŃKA ŁĄCZENIOWA VN-2010 70 WARTOŚĆ OBCIĄŻEŃ N/SWORZNIU 70A 1000V IP-65 3XWPUST W30+2XZAŚLEPKA ZW30 WIELKOŚĆ USZCZELEK Q 25-30W3 WPUSTY PRZECIWWYBUCHOWE 4XBIEGUNOWA LISTWA ZACISKOWA	
Zadanie 17		
1	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6 ODMIANA I 32A 500V 50-60HZ IP-55	
2	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6 ODMIANA II 32A 1000V 50-60HZ IP-55	
3	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6 ODMIANA 2 Z 3 WPUSTAMI W30M 63A 1000V 50-60HZ IP-55	
4	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-6 ODMIANA 2-331 Z 2 WPUSTAMI W30M+1 WPUST W10M 63A 1000V 50-60HZ IP-55	
5	SKRZYŃKA POŁĄCZENIOWA OGNIOSZCZELNA OSP-16 ODMIANA I 63A 1000V 90V AC 50-60HZ IP-55	
Zadanie 18		
1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA, czteroodpływowa na napięcie Un: 250V, prąd Imax: 25A, przekrój żył Smax: 10mm ² , przyłączalność znam.: do 10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 6÷25mm lub więcej w górnej granicy, 6 zacisków głównych, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	
Zadanie 19		
1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA czteroodpływowa na napięcie Un: 500V, prąd Imax: 25A, przekrój żył Smax: 10mm ² , Przyłączalność znam.: do 10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 6÷25mm lub więcej w górnej granicy, 3 zaciski główne, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	
Zadanie 20		
1	SKRZYŃKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA czteroodpływowa na napięcie Un: 500V, prąd Imin: 40A Przyłączalność znam. do-10mm ² Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla do 35mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabl	

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

Zadanie 21		
1	SKRZYNKĄ OGNIOSZCZELNĄ ROZGAŁĘŻNĄ na napięcie U_n : 500V, prąd I_{max} : 63A, przekrój żył S_{max} : 16mm ² , Przyłączalność znam. do 16mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 6÷40mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	
Zadanie 22		
1	SKRZYNKĄ OGNIOSZCZELNĄ ROZGAŁĘŻNĄ BEZ WPUSTÓW na napięcie U_n : 1000V, prąd I_{max} : 320A, przekrój żył S_{max} : 120mm ² , Przyłączalność znam.: min. 35÷120mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20÷80mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli	
Zadanie 23		
1	SKRZYNKĄ OGNIOSZCZELNĄ ROZGAŁĘŻNĄ na napięcie U_n : 1000V, prąd I_{max} : 120A, przekrój żył S_{max} : 25mm ² , Przyłączalność znam.: min. 2,5÷25mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 6÷40mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	
Zadanie 24		
1	SKRZYNKĄ OGNIOSZCZELNĄ ROZGAŁĘŻNĄ BEZ WPUSTÓW na napięcie U_n : 1000V, prąd I_{max} : 150A, przekrój żył S_{max} : 35mm ² , Przyłączalność znam.: żył roboczych i uziemiających do 35mm ² , żył pomocniczych min. 1,5÷10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20÷80mm, Częstotliwość znamionowa: 50÷60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli	
Zadanie 25		
1	SKRZYNKĄ OGNIOSZCZELNĄ ROZGAŁĘŻNĄ na napięcie U_n : 1000V, prąd I_{max} : 350A, przekrój żył S_{max} : 240mm ² , Przyłączalność znam.: min. 35÷240mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20÷80mm, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia max. 4-ech żył pod zacisk do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	
Zadanie 26 – na pozycje		
1	SKRZYNKĄ OGNIOSZCZELNĄ DWUTOROWĄ, PRZELOTOWĄ-DWUOTOROWĄ na napięcie U_n : 1000V, prąd znamionowy ciągły I_n : 250A/tor przy jednoczesnym obciążeniu symetrycznym dwóch torów oraz I_{max} : 320A/tor, przekrój żył roboczych S_{max} : 120mm ² dla przewodów i kabli elektroenergetycznych, przekroje żył pomocniczych: min. 4÷10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20÷80mm, Częstotliwość znamionowa: 50÷60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54	
2	SKRZYNKĄ OGNIOSZCZELNĄ DWUTOROWĄ, ROZGAŁĘŻNĄ, MIN.TRZYOTOROWĄ na napięcie U_n : 1000V, prąd znamionowy ciągły I_n : 270A/tor przy jednoczesnym obciążeniu symetrycznym dwóch torów oraz I_{max} : 340A/tor, przekrój żył roboczych S_{max} : 185mm ² dla przewodów i kabli elektroenergetycznych, przekroje żył pomocniczych: min. 4÷10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20÷80mm, Częstotliwość znamionowa: 50÷60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54	
Zadanie 27 – na pozycje		
1	SKRZYNKĄ OGNIOSZCZELNĄ PRZELOTOWĄ-DWUOTOROWĄ na napięcie U_n : 1000V, prąd I_{max} : 400A, przekrój żył roboczych S_{max} : 185mm ² , Przyłączalność znam.: żył roboczych min. 35÷185mm ² , żył uziemiających min. 16÷90mm ² , żył pomocniczych min. 4÷10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20÷80mm, Częstotliwość znamionowa: 50÷60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54	
2	SKRZYNKĄ OGNIOSZCZELNĄ ROZGAŁĘŻNĄ, MIN.TRZYOTOROWĄ na napięcie U_n : 1000V, prąd I_{max} : 400A, przekrój żył roboczych S_{max} : 185mm ² , Przyłączalność znam.: żył roboczych min. 35÷185mm ² , żył pomocniczych min. 4÷10mm ² , Średnica zewnętrzna wprowadzanego przewodu/kabla: min. 20÷80mm, Częstotliwość znamionowa: 50÷60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54. Korpus w wykonaniu żeliwnym.	

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przełotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.

– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

Zadanie 28		
1	SKRZYNKA OGNIOSZCZELNA PRZELOTOWA-DWUOTWOROWA na napięcie Un: 6000V, prąd In: 400A, przekrój żył Smax: 240mm ² , przekroje żył roboczych: min. 16÷120mm ² dla przewodów oponowych oraz min. 35÷240mm ² dla kabli elektroenergetycznych, Średnica zewnętrzna wprowadzanych kabli/przewodów: min. 20÷80mm, Częstotliwość znamionowa: 50÷60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia oddzielnie max. 2-ch żył pod zacisk do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kabli	
Zadanie 29		
1	SKRZYNKA OGNIOSZCZELNA ROZGAŁĘŻNA z możliwością wykonania odgałęzienia na napięcie Un: 6000V, prąd In: 400A, przekrój żył Smax: 240mm ² , przekroje żył roboczych: min. (3x240 oraz 6x185) mm ² dla kabli elektroenergetycznych, Średnica zewnętrzna wprowadzanych kabli/przewodów: min. 20÷80mm, Częstotliwość znamionowa: 50÷60Hz, Napięcie znamionowe torów pomocniczych: 24V dla AC; 60V dla DC, Stopień ochrony min.: IP54, przystosowane do łączenia oddzielnie 3-ech żył pod zacisk do przyłączania niezaprawionych końcówek żył przewodów/kab	

Wymagane parametry techniczne dla zadań nr: 10÷17.

Wymagane parametry techniczne dla poz. 10.1 :		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość zacisków / przekrój żyły [mm ²]	min. 12/2,5 mm ²	
Ilość zacisków PE	0	
Stopień ochrony	min. IP-65	
Materiał wpustu kablowego	Tworzywo sztuczne	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM1 Exia I...	
Skrzynka wykonana z poliestru wzmacnianego włóknem szklanym	Tak	
Prąd znamionowy pojedynczego toru	min. 16A	
Ilość wpustów kablowy x min. zakresy średnic zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	1x 13-20mm 2x 6,5-12mm 0 0	
Typ oferowanego materiału:		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 10.2:		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość zacisków / przekrój przewodu [mm ²]	min. 28/2,5 mm ²	
Ilość zacisków PE	3	
Stopień ochrony	min. IP-65	
Materiał wpustu kablowego	Tworzywo sztuczne	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM1 Exia I...	
Skrzynka wykonana z tworzywa sztucznego udaroodpornego	Tak	
Prąd znamionowy pojedynczego toru	min. 16A	
Ilość wpustów kablowy x min. zakresy średnic zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	0 2x 9-16 mm 1x 13-20 mm 1x 13-20 mm	
Typ oferowanego materiału :		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 10.3:		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość zacisków / przekrój żyły [mm ²]	min. 10/2,5 mm ²	
Ilość zacisków PE	3	
Stopień ochrony	min. IP-65	
Materiał wpustu kablowego	Tworzywo sztuczne	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM1 Exia I...	
Skrzynka wykonana z tworzywa sztucznego udaroodpornego	Tak	

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

Prąd znamionowy pojedynczego toru	min. 16A	
Ilość wpustów kablowy x min. zakresy średnic zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	0 2x 9-16mm 1x 13-20mm 1x 13-20mm	
Typ oferowanego materiału :		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 11.1		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 5A$	
3.	Ilość zacisków	≥ 40	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	Tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Cecha budowy	I M1 Ex iaL..	
7.	Skrzynki zamontowane do konstrukcji wsporczej wieszakowej	tak	
8.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2:	2x 19÷28mm 4x 11÷17mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 11.2		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
9.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
10.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 5A$	
11.	Ilość zacisków	≥ 24	
12.	Stopień ochrony	min. IP-65	
13.	Materiał wykonania skrzynki	Tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
14.	Cecha budowy	I M1 Ex iaL..	
15.	Skrzynki zamontowane do konstrukcji wsporczej wieszakowej	tak	
16.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2:	2x 19÷28mm 4x 11÷17mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 11.3		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 5A$	
3.	Ilość zacisków	≥ 22	
4.	Przekrój przyłączanych żył	$\geq 10mm^2$	
5.	Stopień ochrony	min. IP 65	
6.	Materiał wykonania skrzynki	Tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
7.	Cecha budowy	I M1 Ex iaI..	
8.	Skrzynki zamontowane do konstrukcji wsporczej wieszakowej	tak	
9.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2:	2x 19÷28mm 4x 11÷17mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 11.4		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 5A$	
3.	Ilość zacisków	≥ 120	
4.	Typ zacisku listwy	M4	
5.	Stopień ochrony	min. IP-65	
6.	Materiał wykonania skrzynki	Blacha stalowa lakierowana	
7.	Cecha budowy	I M1 Ex iaI...	
8.	Pokrywa skrzynki zamykana zamkiem	tak	
9.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3 wpusty z tworzywa sztucznego	3x 6-12, 11-17, 15-21, 19-28mm 2x 19-28, 28-38, 34-44mm 3x 6-12, 11-17, 15-21, 19-28mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 11.5		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 5A$	
3.	Ilość zacisków	≥ 120	
4.	Typ zacisku listwy	M4	
5.	Stopień ochrony	min. IP-65	
6.	Materiał wykonania skrzynki	Blacha stalowa lakierowana	
7.	Cecha budowy	I M1 Ex iaL..	
8.	Pokrywa skrzynki zamykana zamkiem	tak	
9.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3 wpusty metalowe	3x 6-12, 11-17, 15-21, 19-28mm 2x 19-28, 28-38, 34-44mm 3x 6-12, 11-17, 15-21, 19-28mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 11.6		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 5A$	
3.	Ilość zacisków	≥ 120	
4.	Typ zacisku listwy	M4	
5.	Stopień ochrony	min. IP-65	
6.	Materiał wykonania skrzynki	stal nierdzewna	
7.	Cecha budowy	I M1 Ex iaL..	
8.	Pokrywa skrzynki zamykana zamkiem	tak	
9.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3 wpusty metalowe	3x 6-12, 11-17, 15-21, 19-28mm 2x 19-28, 28-38, 34-44mm 3x 6-12, 11-17, 15-21, 19-28mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 11.7 do opracowania		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
10.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
11.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 3A$	
12.	Ilość zacisków	≥ 160	
13.	Typ zacisku listwy	LSA-80	
14.	Stopień ochrony	min. IP-65	
15.	Materiał wykonania skrzynki	Blacha stalowa lakierowana	
16.	Cecha budowy	I M1 Ex ia I..	
17.	Pokrywa skrzynki zamykana zamkiem	tak	
18.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3 wpusty metalowe	 4x 6-12mm 2x 19-28mm 4x 6-12mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 11.8		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
10.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
11.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 5A$	
12.	Ilość zacisków	≥ 240	
13.	Typ zacisku listwy	M4	
14.	Stopień ochrony	min. IP-65	
15.	Materiał wykonania skrzynki	Blacha nierdzewna	
16.	Cecha budowy	I M1 Ex iaI..	
17.	Pokrywa skrzynki zamykana zamkiem	tak	
18.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3 wpusty mosiężne	 3x 6-12, 11-17, 15-21, 19-28mm 2x 19-28, 28-38, 34-44mm 3x 6-12, 11-17, 15-21, 19-28mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp	Wymagane parametry techniczne dla poz. 11.9		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1	Moc optyczna	$\leq 150\text{mW}$	
19.	Ilość zacisków	12	
20.	Światłowodowy spaw mechaniczny SM-1	24 szt.	
21.	Stopień ochrony	min. IP-65	
22.	Materiał wykonania skrzynki	Tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
23.	Cecha budowy	I M1 Ex op is Ma	
24.	Pokrywa skrzynki zamykana zamkiem	tak	
25.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli:	2x 19÷28mm 4x 11÷17mm	
Typ oferowanego materiału:			

Wymagane parametry techniczne dla poz. 12.1		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość wpustów	min. 5szt	
Ilość zacisków	min.12szt	
Stopień ochrony	IP-min.54	
Rodzaj budowy przeciwwybuchowej	I M1 Ex ia I...	
U _i (napięcie dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego)	min.60V DC	
I _i (prąd dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego)	min.3A DC	
Skrzynka wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo	tak	
Przekrój podłączanych żył	4mm ²	
Wymiary maksymalne w mm	(min.190) x 140 x 82	
Typ oferowanego materiału:		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 12.2		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość wpustów	min.5szt	
Ilość zacisków	min.12szt	
Stopień ochrony	IP-min.54	
Rodzaj budowy przeciwwybuchowej	I M1 Ex ia I...	
U _i (napięcie dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego)	min.60V DC	
I _i (prąd dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego)	min.3A DC	
Skrzynka wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo	tak	
Przekrój podłączanych żył	4mm ²	
Wymiary maksymalne w mm	220 x 140 x 82	
Typ oferowanego materiału:		

Podstawowe wymagane parametry techniczne dla poz. 12.3:		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość zacisków / przekrój podłączanych żył [mm ²]	54/4 lub 36/6	
Ilość wpustów	min. 8szt	
Stopień ochrony	IP-min.54	
Materiał wpustu kablowego	Metalowe	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM1 Exia...	
Napięcie Ui dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	min. 60V DC	
Prąd Ii dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	min. 3A DC	
Moc Pi dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	min. 25W	
Skrzynka wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo	tak	
Zakresy możliwych średnic przyłączanych kabli w mm	9-21	
Wymiary maksymalne w mm	330 x 300 x 110	
Typ oferowanego materiału :		

Podstawowe wymagane parametry techniczne dla poz. 12.4:		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość możliwych zacisków / przekrój podłączanych żył [mm ²]	36/4 lub 24/6	
Ilość wpustów	min. 10szt	
Stopień ochrony	IP-min.54	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM1 Exia...	
Materiał wpustu kablowego	Metalowe	
Napięcie Ui dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	60 VDC	
Prąd Ii dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	3A DC	
Moc Pi dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	25W	
Skrzynka wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo	tak	
Zakresy możliwych średnic przyłączanych kabli w mm	9-21	
Wymiary maksymalne w mm	320x240x110	
Typ oferowanego materiału poz.:		

Podstawowe wymagane parametry techniczne dla poz. 12.5:		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość możliwych zacisków / przekrój podłączanych żył [mm ²]	54/4 lub 42/6	
Ilość wpustów metalowych	min. 10szt	
Stopień ochrony	IP-min.54	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM1 Exia...	
Materiał wpustu kablowego	Tworzywo sztuczne	
Napięcie Ui dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	60V DC	

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

Prąd Ii dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	3A DC	
Moc Pi dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	25W	
Skrzynka wykonana z tworzywa sztucznego	tak	
Zakresy możliwych średnic przyłączanych kabli w mm	7÷25	
Wymiary maksymalne w mm	300 x 320 x 90	
Typ oferowanego materiału poz.:		

Podstawowe wymagane parametry techniczne dla poz. 12.6:		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość możliwych zacisków / przekrój podłączanych żył [mm ²]	54/4 lub 42/6	
Ilość wpustów	min. 10szt	
Stopień ochrony	IP-min.54	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM1 Exia...	
Materiał wpustu kablowego	Metalowe	
Napięcie Ui dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	60V DC	
Prąd Ii dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	3A DC	
Moc Pi dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	25W	
Skrzynka wykonana z tworzywa sztucznego	tak	
Zakresy możliwych średnic przyłączanych kabli w mm	7-21	
Wymiary maksymalne w mm	300 x 320 x 90	
Typ oferowanego materiału poz.:		

Podstawowe wymagane parametry techniczne dla poz. 12.7:		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Ilość zacisków / przekrój podłączanych żył [mm ²]	36/4 lub 24/6	
Ilość wpustów metalowych	min. 10szt	
Stopień ochrony	IP-min.54	
Materiał wpustu kablowego	Tworzywo sztuczne	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM1 Exia...	
Napięcie Ui dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	min 60V DC	
Prąd Ii dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	min 3A DC	
Moc Pi dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego	min 25W	
Skrzynka wykonana z blachy stalowej lakierowanej proszkowo	tak	
Zakresy możliwych średnic przyłączanych kabli w mm	9-21	
Wymiary maksymalne w mm	320 x 240x 110	
Typ oferowanego materiału :		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 13.1		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Stopień ochrony	Min. IP-54	
Klasa ochrony	II	
Wytrzymałe na uderzenia	IK 10	
Kolor	biały	
Materiał	tworzywo sztuczne	
Szerokość	280mm	
Wysokość	140mm	
Głębokość	151mm	
Napięcie znamionowe	500V	
Pokrywa czołowa P-0	biała	
Ilość otworów w ściankach bocznych	2	
Typ oferowanego materiału		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 13.2		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Stopień ochrony	Min.IP-54	
Klasa ochrony	II	
Wytrzymałe na uderzenia	IK 10	
Kolor	biały	
Materiał	tworzywo sztuczne	
Szerokość	280mm	
Wysokość	200mm	
Głębokość	151mm	
Napięcie znamionowe	500V	
Pokrywa czołowa P-1	biała	
Ilość otworów w ściankach bocznych	2	
Typ oferowanego materiału		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 13.3		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Stopień ochrony	Min. IP-54	
Klasa ochrony	II	
Wytrzymałe na uderzenia	IK 10	
Kolor	biały	
Materiał	tworzywo sztuczne	
Szerokość	280mm	
Wysokość	280mm	
Głębokość	151mm	
Napięcie znamionowe	500V	
Pokrywa czołowa P-2	biała	
Ilość otworów w ściankach bocznych	2	
Typ oferowanego materiału		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 13.4		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Stopień ochrony	Min. IP-54	
Klasa ochrony	II	
Wytrzymałe na uderzenia	IK 10	
Kolor	biały	
Materiał	tworzywo sztuczne	
Szerokość	280mm	
Wysokość	280mm	
Głębokość	151mm	
Napięcie znamionowe	500V	
Pokrywa czołowa P-2	biała	
Ilość otworów w ściankach bocznych	2	
Typ oferowanego materiału		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 13.5		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Stopień ochrony	Min. IP-54	
Klasa ochrony	II	
Wytrzymałe na uderzenia	IK 10	
Kolor	biały	
Materiał	tworzywo sztuczne	
Szerokość	280mm	
Wysokość	560mm	
Głębokość	151mm	
Napięcie znamionowe	500V	
Pokrywa czołowa P-3	biała	
Przetłoczenia ścianki bocznej	8 x Pg 16 1 x Pg 21/29	
Typ oferowanego materiału		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 13.6		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Stopień ochrony	Min. IP-54	
Klasa ochrony	II	
Wytrzymałe na uderzenia	IK 10	
Kolor	biały	
Materiał	tworzywo sztuczne	
Szerokość	280mm	
Wysokość	140mm	
Głębokość	151mm	
Napięcie znamionowe	500V	
Pokrywa czołowa P-3	biała	
Przetłoczenia ścianki bocznej	8 x Pg 16 1 x Pg 21/29	
Typ oferowanego materiału		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 13.7		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Stopień ochrony	Min. IP-54	
Klasa ochrony	II	
Wytrzymałość na uderzenia	IK 10	
Kolor	biały	
Materiał	tworzywo sztuczne	
Szerokość	280mm	
Wysokość	200mm	
Głębokość	151mm	
Napięcie znamionowe	500V	
Pokrywa czołowa P-3	biała	
Przetłoczenia ścianki bocznej	8 x Pg 16 1 x Pg 21/29	
Typ oferowanego materiału		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 13.8		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Stopień ochrony	Min. IP-54	
Klasa ochrony	II	
Wytrzymałość na uderzenia	IK 10	
Kolor	biały	
Materiał	tworzywo sztuczne	
Szerokość	280mm	
Wysokość	280mm	
Głębokość	151mm	
Napięcie znamionowe	500V	
Pokrywa czołowa P-3	biała	
Przetłoczenia ścianki bocznej	8 x Pg 16 1 x Pg 21/29	
Typ oferowanego materiału		

Podstawowe wymagane parametry techniczne dla zadania 14			Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
	Napięcie znamionowe	min. 95V	
	Wymagana cecha budowy przeciwwybuchowej	IM1 ExiaI...	
	Stopień ochrony	min. IP-65	
Zadanie 14.1	Prąd znamionowy	min. 1A	
	Ilość zacisków przyłączowych/ przekrój żyły	min. 12/4mm ²	
	Ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	3x 7-13mm 1x 13-23mm 0 0	
	Typ oferowanego materiału		
Zadanie 14.2	Prąd znamionowy	min. 4A	
	Ilość zacisków przyłączowych/ przekrój żyły	min. 24/10mm ²	
	Ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	1x 13-23mm 1x 13-23mm 3x 9-15mm 3x 15-21mm	
	Typ oferowanego materiału		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.1		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	≥ 95V	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	≥ 4A	
3.	Ilość zacisków TLZ4 lub równoważne	≥ 12	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	200 x 150 x 110	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	1x 8-12mm 1x 14-25,5mm 3x 8-16mm 2x 14-25,5mm	
	Typ oferowanego materiału:		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.2		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 4A$	
3.	Ilość zacisków TLZ4 lub równoważne	≥ 24	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	200 x 150 x 110	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	1x 8-12mm 1x 14-25,5mm 3x 8-16mm 2x 14-25,5mm	
	Typ oferowanego materiału:		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.3		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 4A$	
3.	Ilość zacisków UK5N lub równoważne	≥ 12	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	200 x 150 x 110	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	3x 8-16mm 1x 9-19mm 3x 5,5-9mm 2x 9-19mm	
	Typ oferowanego materiału:		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.4		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 4A$	
3.	Ilość zacisków UK5N lub równoważne	≥ 24	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	200 x 150 x 110	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	1x 8-12mm 1x 14-25,5mm 3x 8-13mm 2x 14-25,5mm	
	Typ oferowanego materiału:		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.5		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 4A$	
3.	Ilość zacisków MBKKB 2,5	≥ 28	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	200 x 150 x 110	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	1x 8-12mm 1x 14-25,5mm 3x 8-16mm 2x 14-25,5mm	
	Typ oferowanego materiału:		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.6		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 4A$	
3.	Ilość zacisków TLZ10N lub równoważne	≥ 12	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	

SWZ

Dostawa skrzynek ognioszczelnych łączeniowych, rozdzielczych, przelotowych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
– nr grupy 312-1 / Nr sprawy 702500294

WM

6.	Wymiary maksymalne w mm	210 x 210 x 117	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	0 1x 9-19mm 2x 9-19mm 1x 9-19mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.7		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 4A$	
3.	Ilość zacisków MBKKB 2,5 lub równoważne	≥ 28	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	210 x 210 x 117	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	4x 8-12mm 1x 13-23mm 2x 9-19mm 2x 9-19mm	
Typ oferowanego materiału:			

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.8 do opracowania		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 1A$	
3.	Ilość zacisków ZT20/GP lub równoważne	≥ 56	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	210 x 210 x 117	
Zadanie 32 lp. 7	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	0 2x 20-34mm 4x 8-16mm 2x 20-34mm	
	Typ oferowanego materiału:		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.9		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 1A$	
3.	Ilość zacisków MBKKB 2,5	≥ 60	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	210 x 210 x 117	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	0 4x 8-16mm 2x 20-34mm 2x 9,5-20,5mm	
	Typ oferowanego materiału:		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.10		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 1A$	
3.	Ilość zacisków ZT20/GP	≥ 80	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	210 x 210 x 117	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	0 2x 15-25mm 4 x 8-16mm 2x15-25mm	
	Typ oferowanego materiału:		

Lp.	Wymagane parametry techniczne dla poz. 15.11		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
1.	Maksymalne napięcie pojedynczego obwodu	$\geq 95V$	
2.	Prąd maksymalny dla zacisków przyłączeniowych	$\geq 4A$	
3.	Ilość zacisków typu 2002-2201 WAGO	92	
4.	Stopień ochrony	min. IP-65	
5.	Materiał wykonania skrzynki	tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości mechanicznej	
6.	Wymiary maksymalne w mm	200 x 150 x 110	
7.	Rodzaj wpustów kablowych /ilość wpustów kablowy x średnice zewn. kabli: ścianka 1: ścianka 2: ścianka 3: ścianka 4:	0 2x 15-25mm 4x 8-12mm 2x 15-25mm	
	Typ oferowanego materiału:		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 16.1		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	min. 500V	
Prąd znamionowy	$\geq 16A$	
Ilość wpustów kablowych	3 szt.	
Ilość zaślepek	2 szt.	
Ilość zacisków	4 szt.	
Ilość zacisków możliwych do uzupełnienia	6 szt.	
Przekrój podłączanych żył	$\geq 4 \text{ mm}^2$	
Średnica zewnętrzna podłączanych przewodów/kabli	10mm÷ 23mm	
Materiał wykonania skrzynki	Tworzywo sztuczne	
Stopień ochrony	min. IP-65	
Cecha budowy przeciwybuchowej	IM2 Exd I...	
Wielkość uszczelek	Ø 15mm-20mm	
Typ oferowanego materiału:		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 16.2		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	min. 1000V	
Prąd znamionowy	$\geq 70A$	
Ilość wpustów kablowych	3 szt.	
Ilość zaślepek	2 szt.	
Ilość zacisków	4 szt.	
Ilość zacisków możliwych do uzupełnienia	6 szt.	
Przekrój podłączanych żył	$\geq 4 \text{ mm}^2$	
Średnica zewnętrzna podłączanych przewodów/kabli	10mm÷ 23 mm	
Materiał wykonania skrzynki	Tworzywo sztuczne	
Stopień ochrony	min. IP-65	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM2 Exd I...	
Wielkość uszczeltek	Ø 15mm-20mm	
Typ oferowanego materiału:		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 16.3		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	min. 1000V	
Prąd znamionowy	$\geq 70A$	
Ilość wpustów kablowych	3 szt.	
Ilość zaślepek	2 szt.	
Ilość zacisków	4 szt.	
Ilość zacisków możliwych do uzupełnienia	6 szt.	
Przekrój podłączanych żył	$\geq 4 \text{ mm}^2$	
Średnica zewnętrzna podłączanych przewodów/kabli	20mm÷ 30 mm	
Materiał wykonania skrzynki	Tworzywo sztuczne	
Stopień ochrony	min. IP-65	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM2 Exd I...	
Wielkość uszczeltek	Ø 25mm-30mm	
Typ oferowanego materiału:		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 17.1		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	500V	
Prąd znamionowy ciągły	min. 32A	
Ilość zacisków i przekroje: - żył roboczych - żył uziemiających - żył pomocniczych	3 x (do 10) mm ² 2 x (do 10) mm ² (3x (do 4mm ²) + 1x(do10 mm ²))	
Średnica zewnętrzna podłączanych przewodów/kabli	6mm – 40 mm	
Ilość wpustów kablowych	3szt.	
Materiał z którego wykonano wpusty	tworzywo sztuczne	
Stopień ochrony	min. IP-55	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM2 ExdI...	
Materiał obudowy urządzenia		
Typ oferowanego materiału:		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 17.2		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	1000V	
Prąd znamionowy ciągły	63A	
Ilość zacisków i przekroje: - żył roboczych - żył uziemiających - żył pomocniczych	3 x 16 mm ² 3 x 16 mm ² 3 x 4 mm ² + 4 x 4 mm ²	
Średnica zewnętrzna podłączanych przewodów/kabli	6 mm – 40 mm	
Ilość wpustów kablowych	3szt.	
Materiał z którego wykonano wpusty	tworzywo sztuczne	
Stopień ochrony	IP-55	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM2 ExdI...	
Materiał obudowy urządzenia		
Typ oferowanego materiału:		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 17.3		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	1000V	
Prąd znamionowy ciągły	63A	
Ilość zacisków i przekroje: - żył roboczych - żył uziemiających - żył pomocniczych	3 x 16 mm ² 3 x 16 mm ² 3 x 4 mm ² + 4 x 4 mm ²	
Średnica zewnętrzna podłączanych przewodów/kabli	6 mm – 40 mm	
Ilość wpustów kablowych	3szt.	
Materiał z którego wykonano wpusty	tworzywo sztuczne	
Stopień ochrony	IP-55	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM2 ExdI...	
Materiał obudowy urządzenia		
Typ oferowanego materiału		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 17.4		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	1000V	
Prąd znamionowy ciągły	63A	
Ilość zacisków i przekroje: - żył roboczych - żył uziemiających - żył pomocniczych	3 x 16 mm ² 3 x 16 mm ² 3 x 4 mm ² + 4 x 4 mm ²	
Średnica zewnętrzna podłączanych przewodów/kabli	6 mm – 40 mm	
Ilość wpustów kablowych	3szt.	
Materiał z którego wykonano wpusty	tworzywo sztuczne	
Stopień ochrony	IP-55	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM2 ExdI...	
Materiał obudowy urządzenia		
Typ oferowanego materiału:		

Wymagane parametry techniczne dla poz. 17.5		Wypełnia oferent [parametry oferowanego materiału]
Napięcie znamionowe	1000V	
Prąd znamionowy ciągły	63A	
Ilość zacisków i przekroje: - żył roboczych - żył uziemiających - żył pomocniczych	3 x 16 mm ² 3 x 16 mm ² 3 x 4 mm ² + 4 x 4 mm ²	
Średnica zewnętrzna podłączanych przewodów/kabli	6 mm – 40 mm	
Ilość wpustów kablowych	3szt.	
Materiał z którego wykonano wpusty	tworzywo sztuczne	
Stopień ochrony	IP-55	
Cecha budowy przeciwwybuchowej	IM2 ExdI...	
Materiał obudowy urządzenia		
Typ oferowanego materiału:		

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

1. Załącznik nr 3 do SWZ – Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia.

➤ nazwa pliku strona

2. Kopia certyfikatu badania typu WE/UE wydanego przez jednostkę notyfikowaną, określającego możliwość zabudowy urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego.

nr certyfikatu

data wystawienia

data obowiązywania

➤ nazwa pliku strona

3. Kopia dopuszczenia Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego – dla urządzeń przeznaczonych do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, o napięciach znamionowych powyżej 1000 V prądu przemiennego.

➤ nazwa pliku strona

4. Instrukcja obsługi/ zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania typu WE/UE i potwierdzająca parametry techniczne wymagane w Załączniku nr 3 do SWZ.

➤ nazwa pliku strona

5. Instrukcja obsługi lub karta katalogowa potwierdzająca parametry techniczne wymagane w Załączniku nr 3 do SWZ – **dotyczy zadania nr 13.**

➤ nazwa pliku strona

6. W przypadku zaoferowania zamiennika (*przypadek zaprzestania produkcji przedmiotu zamówienia*) – **dotyczy zadania nr 1-9:**

- 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, bez utraty certyfikatów/dopuszczeń wydanych dla urządzenia dla którego zamiennik ma zastosowanie.

➤ nazwa pliku strona

C. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

Zadanie /pozycja	Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy)	Producent (nazwa i adres)
1.1		
1.2		

2. **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.

3. **Oświadczam**, że oferowany przedmiot zamówienia jest przewidziany do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego oraz musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1 – **nie dotyczy zadania nr 13**.
4. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia będzie spełniać wymagania szczegółowe w zależności od rodzaju i budowy urządzeń zawarte w:
- a) Dyrektywie Niskonapięciowej LVD 2014/35/UE, a w szczególności Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego(Dz.U. z 2016r., poz. 806) – **dotyczy zadania nr 13**.
 - b) Ustawie o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz. U. z 2022r. poz.1854 z późn. zm) – **nie dotyczy zadania nr 13**, a w szczególności:
 - Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 817).
 - Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004r., poz.1003 z późn. zm.) - **dotyczy wyrobów powyżej 1 kVAC oraz 1,5 kDC**.
5. **Oświadczam**, że oferowany przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, a elementy i podzespoły wykorzystane do ich produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.
6. **Oświadczam**, że ceny ofertowe uwzględniają wszystkie koszty związane z dostawą i kosztami gospodarowania odpadami.
7. **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 – **nie dotyczy zadania nr 13**.
8. **Oświadczam**, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – **dotyczy zadania nr 13**.
9. **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.

10. **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

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

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

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

Załącznik nr 4 do SWZ**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 posilkować 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.

Załącznik nr 5 do SWZ

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 należyście.

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.

Załącznik nr 6 do SWZ

**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.

Załącznik nr 7 do SWZ

**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

Załącznik nr 8 do SWZ

**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 usług ¹⁾ 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”).*

Załącznik nr 9 do SWZ

**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 3 916 718 900,00 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 Górniczej 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 Górniczej 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 _____ (zwanych dalej towarem) dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej 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. Wykonawca wystawi jedną fakturę za dostawę przedmiotu zamówienia zrealizowane tego samego dnia dla danego Oddziału w ramach przedmiotowej umowy. 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 „Portalu 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
7. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania umowy wynosi 50% wartości udzielonego zamówienia, o której mowa w § 3 ust. 1 pkt 1). Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie umowy w większym zakresie.

§ 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 dostawę 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 „Portalu Dostawcy”. Operacja ta połączona jest z automatycznym wysyłaniem Wykonawcy informacji na adres poczty elektronicznej o opublikowaniu zamówienia w „Portalu 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 miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, 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 następnych.
 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 niemożności wykonania przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie,
 - b) Wykonawca zaproponuje nowy termin zakończenia wykonywania umowy,

- c) Wykonawca proponuje 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 **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.
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)

WYKONAWCA

(w przypadku wersji papierowej)

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. _____

Załącznik 1b do umowy nr _____

WALORYZACJA CEN UMOWNYCH

- 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.
- 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).
- 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%.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- Ustalone zgodnie z zasadami waloryzacji ceny jednostkowe obowiązują dla zamówień wystawionych po dokonaniu waloryzacji.
- Całkowita wartość umowy nie ulegnie zmianie.

WYKONAWCA

(w przypadku wersji papierowej)

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

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 Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
 - a) _____,
 - b) _____,
3. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
 - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej 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 który 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”.

Załącznik nr 4 do umowy nr _____

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)