

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
dla zamówienia sektorowego
objętego ustawą Prawo zamówień publicznych
w trybie przetargu nieograniczonego

pn: Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów
Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2
nr sprawy 702401031

Spis treści

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

Część I. Zamawiający.

Polska Grupa Górnicza S.A.

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej: www.pgg.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

Kontakt mailowy przez platformę EFO

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

Infolinia: 32/ 716 9999

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 elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 316-2
2. Kod CPV: 31620000-8
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania prawne i parametry techniczno-użytkowe określono w **Załączniku Nr 1** do niniejszej SWZ. Zakres ilościowy przedmiotu zamówienia jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego z należytą starannością. Zamawiający, pomimo dochowania należytej staranności, z uwagi na charakter prowadzonej działalności, nie zapewnia realizacji zamówienia w pełnym zakresie.
4. W celu potwierdzenia, że oferowane świadczenie jest zgodne z wymaganiami Zamawiającego wymagane jest złożenie wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych i składania zamówień według rzeczywistych potrzeb z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

Część IV. Oferty częściowe.

1. Zamawiający **dopuszcza możliwość składania ofert częściowych** na poszczególne części zamówienia (**zadania**) wyszczególnione w **Załączniku Nr 2** do SWZ. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy i ilościowy części zamówienia. Liczba części zamówienia (**zadań**) wynosi: **14**.

W przypadku części zamówienia (zadań) nr **1-11 i 13, 14** składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy i ilościowy części zamówienia (zadania).

W przypadku części zamówienia (zadania) nr 12 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 12 wynosi: 25.

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

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	-	40 000,00	PLN
Dla zadania nr	2	-	83 000,00	PLN
Dla zadania nr	3	-	7 000,00	PLN
Dla zadania nr	4	-	12 000,00	PLN
Dla zadania nr	5	-	77 000,00	PLN
Dla zadania nr	6	-	77 000,00	PLN
Dla zadania nr	7	-	334 000,00	PLN
Dla zadania nr	8	-	150 000,00	PLN
Dla zadania nr	9	-	72 000,00	PLN
Dla zadania nr	10	-	61 000,00	PLN
Dla zadania nr	11	-	70 000,00	PLN
Dla zadania nr	12	-	100 000,00	PLN
Dla zadania nr	13	-	68 000,00	PLN
Dla zadania nr	14	-	7 000,00	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 tożsamych z przedmiotem przetargu, jak również dostawy materiałów rodzajowo podobnych, tj. dostawy elementów urządzeń łączności głośnomówiącej oraz urządzeń i elementów urządzeń elektrycznych i elektronicznych, na wartość łączną nie niższą niż określoną w pkt 2).

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

Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum).

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

Część VII. Udostępnienie zasobów.

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

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.

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

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

- podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą).
9. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 10. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
 11. Jeżeli w dokumentach podane są wartości w walucie innej niż złoty polski zamawiający dokona przeliczenia po średnim kursie NBP obowiązującym w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.
 12. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576.
 13. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.

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

1. Umowa obowiązywać będzie od dnia wskazanego w umowie jako pierwszy dzień obowiązywania umowy **do ostatniego dnia miesiąca, w którym upływa termin 12 miesięcy od pierwszego dnia jej obowiązywania** z zastrzeżeniem ust. 2 (*np. umowa obowiązująca od dn. 12.10.2024 r. będzie obowiązywać do dn. 31.10.2025 r.*)
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 31.10.2025 r. będzie obowiązywać do dnia 31.01.2026 r.*)
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 35 dni** od daty otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 4:
 - 1) w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - 2) w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - 3) po przekazaniu zamówienia:
 - poprzez informację o zmianie terminu realizacji zamówienia wysłaną e-mailem (wiadomość wysyłana automatycznie na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
 - w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pełnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w **Centrum Logistyki Materiałowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłowni) o zmianie terminu realizacji zamówienia.

Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.
6. Wymagany okres gwarancji: co najmniej **12 miesięcy** od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.

Część X. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium:
 - dla zadania nr 1 w wysokości 1 500,00 PLN

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głosnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW



- dla zadania nr 2 w wysokości 3 000,00 PLN
- dla zadania nr 3 – Zamawiający odstępuje od żądania wniesienia wadium
- dla zadania nr 4 – Zamawiający odstępuje od żądania wniesienia wadium
- dla zadania nr 5 w wysokości 2 500,00 PLN
- dla zadania nr 6 w wysokości 2 500,00 PLN
- dla zadania nr 7 w wysokości 11 000,00 PLN
- dla zadania nr 8 w wysokości 5 000,00 PLN
- dla zadania nr 9 w wysokości 2 500,00 PLN
- dla zadania nr 10 w wysokości 2 000,00 PLN
- dla zadania nr 11 w wysokości 2 500,00 PLN
- dla zadania nr 12 – Zamawiający odstępuje od żądania wniesienia wadium
- dla zadania nr 13 w wysokości 2 500,00 PLN
- dla zadania nr 14 – Zamawiający odstępuje od żądania wniesienia wadium

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

2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądz,
 - 2) gwarancja bankowa,
 - 3) gwarancja ubezpieczeniowa,
 - 4) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2020 poz. 299)
4. Wadium w pieniądzu **należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Polskiej Grupy Górniczej S.A. - PKO Bank Polski S.A., nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280 z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg Nr 702401031 - Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., zadanie nr”.**
5. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy przekazać w oryginale w postaci elektronicznej tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym **przez gwaranta lub poręczyciela.**
6. W przypadku wadium składanego w pieniądzu – potwierdzenie przelewu należy dołączyć do oferty.
7. Gwarancje lub poręczenia muszą zobowiązywać gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wadium na rzecz zamawiającego na jego pierwsze, pisemne wezwanie, muszą być nieodwołalne i ważne co najmniej przez okres związania ofertą. Wadium powinno zabezpieczać uprawnienia zamawiającego do zatrzymania wadium określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
8. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z przepisami art. 98 ustawy Pzp.

Część XI. Opis sposobu przygotowania oferty.

Wymagania ogólne

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

Zawartość oferty

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

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

Sposób złożenia oferty

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

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

11. Formularz oferty oraz pozostałe dokumenty na nią się składające powinny być podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez upoważnione osoby (w tym z uwzględnieniem wskazanych powyżej wymagań dotyczących zobowiązania podmiotu udostępniającego, pełnomocnictw lub przedmiotowych środków dowodowych).
12. **Przed złożeniem oferty zaleca się wykonanie testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO.** Możliwość wykonania testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO jest dostępna **po zalogowaniu** - po kliknięciu "Moje konto" / "Zabezpieczenia" / "Podpis elektroniczny".
W przypadku wystąpienia problemów ze złożeniem podpisu należy skontaktować się bezpośrednio z Administratorem Platformy EFO poprzez formularz kontaktowy zamieszczony pod adresem <https://efo.coig.biz/index/kontakt> (formularz kontaktowy dotyczy zgłoszeń problemów związanych m.in. z podpisem elektronicznym).

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

Tajemnica przedsiębiorstwa:

18. Jeżeli Wykonawca przekazuje informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica przedsiębiorstwa”. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać, w szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny lub kosztu. Brak oznaczenia jest traktowany jako przekazanie dokumentów podlegających ujawnieniu.
19. W przypadku zastrzeżenia informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z taką informacją wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak wykazania jest równoznaczny z brakiem zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa.

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

1. Ofertę należy złożyć do dnia 03.10.2024r. godz. 8.00
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.10.2024r. 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 31.12.2024r. Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

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

1. Komunikacja zamawiającego z wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2. Wykonawcy przekazują korespondencję przy użyciu Platformy EFO. Dopuszcza się również przesyłanie korespondencji drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl
3. Zamawiający przekazuje korespondencję przy użyciu Platformy EFO lub przez zamieszczanie informacji na stronie postępowania. Dopuszcza się również przekazywanie korespondencji drogą elektroniczną (e-mail) na adres Wykonawcy wskazany w ofercie.
4. Wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące korzystania z Platformy EFO są zamieszczone w Regulaminie korzystania z Platformy pod adresem <https://efo.coig.biz/> w zakładce Pomoc.

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMw

fat

5. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:
- 1) Sekretarz Komisji Przetargowej: Joanna Musiatowicz-Wałach
 - 2) Przewodniczący Komisji Przetargowej: Tomasz Rączkiewicz
- W 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 miałyby obowiązek rozliczyć.

Część XV. Kryteria oceny ofert.

1. Cena – waga 100%

Zasady obliczania punktów w kryterium „Cena”.

- 1) W przypadku, gdy do postępowania złożona zostanie tylko jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu, otrzyma ona maksymalną liczbę punktów.
- 2) W przypadku, gdy do postępowania złożone zostaną co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu, punkty przyznane danej ofercie zostaną obliczone wg poniższego wzoru:

$$W_{\text{obliczana}} = (C_{\text{min}} / C_{\text{bo}}) \times W_{\text{max}}$$

gdzie:

$W_{\text{obliczana}}$ – wartość punktowa badanej oferty,

W_{max} – 100 punktów,

C_{min} – wartość najniższej ceny spośród złożonych ofert Wykonawców,

C_{bo} – wartość ceny badanej oferty.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów.
3. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością **do 8 miejsc** po przecinku, do 2 miejsc po przecinku (*w postępowaniach/zadaniach bez aukcji*), zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

Część XVI. Aukcja elektroniczna.

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej w zakresie części zamówienia nr 1-11 i 13, 14.
W przypadku części zamówienia (zadania) nr 12 Zamawiający nie zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej. Zaoferowane przez Wykonawców ceny na poszczególne pozycje asortymentowe (części zamienne) wyszczególnione w zadaniu nr 12 będą cenami ostatecznymi.

2. Po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzona zostanie aukcja elektroniczna, jeżeli w postępowaniu złożone zostaną co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu. Przedmiotem aukcji elektronicznej będzie kryterium ceny.
3. Zamawiający w zaproszeniu do aukcji 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:

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

Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.

1. Zamawiający zastosuje procedurę odwróconą badania i oceny ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
2. Po złożeniu ofert zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z art. 223 ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych. Jeżeli wykonawca nie złożył tych środków wraz z ofertą lub są one niekompletne Zamawiający wezwie do ich

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głosnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

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 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:

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

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

gdzie:

- U – wartość wskaźnika upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej uzyskanego w wyniku akcji elektronicznej
- W_{oferty} – wartość oferty pierwotnej
- W_{aukcji} – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej
- C_{aukcji} – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy
- C_{oferty} – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

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

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

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

Część XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

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

Wykaz załączników.

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

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**A. Opis przedmiotu zamówienia**

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

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w zakresie części zamówienia (zadania) nr: 1 - 4, 6, 7, 9 – 11 i 13 wyszczególnionych w Załączniku Nr 3 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 „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego - *dotyczy zadań 1-9; 10-12/1-14 oraz zadania 13.*
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony w atmosferze potencjalnie wybuchowej, obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1 - *dotyczy zadań 1-9; 10-12/1-14 oraz zadania 13.*
3. Przedmiot zamówienia (*w zakresie zadań 1-9; 10-12/1-25 oraz zadania 13*) powinien spełniać wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w:
 - a) Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U.2021.1420),
 - b) Ustawie z dnia 13.04.2016r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2022.1854),
 - c) Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26.02.2014 w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej– Dyrektywa ATEX (Dz.U.UE.L.2014.96.309), a w szczególności:
 - Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 2016.817).
 - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017.1118)
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Elementy i podzespoły wykorzystane do ich produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.
5. Przedmiot zamówienia (*dotyczy zadania nr 14*) powinien spełniać wymagania szczegółowe zawarte w ustawie o systemie oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2022.1854).
6. Cena powinna obejmować wszystkie elementy niezbędne do eksploatacji zgodnie z załącznikiem nr 3, 3a, 3b i 3c.
7. W zadaniach nr: *1÷4, 6, 7, 9÷11, 13* dopuszcza się składanie ofert materiałów równoważnych spełniających wymagane parametry techniczno-użytkowe określone w załączniku nr 3 oraz formularzu ofertowym lub zaoferowania substytutów wykonanych w nowszej technologii w przypadku gdy producent zaprzestał produkcji materiałów wykazanych w załączniku nr 3 oraz formularzu ofertowym.
Wykonawca winien złożyć oświadczenie producenta o zaprzestaniu produkcji, materiału, którego substytut dotyczy.
8. Instrukcja obsługi powinna zawierać:
 - informacje zamieszczone w oznaczeniu: nazwę i adres producenta, oznakowanie CE, serię lub typ urządzenia, oznaczenie przeciwybuchowe
 - informację ułatwiającą konserwację urządzenia, w szczególności adres osoby wprowadzającej je do obrotu oraz adres serwisu,
 - wytyczne w zakresie bezpieczeństwa podczas instalowania, oddawania do eksploatacji, uruchamiania, użytkowania, montażu i demontażu, regulacji oraz konserwacji tych urządzeń,
 - informacje umożliwiające określenie, czy urządzenie zaliczane do danej kategorii może być używane bezpiecznie w przewidywanej przestrzeni i warunkach pracy;

- parametry elektryczne, maksymalne temperatury powierzchni lub inne wartości dopuszczalne,
 - rysunki i schematy potrzebne do: uruchomienia, konserwacji, kontroli sprawdzenia poprawnego działania oraz naprawy urządzenia, a także istotne zalecenia, w szczególności dotyczące bezpieczeństwa.
 - W przypadku zaoferowania urządzeń równoważnych: zapisy, schematy instalacji określające wprowadzenie urządzenia do istniejących systemów zgodnie z załącznikiem 3, 3a, 3b lub/i 3c.
- C. Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

Dotyczy zadań nr: 1÷13:

1. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia - zgodnie z odpowiednim dla oferowanego przedmiotu zamówienia **Załącznikiem nr 3** do SWZ.
2. Kopia certyfikatu badania typu WE/UE urządzenia i/lub systemu wydanego przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość eksploatacji urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego, ważny na dzień składania ofert (w przypadku upływu ważności certyfikatu w trakcie obowiązywania umowy Dostawca zobowiązany jest dostarczyć nowy certyfikat ważny na pozostały okres obowiązywania umowy) – **nie dotyczy: poz. 5 i 6 zadania 5; poz. 1÷20 zadania 8 oraz poz. 1÷2, 7÷8, 12÷25 zadania 12 - dla tych pozycji/zadań Wykonawca winien złożyć świadectwo zgodności.**
3. Instrukcja obsługi urządzenia i/lub systemu zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania typu WE, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w **Załączniku nr 3** do SWZ – dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych.
4. Oryginał lub kopia poświadczona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem aktualnego powiadomienia o zapewnieniu jakości wydanego przez jednostkę notyfikowaną dla producenta urządzenia i/lub systemu głośnomówiącego.

UWAGA:

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

Dotyczy zadania 14:

1. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia - zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SWZ.

2. Deklaracja zgodności - wzór – oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, iż oferowany produkt spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.
3. Instrukcja obsługi urządzenia i/lub systemu, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w **Załączniku nr 3** do SWZ – dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych.

D. Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej (*oryginał lub kopia w formie elektronicznej*).
2. Dokumenty w formie elektronicznej: nie dotyczy
3. Spis dokumentów wymienionych w ust. 2 w wersji edytowalnej (w układzie: nr dokumentu / nazwa dokumentu / wystawca / data ważności / zadanie i pozycja której dokument dotyczy – jeżeli dotyczy).
4. Informacje dotyczące sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcą celem realizacji umowy:

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

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

Pan/Pani _____

Nr telefonu _____

Dokumenty i informacje wymienione w ust. 1, 2, 3 i 4 należy dostarczyć na nośniku elektronicznym lub przesłać na adres e-mail: j.musiutowicz-walach@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 wymagane przy dostawie:

1. Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
 - a) Instrukcja obsługi lub karta katalogowa - dotyczy części zamówienia (zadania) nr: 1÷14, którego zapis dotyczy.
 - b) Świadectwo zgodności - dotyczy części zamówienia (poz./zadanie.): poz. 5 i 6 zadania 5; poz. 1÷20 zadania 8 oraz poz. 1÷2, 7÷8, 12÷25 zadania 12.
2. 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 Portal Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) Deklaracja Zgodności - dotyczy części zamówienia (zadania) nr: 14
 - c) Deklaracja Zgodności UE - dotyczy części zamówienia (zadania) nr: 1÷9, 10/*, 11/*, 12, 13/* – nie dotyczy (poz./zadanie): poz. 5 i 6 zadania 5; poz. 1÷20 zadania 8 oraz poz. 1÷2, 7÷8, 12÷25 zadania 12.
 - d) Dokument gwarancyjny dotyczy części zamówienia (zadania) nr: 1÷14.

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca

Pełna nazwa Wykonawcy

Forma prawna

Siedziba Wykonawcy (adres)

Kraj

Kod pocztowy, Miejscowość

Pocztą

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 elementów urządzeń łączności głosnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA - nr grupy 316-2
oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Część 1		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	WYŁĄCZNIK WYŁĄCZAJĄCO-BŁOKUJĄCY WAJL 07 50MA 15V IP-65 BLOKADY NAPĘDU PRZENOŚNIKA	10,000 szt.		zł	zł	zł
Razem wartość części nr 1						
część 2		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
2.1	SYGNALIZATOR SAO-86/1 ABONENCKI OSTRZEGAWCZY SYSTEM UGO-86	50,000 szt.		zł	zł	zł
2.2	GENERATOR GSO-91A/8 SYGNAŁU OSTRZEGAWCZEGO 65MA 10-15V URUCHOMIENIE PRZENOŚNIKA	1,000 szt.		zł	zł	zł
Razem wartość części nr 2						
część 3		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
3.1	WYŁĄCZNIK LINKOWY AWARYJNEGO WYŁĄCZENIA I BLOKOWANIA NAPĘDU WL-92/1/3 5A 60V IP-54 SYSTEMY AUTOMATYZACJI PRZENOŚNIKÓW ORAZ KOLEJEK PODWIESZONYCH	12,000 szt.		zł	zł	zł
Razem wartość części nr 3						
część 4		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
4.1	URZĄDZENIE BLOKADY UBL 01/2 0,15A 15V DC -20+40C IP54 SYSTEM ISKROBEZPIECZNY ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-01/2	4,000 szt.		zł	zł	zł
Razem wartość części nr 4						
część 5		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
5.1	ŹRÓDŁO ZASILANIA 3ZZI-5/1 4,5AH 0,45A 3,1W 11-15V SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	30,000 szt.		zł	zł	zł
5.2	ŹRÓDŁO ZASILANIA 3ZZI-5/2 4,5AH 0,45A 3,1W 14-15V SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	30,000 szt.		zł	zł	zł
5.3	ŹRÓDŁO ZASILANIA 9ZZI-0,7/03/MH 1,45A 3,12W 12,6V URZĄDZENIE UGS	40,000 szt.		zł	zł	zł
5.4	ŹRÓDŁO ZASILANIA 9ZZI-1,5/03/MH 1,45A 3,12W 9V URZĄDZENIE UGS-86	40,000 szt.		zł	zł	zł
5.5	ŹRÓDŁO ZASILANIA 12ZZI-05/84 0,5AH 12V URZĄDZENIE UGS	3,000 szt.		zł	zł	zł
5.6	ŹRÓDŁO ZASILANIA 12ZZI-05/87 0,5AH 12V URZĄDZENIE UGS	25,000 szt.		zł	zł	zł
5.7	ŹRÓDŁO ZASILANIA 12ZZI-07/03/MH NIKLOWO-WODORKOWE 0,7AH 12V SKRZYŃKA SWS-03/URZĄDZENIE UGS	25,000 szt.		zł	zł	zł
5.8	ŹRÓDŁO ZASILANIA 12ZZI-1,5/03/1MH 1,5AH 12V URZĄDZENIE UGS	35,000 szt.		zł	zł	zł
Razem wartość części nr 5						
część 6		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
6.1	SYGNALIZATOR GŁOŚNOMÓWIĄCY WYŁĄCZAJĄCY SGW-01/2 SYSTEM ISKROBEZPIECZNY ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-01/2	29,000 szt.		zł	zł	zł
6.2	SKRZYŃKA KOŃCOWA SK-01/2 SYSTEM ISKROBEZPIECZNY ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-01/2	4,000 szt.		zł	zł	zł

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

6.3	SKRZYŃKA WYŁĄCZAJĄCA SW-01/2 SYSTEM ISKROBEZPIECZNY ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-01/2	13,000 szt.	zł	zł	zł
-----	--	-------------	----	----	----

Razem wartość części nr 6

część 7		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
7.1	SYGNALIZATOR GŁOŚNOMÓWIĄCY KRAŃCOWY SGK-10/2 W WYKONANIU Z WPUSTAMI TYPU DP2 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	9,000 szt.	zł		zł	zł
7.2	SYGNALIZATOR GŁOŚNOMÓWIĄCY WYŁĄCZAJĄCY SGW-10/1 W WYKONANIU ZE ZŁĄCZAMI TYPU ZGH-3 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	16,000 szt.	zł		zł	zł
7.3	SYGNALIZATOR GŁOŚNOMÓWIĄCY WYŁĄCZAJĄCY SGW-10/2 W WYKONANIU Z WPUSTAMI TYPU DP2 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	19,000 szt.	zł		zł	zł
7.4	SKRZYŃKA WYŁĄCZAJĄCA SW-10/1 W WYKONANIU ZE ZŁĄCZAMI TYPU ZGH-3 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	30,000 szt.	zł		zł	zł
7.5	SKRZYŃKA WYŁĄCZAJĄCA SW-10/2 W WYKONANIU Z WPUSTAMI TYPU DP2 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	21,000 szt.	zł		zł	zł
7.6	SYGNALIZATOR ŚCIANOWY GŁOŚNOMÓWIĄCY WYŁĄCZAJĄCY SGW-S-10/1 W WYKONANIU ZE ZŁĄCZAMI TYPU ZGH-3 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	13,000 szt.	zł		zł	zł
7.7	SYGNALIZATOR GŁOŚNOMÓWIĄCY KRAŃCOWY SGK-10/1 W WYKONANIU ZE ZŁĄCZAMI TYPU ZGH-3 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	5,000 szt.	zł		zł	zł
7.8	SYGNALIZATOR ŚCIANOWY GŁOŚNOMÓWIĄCY WYŁĄCZAJĄCY SGW-SN-10 W WYKONANIU ZE ZŁĄCZAMI TYPU ZGH-3 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	17,000 szt.	zł		zł	zł

Razem wartość części nr 7

część 8		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
8.1	ZESPÓŁ ZRK 87.220 URZĄDZENIE KONTROLI OBWODÓW UKO	77,000 szt.	zł		zł	zł
8.2	WPUST KABLOWY DP 14-21 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS	73,000 szt.	zł		zł	zł
8.3	WPUST KABLOWY DP 10-15 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS	25,000 szt.	zł		zł	zł
8.4	WPUST KABLOWY DP 6-10 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS	25,000 szt.	zł		zł	zł
8.5	WPUST KABLOWY DP2 14-21 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS	60,000 szt.	zł		zł	zł
8.6	ZŁĄCZE MUFIJĄCE ZM-10 2A 60V IP-65 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	6,000 szt.	zł		zł	zł
8.7	PRZEWÓD PRZYŁĄCZENIOWY Z WTYCZKAMI ZGH-3 10,1 15MB SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	20,000 szt.	zł		zł	zł
8.8	PRZEWÓD PRZYŁĄCZENIOWY Z WTYCZKAMI ZGH-3 210MB SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	9,000 szt.	zł		zł	zł
8.9	OSŁONA PRZYCIŚKU SYGNALIZATOR SAS 86/UGS-86	50,000 szt.	zł		zł	zł

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

8.10	BŁOK ISKROBEZPIECZNY BI-SGW 70.539/2 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	19,000 szt.	zł	zł	zł
8.11	PANEL PRZEDNI SYGNALIZATORA SGW-10/SG-10 77.1000 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	2,000 szt.	zł	zł	zł
8.12	PANEL PRZEDNI SYGNALIZATORA SGK-10 77.1004 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	3,000 szt.	zł	zł	zł
8.13	PANEL PRZEDNI SYGNALIZATORA SGW-S-10 77.1005 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	2,000 szt.	zł	zł	zł
8.14	PŁYTKA ELEKTRONIKI SKRZYNKI WYŁĄCZAJĄCEJ SW 87.467 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	11,000 szt.	zł	zł	zł
8.15	WYŁĄCZNIK AWARYJNY SGK 72.2118 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	12,000 szt.	zł	zł	zł
8.16	WPUST KABLOWY WP 17-23A DO SYGNALIZATORA SBI-89	50,000 szt.	zł	zł	zł
8.17	WTYK SZYBKOSŁĄCZA CH-119-6 AOC.199.100 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	56,000 szt.	zł	zł	zł
8.18	GNIĄZDO SZYBKOSŁĄCZA PODKRĘCANE CH-119-6 AOC.199.400-01 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	48,000 szt.	zł	zł	zł
8.19	WKŁADKA ELEKTROAKUSTYCZNA ATR4108NMST 2258 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	7,000 szt.	zł	zł	zł
8.20	BŁOK ISKROBEZPIECZNY BI-SGK 70.541 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10	6,000 szt.	zł	zł	zł

Razem wartość części nr 8

część 9	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
9.1	WYŁĄCZNIK AWARYJNY ISKROBEZPIECZNY IWA-1E 100MA 24V AC IP-54 3 STYKI PRZEŁĄCZNE 150-180N + 20+40C Z WPUSTAMI KABLOWYMI PG16 W ŚCIANKACH BOCZNYCH	1,000 szt.	zł	zł	zł
9.2	WYŁĄCZNIK AWARYJNY ISKROBEZPIECZNY IWA-3E 100MA 24V AC IP-54 3 STYKI PRZEŁĄCZNE 150-180N + 20+40C Z WPUSTAMI KABLOWYMI PG21 W ŚCIANCE DOLNEJ	200,000 szt.	zł	zł	zł

Razem wartość części nr 9

część 10	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
10.1	WYŁĄCZNIK AWARYJNY ISKROBEZPIECZNY EWA-D 6MA 5-60V IP-54	90,000 szt.	zł	zł	zł
10.2	WYŁĄCZNIK AWARYJNY ISKROBEZPIECZNY EWA-M 6MA 5-60V IP-54	50,000 szt.	zł	zł	zł

Razem wartość części nr 10

część 11	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
11.1	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY GŁOŚNOMÓWIĄCY KOŃCOWY SAG-EK 56MA 6/12V 100DB IP-54 ELEMENTY ŁĄCZNOŚCI WZDŁUŻ ODSTAWY UROBKU	10,000 szt.	zł	zł	zł
11.2	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY GŁOŚNOMÓWIĄCY SAG-94/E+ŹRÓDŁO ZZI-12E 12V 56MA DC 6/12V 90DB IP-54 ELEMENTY ŁĄCZNOŚCI WZDŁUŻ ODSTAWY UROBKU	2,000 szt.	zł	zł	zł

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

11.3	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY GŁOŚNOMÓWIĄCY ZESPOŁONY Z WYŁĄCZ. IWA E SAG-94E + ŹRÓDŁO ZZI- 12E + NA 56MA DC 6/12V 90DB IP-54 ELEMENTY ŁĄCZNOŚCI WZDŁUŻ ODSTAWY UROBKU	20,000 szt.	zł	zł	zł
11.4	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY GŁOŚNOMÓWIĄCY POCZĄTKOWY SAG EP 56MA 6/12V 100DB IP-54 ELEMENTY ŁĄCZNOŚCI WZDŁUŻ ODSTAWY UROBKU	6,000 szt.	zł	zł	zł
11.5	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY GŁOŚNOMÓWIĄCY ZESPOŁONY Z WYŁĄCZ. EWA SAG-94EP + ŹRÓDŁO ZZI- 12E + NA 76MA DC 6/12V 90DB IP-54 ELEMENTY ŁĄCZNOŚCI WZDŁUŻ ODSTAWY UROBKU	5,000 szt.	zł	zł	zł
11.6	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY GŁOŚNOMÓWIĄCY ZESPOŁONY Z WYŁĄCZ. EWA SAG-94EK + ŹRÓDŁO ZZI- 12E + NA 70MA DC 6/12V 90DB IP-54 ELEMENTY ŁĄCZNOŚCI WZDŁUŻ ODSTAWY UROBKU	1,000 szt.	zł	zł	zł

Razem wartość części nr 11

część 12	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
12.1	ŹRÓDŁO ZASILANIA ISKROBEZPIECZNE ZZI-4,8 1150MAH 4,8V DC 10+40C IP-00 SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY SAG-EX 79X61X44,5MM	40,000 szt.	zł	zł	zł
12.2	ŹRÓDŁO ZASILANIA ISKROBEZPIECZNE ZZI-7,2V 0,9AH 7,2V 5+40C SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY SAG-94E SAG- 94EP SAG-94EK SAG-94ER SAG-94ERP SAG-ERK	2,000 szt.	zł	zł	zł
12.3	ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY Z GENERATOREM EZI- 12KOS/ED 480MA 42V AC 50HZ IP-54 SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY SAG-94	17,000 szt.	zł	zł	zł
12.4	ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY EZI-12ARA/ED Z GENERATOREM 42V 50HZ SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY SAG-94	4,000 szt.	zł	zł	zł
12.5	ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY EZI-15X/1,5 1,4A DC 42V AC UWY 15V 50HZ IP-65 SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY SAG- 94E SAG-94/P	15,000 szt.	zł	zł	zł
12.6	ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY EZI-15XKW 1,3A DC 36- 230V AC UWY 15V 50HZ IP-65 SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY SAG	25,000 szt.	zł	zł	zł
12.7	ŹRÓDŁO ZASILANIA IZA-07/12-2 0,7AH 12V IP-65 URZĄDZENIE UGS-86	20,000 szt.	zł	zł	zł
12.8	ŹRÓDŁO ZASILANIA ZZI-12E 0,6AH 12V IP-30 WYMIARY 115X44X60MM URZĄDZENIE UGS	100,000 szt.	zł	zł	zł
12.9	SYGNALIZATOR PRZELOTOWY ISKROBEZPIECZNY SPI- 89/1 15V SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ	20,000 szt.	zł	zł	zł
12.10	ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY EZI-12MID 500MA 42V AC 50HZ IP-54 SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY SAG-94	1,000 szt.	zł	zł	zł
12.11	ZASILACZ ISKROBEZPIECZNY Z GENERATOREM EZI- 12KOS/E 480MA 42V AC 50HZ IP-54 SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY SAG-94	3,000 szt.	zł	zł	zł
12.12	AKUMULATOR 1,5AH 9,6V R019 SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY HETMAN	15,000 szt.	zł	zł	zł
12.13	WKŁADKA GŁOŚNIKOWA R020 SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY HETMAN	25,000 szt.	zł	zł	zł
12.14	PRZYCISK KPL-PK 72.027 SYGNALIZATOR SAO 86/1/UGO- 86/1	10,000 szt.	zł	zł	zł
12.15	GŁOŚNIK TUBOWY KPL 71.676 SYGNALIZATOR SKO-86-1 SAO 86/1/UGO-86/1	10,000 szt.	zł	zł	zł
12.16	MIKROTELEFON Z PRZEWODEM I PANCERZEM R002 SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY HETMAN	10,000 szt.	zł	zł	zł
12.17	MIKROFON MIKROTELEFONU R008 SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY HETMAN	90,000 szt.	zł	zł	zł
12.18	PRZYCISK ALARMU KPL R013 SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY HETMAN	10,000 szt.	zł	zł	zł

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

12.19	MIKROFON GŁOŚNOMÓWIĄCY Z NAKŁADKĄ R015 SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY HETMAN	100,000 szt.	zł	zł	zł
12.20	ZACISK POŁĄCZENIOWY PRZELĄCZNIKY R018 SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY HETMAN	100,000 szt.	zł	zł	zł
12.21	MIKROWYŁĄCZNIK OTWARCIA POKRYWY PRZYŁĄCZENIOWEJ KPL R023 SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY HETMAN	25,000 szt.	zł	zł	zł
12.22	MAGNES NEODYMOWY MIKROTELEFONU R049 SYSTEM GŁOŚNOMÓWIĄCY HETMAN	50,000 szt.	zł	zł	zł
12.23	SYGNALIZATOR BŁYSKOWY SB 04 15V 50HZ KOLOR ŚWIECENIA CZERWONY PRZERYWANY	3,000 szt.	zł	zł	zł
12.24	ZESPÓŁ PA 81.192 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ	10,000 szt.	zł	zł	zł
12.25	ZESPÓŁ PB 81.193 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ	10,000 szt.	zł	zł	zł

Razem wartość części nr 12

część 13	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
13.1	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY GŁOŚNOMÓWIĄCY CYFROWY SAG EX 111MA 10-15,75V DC >100DB IP-54 ELEMENTY ŁĄCZNOŚCI WZDŁUŻ ODSZTAWY UROBKU	20,000 szt.	zł	zł	zł
13.2	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY GŁOŚNOMÓWIĄCY CYFROWY KONCOWY SAG-EKC 86MA 10-15,75V DC >100DB IP-54 ELEMENTY ŁĄCZNOŚCI WZDŁUŻ ODSZTAWY UROBKU	5,000 szt.	zł	zł	zł
13.3	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY GŁOŚNOMÓWIĄCY CYFROWY SAG-EC 86MA 10-15,75V DC >100DB IP-54 ELEMENTY ŁĄCZNOŚCI WZDŁUŻ ODSZTAWY UROBKU	20,000 szt.	zł	zł	zł

Razem wartość części nr 13

część 14	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
14.1	WYŁĄCZNIK LINKOWY JENOSTRONNY GLS 3NC-1NO E-STOP/LED 230V 60M IP-67 ZATRZYMANIE AWARYJNE PRZENOŚNIKÓW	5,000 szt.	zł	zł	zł
14.2	WYŁĄCZNIK LINKOWY DWUSTRONNY GLHD SS 4NC 2NO E-STOP/LED 230V 200M IP-67 STAL NIERDZEWNA ZATRZYMANIE AWARYJNE PRZENOŚNIKÓW IDEM	2,000 szt.	zł	zł	zł
14.3	WYŁĄCZNIK LINKOWY JENOSTRONNY GLHL SS 4NC 2NO E-STOP/LED 230V DO 100M NA 1 WYŁĄCZNIK IP-67 STAL NIERDZEWNA ZATRZYMANIE AWARYJNE PRZENOŚNIKÓW IDEM	2,000 szt.	zł	zł	zł
14.4	WYŁĄCZNIK LINKOWY JENOSTRONNY GLHR-SS 4NC 2NO E-STOP/LED 230V DO 100M NA 1 WYŁĄCZNIK IP-67 STAL NIERDZEWNA ZATRZYMANIE AWARYJNE PRZENOŚNIKÓW IDEM	2,000 szt.	zł	zł	zł

Razem wartość części nr 14

Łączna wartość oferty brutto

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

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 spełnia/ją 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

Dotyczy części zamówienia (zadania) nr 1:

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Wyłącznik przeznaczony do wykrywania nadajników GLON np. zabudowanych w indywidualnej lampie górniczej w celu wykrycia obecności górników (wyposażonych w lampy z nadajnikiem GLON) przebywających na przenośniku i blokadzie napędu przenośnika w wypadku zadziałania.	
2.	WYMAGANE FUNKCJE URZĄDZENIA: <ul style="list-style-type: none"> - współpraca z dowolnym układem sterowania, - dwa obwody wyjściowe: - uniwersalnie konfigurowany, - stykowy, - sygnalizacja optyczna stanu pracy urządzenia (dioda świecąca dwukolorowa), - wybór przełącznikiem rodzaju obwodu wyjściowego, - tryb pracy z pamięcią zadziałania wybierany przełącznikiem, - tryb automatycznego ustawiania zasięgu działania urządzenia. 	
3.	Znamionowe napięcie zasilania	15V DC
4.	Rodzaje obwodu wyjściowego uniwersalnego	styk, styk z diodą, styk z ZRK
5.	Cecha budowy przeciwybuchowej	I M2 Ex ib I
6.	Średnica zewnętrzna przewodów przyłączeniowych	13-18 mm; 6-12 mm
7.	Stopień ochrony	Min. IP 54
8.	Oferowane urządzenie: /typ	

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

L.p.	Wyszczególnienie	Nr pozycji formularza ofertowego	Wpisać Nr strony w ofercie /wypełnia oferent/
1.	Instrukcja obsługi urządzenia i/lub systemu zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania typu WE/UE, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w Załączniku nr 3 – dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych	Pozycja 1/1	
2.	Certyfikat badania typu WE/UE urządzenia i/lub systemu wydanego przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość eksploatacji urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego,	Pozycja 1/1	

3.	Powiadomienie o zapewnieniu jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną dla producenta urządzenia i/lub systemu głośnomówiącego	Pozycja 1/1	
----	---	-------------	--

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

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

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 przedmiot zamówienia spełnia wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1.
4. **Oświadczam**, że 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.
5. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w:
- a) Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U. z 2021.1420)
 - b) Ustawie o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2022. poz. 5).
 - c) Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej a w szczególności:
 - Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. (Dz.U. 2017, poz. 118), w zakresie możliwości zapewnienia bezpieczeństwa ich użytkowania w warunkach zagrożeń występujących w ruchu zakładów górniczych.
6. **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.
7. **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

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

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

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

Dotyczy części zamówienia (zadania) nr 5:**A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:**

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagane parametry techniczno-użytkowe określone w Załączniku nr 1 do SIWZ.

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

Karta katalogowa / instrukcja obsługi.

➤ nazwa pliku strona

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

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

Oświadczam, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń*.

* skreślić niewłaściwe.

Oświadczam, spełnia wymogi w zakresie ochrony w atmosferze potencjalnie wybuchowej, obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1*

* skreślić niewłaściwe.

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia wykonany jest zgodnie z aktami prawnymi określonymi w Załączniku nr 1 do SWZ lub równoważnymi oraz posiada dokumenty właściwe, tj. certyfikaty, świadectwa, dopuszczenia, etc.. przewidziane wskazanymi aktami prawnymi*.

*(jeżeli dotyczy wpisać normę równoważną) -

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.

Oświadczam, że informacje znajdujące się w pliku

(nazwa pliku dołączonego do oferty)

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

fact

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

- 4) informacja ma charakter (techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą),
- 5) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- 6) 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)

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

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

Dotyczy części zamówienia (zadania) nr 8:**A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:**

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagane parametry techniczno-użytkowe określone w Załączniku nr 1 do SIWZ.

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

Karta katalogowa / instrukcja obsługi.

➤ nazwa pliku strona

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

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

Oświadczam, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń*.

* skreślić niewłaściwe.

Oświadczam, spełnia wymogi w zakresie ochrony w atmosferze potencjalnie wybuchowej, obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1*

* skreślić niewłaściwe.

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia wykonany jest zgodnie z aktami prawnymi określonymi w Załączniku nr 1 do SWZ lub równoważnymi oraz posiada dokumenty właściwe, tj. certyfikaty, świadectwa, dopuszczenia, etc.. przewidziane wskazanymi aktami prawnymi*.

*(jeżeli dotyczy wpisać normę równoważną) -

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.

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)

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

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

Dotyczy części zamówienia (zadania) nr 12:**A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:**

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagane parametry techniczno-użytkowe określone w Załączniku nr 1 do SIWZ.

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

Karta katalogowa / instrukcja obsługi.

➤ nazwa pliku strona

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

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

Oświadczam, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń*.

* skreślić niewłaściwe.

Oświadczam, spełnia wymogi w zakresie ochrony w atmosferze potencjalnie wybuchowej, obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1*

* skreślić niewłaściwe.

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia wykonany jest zgodnie z aktami prawnymi określonymi w Załączniku nr 1 do SWZ lub równoważnymi oraz posiada dokumenty właściwe, tj. certyfikaty, świadectwa, dopuszczenia, etc.. przewidziane wskazanymi aktami prawnymi*.

**(jeżeli dotyczy wpisać normę równoważną) -*

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.*

Oświadczam, że informacje znajdujące się w pliku

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głosnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

(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)

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

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

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy części zamówienia (zadania) nr 14:

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Lp.	Wymagania techniczne zgodne z formularzem ofertowym	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
	Oferowane urządzenie: /typ/dla poz. 14/1	
	Oferowane urządzenie: /typ/dla poz. 14/4	

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

L.p.	Wyszczególnienie	Nr pozycji formularza ofertowego	Nr strony w ofercie
1.	Deklaracja zgodności - wzór – oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, iż oferowany produkt spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek.	Pozycja 14/1 Pozycja 14/2 Pozycja 14/3 Pozycja 14/4	
2.	Instrukcja obsługi i/lub karta katalogowa, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w załączniku nr 3a oraz formularzu ofertowym.	Pozycja 14/1 Pozycja 14/2 Pozycja 14/3 Pozycja 14/4	

C. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

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

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 przedmiot zamówienia spełnia wymagania szczegółowe zawarte w ustawie o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2022. poz. 5)
4. Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek.
5. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.*)" lub
oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:
.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)
*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

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

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

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

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

- Ad. 1
Ad. 2
Ad. 3

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

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

Dotyczy części zamówienia (zadania) nr 9:**A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:****Zadanie nr 9/1**

<i>Lp.</i>	<i>Wymagania techniczne</i>	<i>Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/</i>
1.	Wyłącznik awaryjny przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu oraz klasy „A” , „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego w obwodach iskrobezpiecznych kat. i _a .	
2.	Iskrobezpieczny wyłącznik awaryjny przeznaczony do współpracy z układami sterowania i automatyzacji taśmowych i zgrzeblowych przenośników górniczych lub innych urządzeń górniczych.	
Wymagane parametry techniczne:		
3.	Ilość i rodzaj styków: 3 łączniki przełączne	
4.	Napięcie zasilania z obwodów iskrobezpiecznych i _a , i _b min. (42VAC i 60 VDC)	
5.	Dopuszczalny prąd pojedynczego obwodu: min. 100 mA	
6.	Materiał obudowy: odporne na uderzenia mechaniczne tworzywo sztuczne	
7.	Siła załączania ciągną: od 150N do 180N	
8.	Stopień ochrony: min. IP 54	
9.	Wymagana cecha budowy: IM1 Exi _a I...	
10.	Wykonanie z ciągnami (linkowymi) bez kontroli naciągu linki awaryjnego	
11.	Wpusty kablowe w ilości 2szt. umieszczone na ściankach bocznych umożliwiające wprowadzenie kabli/przewodów o średnicy do 14mm.	
12.	Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa: min. SIL2	
13.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 9/2

<i>Lp.</i>	<i>Wymagania techniczne</i>	<i>Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/</i>
1.	Wyłącznik awaryjny przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A” , „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego w obwodach iskrobezpiecznych kat. i _a .	
2.	Iskrobezpieczny wyłącznik awaryjny przeznaczony do współpracy z układami sterowania i automatyzacji taśmowych i zgrzeblowych przenośników górniczych lub innych urządzeń górniczych.	
Wymagane parametry techniczne:		
3.	Ilość i rodzaj styków: 3 łączniki przełączne	
4.	Napięcie zasilania z obwodów iskrobezpiecznych i _a , i _b	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głosnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

	min. (42VAC i 60 VDC)	
5.	Dopuszczalny prąd pojedynczego obwodu: min. 100 mA	
6.	Materiał obudowy: odporne na udary mechaniczne tworzywo sztuczne	
7.	Siłą załączania ciągną: od 150N do 180N	
8.	Stopień ochrony: min. IP 54	
9.	Wymagana cecha budowy: IM1 Exi _A I...	
10.	Wykonanie z ciągami (linkowymi) bez kontroli naciągu linki awaryjnego	
11.	Wpusty kablowe w ilości 2szt. umieszczone na ścianie dolnej umożliwiające wprowadzenie kabli/przewodów o średnicy do 18mm.	
12.	Oferowane urządzenie: /typ/	

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

L.p.	Wyszczególnienie	Nr pozycji formularza ofertowego	Nr strony w ofercie
1.	Instrukcja obsługi urządzenia i/lub systemu zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania typu WE/UE, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w załączniku nr 3b – <i>dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych</i>	Pozycja 9/1 Pozycja 9/2	
2.	Certyfikat badania typu WE/UE urządzenia i/lub systemu wydany przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość eksploatacji urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego,	Pozycja 9/1 Pozycja 9/2	
3.	Powiadomienie o zapewnieniu jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną dla producenta urządzenia i/lub systemu głośnomówiącego	Pozycja 9/1 Pozycja 9/2	

C. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

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

- Oświadczam**, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
- Oświadczam**, że przedmiot zamówienia spełnia wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1.
- Oświadczam**, że 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.
- Oświadczam**, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w:
 - Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U. z 2021 poz.1420)

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

- b) Ustawie o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2022 poz. 5).
c) Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26.02.2014 w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej – Dyrektywa ATEX (Dz.U.UE.L.2014.96.309), a w szczególności:
- Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23.11.2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017, poz. 1118) w zakresie możliwości zapewnienia bezpieczeństwa ich użytkowania w warunkach zagrożeń występujących w ruchu zakładów górniczych.
6. **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.

7. **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

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

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

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

Dotyczy części zamówienia (zadania) nr 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 13:

* części: A, B, C wypełnić i dołączyć do oferty dla każdego zadania, na które jest składana oferta

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:**Zadanie nr 2.1**

<i>Lp.</i>	<i>Wymagania techniczne</i>	<i>Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia ofertę/</i>
1.	SYGNALIZATOR ABONENCKI DLA DRÓG ODSTAWY ZAPEWNIĆ POWINIEN:	
2.	Łączność simplexową głośnomówiącą,	
3.	Sygnalizację porozumiewawczą umownymi sygnałami akustycznymi,	
4.	Emisję sygnałów ostrzegawczych przed uruchomieniem przenośnika,	
5.	Sprawdzenie stanu naładowania baterii lokalnego źródła zasilania	
6.	Wykonanie iskrobezpieczne umożliwić powinno jego stosowanie w wyrobiskach: - o dowolnej koncentracji metanu (dla zasilania baterijnego – kategoria ia) - o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib).	
Wymagane parametry sygnałów akustycznych:		
7.	- rodzaj łączności	simplex (sterowanie ręczne przyciskiem N/O)
8.	- poziom sygnałów rozmównych	1,5Vpp +0,2 -0,3Vpp
9.	- poziom sygnałów porozumiewawczych	1,5Vpp +0,2 -0,3Vpp
10.	- częstotliwość sygnału porozumiewawczego	600Hz ±20 %
11.	- poziom sygnałów ostrzegawczych	2Vpp +0,2 -0,3Vpp
12.	- poziom zbiorowego sygnału ostrzegawczego	1,5Vpp +0,2 -0,3Vpp
13.	- częstotliwość sygnału ostrzegawczego (doprowadzonego z urządzenia współpracującego np. PUMA)	700Hz dew. 50-200Hz, mod. 0,9-1,1Hz
14.	Urządzenie stanowić musi element składowy systemu UGO-86/1 nr 52-0250 , co musi być potwierdzone odpowiednimi zapisami instrukcji obsługi oraz certyfikatu badania typu WE urządzenia i/lub systemu /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/.	
15.	Oferowane urządzenie: /typ/ dla poz. 2/1	

Zadanie nr 2/2

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	GENERATOR SYGNAŁU OSTRZEGAWCZEGO ZAPEWNIĆ POWINIEN:	
2.	Wyłączanie i blokowanie napędu danego urządzenia,	
3.	Emisję sygnałów ostrzegawczych przed uruchomieniem urządzenia,	
4.	Wykonanie iskrobezpieczne umożliwić powinno jego stosowanie w wyrobiskach: - o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego - kategoria ib).	
Wymagane parametry sygnałów akustycznych:		
5.	- napięcie zasilania	10-15 VDC
6.	- poziom sygnałów wyjściowego	5Vpp +0,5 -0,5V
7.	- maksymalny pobór prądu	0,12A
8.	- częstotliwość sygnału ostrzegawczego	600 - 2700Hz ±20 %
9.	- stopień ochrony IP	min. 54
10.	Urządzenie stanowić musi element składowy systemów UGO-86, UGO-86/1 oraz ISB-89, ISB-89/1 co musi być potwierdzone odpowiednimi zapisami instrukcji obsługi oraz certyfikatu badania typu WE urządzenia i/lub systemu /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/.	
11.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 3/1

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
	Wyłączniki awaryjne linkowe przeznaczone do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, zwłaszcza w zakładach wydobywczych, w obwodach sterowania i blokad maszyn i urządzeń pracujących w pomieszczeniach o dowolnej koncentracji metanu.	
	Obudowa wyłącznika wykonana z blachy stalowej zabezpieczonej powłoką lakierniczą	
	Na bokach obudowy umiejscowione powinny być wpusty kablowe umożliwiające wprowadzenie i zadławienie przewodów o średnicy 14 do 21 mm.	
	Na pokrywie wyłącznika musi być zamocowany stabilny, pokrętny przełącznik „PRACA-STOP”, sprzężony ze sworzniami mechanizmu linkowego.	
	Otwory sworznia przystosowane do mocowania cięgła do awaryjnego, zdalnego sterowania wyłącznikiem	
	Wymagane funkcje: awaryjne wyłączanie i blokowanie napędów i urządzenia do zdalnego sterowania w obwodach automatyki. awaryjne wyłączanie i blokowanie napędów.	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głosnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

fact

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA			
7.	Siła konieczna do uruchomienia wyłącznika linką	150±30N	
8.	Minimalny stopień ochrony	IP min.54	
9.	Ilość styków przełączających	Min 2	
10.	Zadanie nr 3/1	z wyprowadzonymi do listwy zaciskowej stykami przełącznika oraz przewodami zespołu identyfikacji przystosowanego do współpracy z systemami: UGS-86/1, UGS-99, UGS-01 i UGS-01/1 oraz urządzeniami: UML-01, UML-01/1 i UZS-02/2	
11.	Oferowane urządzenie 3/1: /typ/		

Zadanie nr 4/1

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Sygnalizator głośnomówiący-wyłączający przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A” , „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib)	
3.	Urządzenie Blokadę przeznaczone do bezpośredniej współpracy z systemami: UGS-99; UGS-99/1; UGS-01, UGS-01/1, UGS-01/2, ISB-89; ISB-89/1 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty	
4.	<p>Wymagane funkcje:</p> <p>Kontrola stanu czterech wejść umożliwiając identyfikację stanów:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. styk kontrolowany zwarty (napięcie na wejściu w zakresie 3 do 5V) b. styk kontrolowany rozzwarty (napięcie na wejściu w zakresie 5 do 7V) c. linia połączeniowa zwarta (napięcie na wejściu w zakresie 0 do 1V) d. linia połączeniowa przerwana (napięcie na wejściu w zakresie 7 do 8V) <p>dla wejść współpracujących z elementem stykowym.</p> <p>- Kontroluje stan czterech wejść umożliwiając identyfikację stanów:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. brak napięcia w obwodzie kontrolowanym. b. obecność napięcia w obwodzie kontrolowanym <p>dla wejść współpracujących ze źródłem napięcia stałego lub przemiennego w zakresie</p> <p>6V do 30V DC oraz 6V do 24V AC</p> <p>- Generowanie odpowiednich komunikatów na wyświetlaczu LCD</p> <p>- Przesyłanie numeru aktywnego wejścia do urządzenia współpracującego.</p> <p>- Umożliwia programowe ustawienie następujących parametrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. numeru wejścia: od numeru 2 do 99 b. rodzaju wejścia: kontrola styku, kontrola napięcia. c. Sposobu kontroli: styk normalnie zwarty, styk normalnie otwarty, obecność napięcia, brak napięcia d. czasu opóźnienia zadziałania: od 0 do 99sek.,co 1 sek.. e. czasu przedłużenia działania: od 0 do 99sek., co 1 sek. f. Systemu współpracy: UGS-01/2 , ISB-... g. Umożliwia musi wizualizację zapamiętanych zdarzeń. 	
5.	Urządzenie wyposażone w klawiaturę membranową oraz wyświetlacz	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

	cieklotkryształiczny przeznaczony do wizualizacji komunikatów i stanów pracy urządzenia.	
6.	Urządzenie posiadać musi min. 4 wejścia dla kontroli stanów pracy współpracujących z elementem stykowym lub 4 wejścia współpracujące ze źródłem napięcia DC lub AC.	
7.	Min. stopień ochrony: IP54	
8.	Napięcie zasilania 15VDC	
9.	Urządzenie programowalne	
10.	Wymagana cecha budowy: I M2 Ex ib I	
11.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 6/1

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Sygnalizator głośnomówiący-wyłączający przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu , oraz klasy „A” , „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami - o dowolnej koncentracji metanu (dla zasilania bateryjnego – kategoria ia) - o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib)	
3.	Sygnalizator głośnomówiący powinien być przystosowany do bezpośredniej współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-01/2 nr 52 – 0231 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty	
4.	Wartość napięcia zasilającego: 15V	
5.	Lokalne źródło zasilania : 9ZZI-07/03/MH lub inne	
6.	Głośność sygnalizatorów (w odległości 1m) min.90 dB	
7.	Stopień ochrony obudów: min IP54	
8.	Minimalny czas pracy po wyłączeniu zasilania: - w stanie spoczynkowym 24 godz. - w stanie rozmowy 8 godz.	
9.	Częstotliwości sygnałów: Zestaw 1 - sygnał porozumiewawczy fs=600Hz±20% - sygnał ostrzegawczy SO1 fs=700Hz±20%fd= ±200Hz fp=1-2Hz - sygnał ostrzegawczy SO2 fs=700Hz±20% fp=1-2Hz Zestaw 2 - sygnał porozumiewawczy fs=600Hz±20% - sygnał ostrzegawczy SO1 fs=1800Hz±20% fp=1-2Hz - sygnał ostrzegawczy SO2 fs=700Hz±20% fp=1-2Hz	
10.	Sygnalizator musi być wyposażony w: - obudowy z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją powłoką galwaniczną oraz lakierem proszkowym - głośnika tubowego zamocowanego na obudowie, który pełni równie funkcje mikrofonu - ciągadeł wyłącznika linkowego zamocowanych do ścianek bocznych obudowy - dwóch diod sygnalizacyjnych „BL” zamocowanych do ścianek bocznych obudowy	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

	- dwóch wpustów kablowych zamocowanych do ścianek bocznych obudowy - przełącznika „PRACA-STOP”, przycisków „N/O”, „SP”, „ALARM”, diody sygnalizacyjnej „AW” umieszczonych na odchylanej pokrywie obudowy	
11.	Wymagana cecha budowy: I M1/M2 Ex ia/ib I	
12.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 6/2

<i>Lp.</i>	<i>Wymagania techniczne</i>	<i>Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/</i>
1.	Skrzynka końcowa przeznaczona do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib).	
3.	Skrzynka końcowa powinna być przystosowana i dopuszczona do współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-01/2 nr 52 – 0231 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty	
4.	Obudowy skrzynki wyłączającej powinna być z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją powłoką	
5.	Skrzynka wyposażona w: - dwie diody sygnalizacyjne „KB”, „KR” zamocowane na pokrywie obudowy, - dwa wpusty kablowe zamocowane do ścianek bocznych obudowy	
6.	Wymagana cecha budowy: I M2 Ex ib I	
7.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 6/3

<i>Lp.</i>	<i>Wymagania techniczne</i>	<i>Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/</i>
1.	Skrzynka wyłączająca przeznaczona do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib).	
3.	Skrzynka wyłączająca powinna być przystosowana do bezpośredniej współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-01/2 nr 52 – 0231 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty	
4.	SKRZYNNKA WYŁĄCZAJĄCA ZAPEWNIĆ POWINNA: • sygnalizację porozumiewawczą umownymi sygnałami akustycznymi, • awaryjne wyłączenie napędów i blokadę rozruchu, • lokalizację uszkodzonego odcinka linii transmisyjnej,	
5.	Obudowy skrzynki wyłączającej powinna być z blachy stalowej zabezpieczonej	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

	przed korozją powłoką	
6.	Skrzynka wyposażona w: - ciągadła wyłącznika linkowego zamocowane do ścianek bocznych obudowy, - dwie diody sygnalizacyjne „BL” zamocowane do ścianek bocznych, - przełącznik „PRACA-STOP”, przyciski „SP”, „AW”, diody sygnalizacyjnej „AW” umieszczonej na przedniej pokrywie obudowy, - dwa wpusty kablowe zamocowane do ścianek bocznych obudowy	
7.	Wymagana cecha budowy: I M2 Ex ib I	
8.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 7/1 oraz 7/7

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Sygnalizator głośnomówiący krańcowy przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami - o dowolnej koncentracji metanu (dla zasilania bateryjnego – kategoria ia) - o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib)	
3.	Sygnalizator głośnomówiący krańcowy powinien być przystosowany do bezpośredniej współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-10 nr 52 – 0525, 52-0568 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty	
4.	Sygnalizator głośnomówiący krańcowy musi umożliwić: – prowadzenie rozmów głośnomówiących w systemie półdupleks – nadawanie sygnałów porozumiewawczych – emisja dowolnych sygnałów alarmowych z zachowaniem priorytetów i podziału na poszczególne odcinki systemu – emitowanie z priorytetem sygnałów ostrzegawczych przed uruchomieniem maszyn i urządzeń w sposób ciągły lub narastający – ustawienia parametrów akustycznych: poziomu czułości mikrofonu, oraz niezależnie głośności rozmowy i głośności sygnałów ostrzegawczych – wyłączenie i blokada napędów maszyn i urządzeń – identyfikacja miejsca wyłączenia i blokady napędów – blokada systemu w momencie uszkodzenia przetwornika akustycznego przed i w trakcie emisji sygnału ostrzegawczego – sygnalizacja włączenia blokady oraz innych stanów pracy systemu przy pomocy dowolnych komunikatów słownych – identyfikacja urządzenia z którego prowadzona jest rozmowa, ilości urządzeń zainstalowanych w poszczególnych systemach, urządzeń z których prowadzona jest sygnalizacja porozumiewawcza – optyczna sygnalizacja na sygnalizatorze lub skrzynce, w której została włączona blokada (dioda LED) – kontrola napięcia zasilania – kontrola stanu naładowania lokalnego źródła zasilania – kontrola ciągłości linii transmisyjnej – lokalizacja uszkodzonego odcinka linii transmisyjnej – diagnostyka stanów awaryjnych – diagnostyka parametrów poszczególnych urządzeń takich jak: wartości napięcia zasilania, stanu naładowania akumulatorów itp. – wywołanie dyspozytora i rozmowa w trybie normalnym (poprzez dodatkowe	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

	<p>urządzenie sprzęgające np.SWD-04)</p> <ul style="list-style-type: none"> – wywołanie dyspozytora w trybie alarmowym (poprzez dodatkowe urządzenie sprzęgające np.SWD-04) – sygnalizacja optyczna i akustyczna wywołania dyspozytora w trybie alarmowym – rozgłaszanie komunikatów dyspozytorskich (poprzez dodatkowe urządzenie sprzęgające np. SWD-04) – współpraca w zakresie rozmowy i emisji sygnałów porozumiewawczych z systemami łączności typu UGS-99/1, UGS-01/2, UGO-86/1 – współpraca w zakresie rozmowy i emisji sygnałów porozumiewawczych z systemami łączności za pośrednictwem urządzenia SWS-03 – połączenie do 16 systemów UGS-10 w ciągu prostym lub rozgałęzionym – współpraca z systemem wizualizacji poprzez łącze RS-485 – współpraca z systemem automatyzacji przekaźników ELSAP-05/P – swobodnie programowalny prosty układ sterowania wykorzystujący dodatkowe wejścia i wyjścia znajdujące się w sygnalizatorze 	
5.	Wartość napięcia zasilającego: 15V	
6.	Lokalne źródło zasilania : 3ZZI-5/.. lub inne równoważne	
7.	Głośność sygnalizatora krańcowego (w odległości 1m) min.90 dB	
8.	Stopień ochrony obudów: min IP54	
9.	Minimalny czas pracy po wyłączeniu zasilania: w stanie rozmowy 8 godz.	
10.	<p>Poziomy nienaruszalności bezpieczeństwa – granica osiągnięcia (PN-EN 62061):</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla funkcji bezpieczeństwa - wyłączanie i blokada: SIL 3 - dla funkcji bezpieczeństwa rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych: SIL 1 	
11.	<p>Częstotliwości sygnałów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sygnał porozumiewawczy („pobijanie”) fs=600Hz 20% - sygnał ostrzegawczy fs=700Hz +-20% fd= +200Hz fp=1-2Hz - sygnał ostrzegawczy fs=1800Hz +-20% fp=1-2Hz - sygnał ostrzegawczy fs=700Hz +-20% fp=1-2Hz - sygnał ostrzegawczy fs=1800Hz +-20% fp=1-2Hz 	
12.	<p>Sygnalizator musi być wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obudowę z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją powłoką galwaniczną oraz lakierem proszkowym - głośniki tubowe zamocowane na bocznych ściankach obudowy, - złącza magistrali systemowej ZGH-3 - mikrofonu, klawiatury membranowej i wyświetlacza LCD do obsługi funkcji komunikacyjnych oraz przełącznika „STOP”, klawiatury i wyświetlacza LCD do kontroli i konfiguracji systemu, które umiejscowione powinny być na odchylanej pokrywie obudowy - cztery wejścia sterujące sygnałów ostrzegawczych, - dwa wyjścia sterujące wyłącznikami napędów (każde typu styk, styk z diodą) współpracujące z układem wyłączania awaryjnego, - cztery wejścia portów szeregowych RS-485, - cztery wejścia kontroli styków wyposażonych w zespoły ZRK, - dwa wyjścia dodatkowe (każde typu styk, styk z diodą), - sprzęg do współpracy z analogowym systemem łączności i systemem dyspozytorskim. 	
13.	Wymagana cecha budowy: I M1/M2 Ex ia/ib I	
14.	<p>Wykonanie ze złączami typu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla poz. 7/1 - DP2 - dla poz. 7/7 – ZGH-3 	
15.	<p>Oferowane urządzenie dla poz. 7/1: typ</p> <p>Oferowane urządzenie dla poz. 7/7: typ</p>	

Zadanie nr 7/2

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Sygnalizator głośnomówiący-wyłączający przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami - o dowolnej koncentracji metanu (dla zasilania bateryjnego – kategoria ia) - o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib)	
3.	Sygnalizator głośnomówiący powinien być przystosowany i przeznaczony do bezpośredniej współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-10 nr 52 – 0525 i 52-0568 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty.	
4.	Wartość napięcia zasilającego: 15V	
5.	Lokalne źródło zasilania : 3ZZI-5/1 lub inne	
6.	Głośność sygnalizatorów (w odległości 1m) min. 90 dB	
7.	Stopień ochrony obudów: min IP54	
8.	Minimalny czas pracy po wyłączeniu zasilania: w stanie rozmowy 8 godz.	
9.	Częstotliwości sygnałów: - sygnał porozumiewawczy („pobijanie”) $f_s=600\text{Hz}\pm 20\%$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=700\text{Hz}\pm 20\%$ $f_d= \pm 200\text{Hz}$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=1800\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=700\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=1800\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$	
10.	Sygnalizator musi być wyposażony w: - obudowy z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją powłoką galwaniczną oraz lakierem proszkowym - głośniki tubowe zamocowane na bocznych ściankach obudowy, - wyposażone w złącza magistrali systemowej ZGH-3 - klawiaturę membranową, mikrofon i wyświetlacz LCD, które umiejscowione muszą być na pokrywie obudowy - źródło zasilania 3ZZI-5/1 lub inne równoważne - wejście portu szeregowego RS-485, - cztery wejścia kontroli styków wyposażonych w zespoły ZRK, - dwa wyjścia dodatkowe (każde typu styk, styk z diodą), - sprzęg do współpracy z analogowym systemem łączności.	
11.	Wymagana cecha budowy: I M1/M2 Ex ia/ib I	
12.	Poziomy nienaruszalności bezpieczeństwa – granica osiągnięcia (PN-EN 62061): - dla funkcji bezpieczeństwa - wyłączanie i blokada: SIL 3 - dla funkcji bezpieczeństwa rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych: SIL 1	
16.	Wykonanie ze złączami typu ZGH-3	
17.	Oferowane urządzenie dla zadania typ	

Zadanie nr 7/3

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Sygnalizator głośnomówiący-wyłączający przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami - o dowolnej koncentracji metanu (dla zasilania bateryjnego – kategoria ia) - o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib)	
3.	Sygnalizator głośnomówiący powinien być przystosowany i przeznaczony do bezpośredniej współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-10 nr 52 – 0525 i 52-0568 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty.	
4.	Wartość napięcia zasilającego: 15V	
5.	Lokalne źródło zasilania : 3ZZI-5/1 lub inne	
6.	Głośność sygnalizatorów (w odległości 1m) min.90 dB	
7.	Stopień ochrony obudów: min IP54	
8.	Minimalny czas pracy po wyłączeniu zasilania: w stanie rozmowy 8 godz.	
9.	Częstotliwości sygnałów: - sygnał porozumiewawczy („pobijanie”) $f_s=600\text{Hz}\pm 20\%$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=700\text{Hz}\pm 20\%$ $f_d= \pm 200\text{Hz}$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=1800\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=700\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=1800\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$	
10.	Sygnalizator musi być wyposażony w: - obudowy z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją powłoką galwaniczną oraz lakierem proszkowym - głośniki tubowe zamocowane na bocznych ściankach obudowy, - wyposażone w złącza magistrali systemowej ZGH-3 - klawiaturę membranową, mikrofon i wyświetlacz LCD, które umiejscowione muszą być na pokrywie obudowy - źródło zasilania 3ZZI-5/1 lub inne równoważne - wejście portu szeregowego RS-485, - cztery wejścia kontroli styków wyposażonych w zespoły ZRK, - dwa wyjścia dodatkowe (każde typu styk, styk z diodą), - sprzęg do współpracy z analogowym systemem łączności.	
11.	Wymagana cecha budowy: I M1/M2 Ex ia/ib I	
12.	Poziomy nienaruszalności bezpieczeństwa – granica osiągnięcia (PN-EN 62061): - dla funkcji bezpieczeństwa - wyłączanie i blokada: SIL 3 - dla funkcji bezpieczeństwa rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych: SIL 1	
13.	Wykonanie ze złączami typu DP2	
14.	Oferowane urządzenie dla zadania typ	

Zadanie nr 7/4

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Skrzynka wyłączająca przeznaczona do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o dowolnej koncentracji metanu dozwolonej przepisami (kategoria ia)	
3.	Skrzynka wyłączająca powinna być przystosowana i przeznaczona do bezpośredniej współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-10 nr 52 – 0525 i 52-0568 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty.	
4.	Wartość napięcia zasilającego: 15V	
5.	Stopień ochrony obudów: min IP54	
6.	Skrzynka wyposażona w: – obudowę z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją powłoką galwaniczną oraz lakierem proszkowym – pokrywy z tworzywa, – przełącznik grzybkowy „STOP” i przycisk konfiguracyjny (opcja) umieszczony na pokrywie – diody świecące, złącza ZGH-3 magistrali systemowej oraz ciągadła wyłącznika linkowego umieszczone na bocznych ściankach obudowy.	
7.	Wymagana cecha budowy: I M1 Ex ia I	
8.	Poziomy nienaruszalności bezpieczeństwa – granica osiągnięcia (PN-EN 62061): - dla funkcji bezpieczeństwa - wyłączanie i blokada: SIL 3 - dla funkcji bezpieczeństwa rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych: SIL 1	
9.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 7/5

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Skrzynka wyłączająca przeznaczona do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o dowolnej koncentracji metanu dozwolonej przepisami (kategoria ia)	
3.	Skrzynka wyłączająca powinna być przystosowana i przeznaczona do bezpośredniej współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-10 nr 52 – 0525 i 52-0568 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty.	
4.	Wartość napięcia zasilającego: 15V	
5.	Stopień ochrony obudów: min IP54	
6.	Skrzynka wyposażona w:	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

	<ul style="list-style-type: none"> - obudowę z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją powłoką galwaniczną oraz lakierem proszkowym - pokrywy z tworzywa, - przełącznik grzybkowy „STOP” i przycisk konfiguracyjny (opcja) umieszczony na pokrywie - diody świecące, złącza DP2 magistrali systemowej - ciągadła wyłącznika linkowego umieszczone na bocznych na ściankach obudowy. 	
7.	Wymagana cecha budowy: I M1 Ex ia I	
8.	Poziomy nienaruszalności bezpieczeństwa – granica osiągnięcia (PN-EN 62061): - dla funkcji bezpieczeństwa - wyłączanie i blokada: SIL 3 - dla funkcji bezpieczeństwa rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych: SIL 1	
9.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 7/6

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
13.	Sygnalizator ścianowy głośnomówiący-wyłączający przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
14.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami - o dowolnej koncentracji metanu (dla zasilania bateryjnego – kategoria ia) - o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib)	
15.	Sygnalizator głośnomówiący powinien być przystosowany i przeznaczony do bezpośredniej współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-10 nr 52 – 0525 i 52-0568 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty.	
16.	Wartość napięcia zasilającego: 15V	
17.	Lokalne źródło zasilania : 3ZZI-5/1 lub inne	
18.	Głośność sygnalizatorów (w odległości 1m) min.90 dB	
19.	Stopień ochrony obudów: min IP54	
20.	Minimalny czas pracy po wyłączeniu zasilania: w stanie rozmowy 8 godz.	
21.	Częstotliwości sygnałów: - sygnał porozumiewawczy („pobijanie”) $f_s=600\text{Hz}\pm 20\%$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=700\text{Hz}\pm 20\%$ $f_d=\pm 200\text{Hz}$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=1800\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=700\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=1800\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$	
22.	Sygnalizator musi być wyposażony w: - obudowy z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją powłoką galwaniczną oraz lakierem proszkowym - głośniki tubowe zamocowane na bocznych ściankach obudowy, - wyposażone w złącza magistrali systemowej ZGH-3 - klawiaturę membranową - ścianową , mikrofon i wyświetlacz LCD, które umiejscowione muszą być na pokrywie obudowy - źródło zasilania 3ZZI-5/1 lub inne równoważne - wejście portu szeregowego RS-485, - cztery wejścia kontroli styków wyposażonych w zespoły ZRK, - dwa wyjścia dodatkowe (każde typu styk, styk z diodą),	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

	- sprzęg do współpracy z analogowym systemem łączności.	
23.	Wymagana cecha budowy: I M1/M2 Ex ia/ib I	
24.	Poziomy nienaruszalności bezpieczeństwa – granica osiągnięcia (PN-EN 62061): - dla funkcji bezpieczeństwa - wyłączanie i blokada: SIL 3 - dla funkcji bezpieczeństwa rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych: SIL 1	
13.	Wykonanie ze złączami typu DP2	
14.	Oferowane urządzenie dla zadania typ	

Zadanie nr 7/8

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Sygnalizator głośnomówiący-wyłączający przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	
2.	Iskrobezpieczne wykonanie urządzenia umożliwić powinno jej stosowanie w wyrobiskach o koncentracji metanu dozwolonej przepisami - o dowolnej koncentracji metanu (dla zasilania bateryjnego – kategoria ia) - o koncentracji metanu dozwolonej przepisami (dla zasilania sieciowego – kategoria ib)	
3.	Sygnalizator głośnomówiący-wyłączający powinien być przystosowany i przeznaczony do bezpośredniej współpracy z systemem głośnomówiącym UGS-10 nr 52 – 0525 i 52-0568 co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty.	
4.	Wartość napięcia zasilającego: 15V	
5.	Lokalne źródło zasilania : 3ZZI-5/1 lub inne	
6.	Głośność sygnalizatorów (w odległości 1m) min.90 dB	
7.	Stopień ochrony obudów: min IP54	
8.	Minimalny czas pracy po wyłączeniu zasilania: w stanie rozmowy 8 godz.	
9.	Częstotliwości sygnałów: - sygnał porozumiewawczy („pobijanie”) $f_s=600\text{Hz}\pm 20\%$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=700\text{Hz}\pm 20\%$ $f_d=\pm 200\text{Hz}$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=1800\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=700\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$ - sygnał ostrzegawczy $f_s=1800\text{Hz}\pm 20\%$ $f_p=1-2\text{Hz}$	
10.	Sygnalizator musi być wyposażony w: - obudowy z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją powłoką galwaniczną oraz lakierem proszkowym - głośniki tubowe zamocowane na bocznych ściankach obudowy, - wyposażone w złącza magistrali systemowej ZGH-3 - klawiaturę membranową(mikrofon i wyświetlacz LCD umiejscowione muszą być na pokrywie przedniej obudowy - źródło zasilania 3ZZI-5/1 lub inne równoważne - wejście portu szeregowego RS-485, - cztery wejścia kontroli styków wyposażonych w zespoły ZRK, - dwa wyjścia dodatkowe (każde typu styk, styk z diodą), - sprzęg do współpracy z analogowym systemem łączności.	
11.	Wykonanie ze złączami typu ZGH-3	
12.	Wymagana cecha budowy: I M1/M2 Ex ia/ib I	
13.	Gabaryty maksymalne: wys. 200 x szer 360 x gł. 148	
14.	Poziomy nienaruszalności bezpieczeństwa – granica osiągnięcia (PN-EN 62061):	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

	- dla funkcji bezpieczeństwa - wyłączanie i blokada: SIL 3 - dla funkcji bezpieczeństwa rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych: SIL 1	
15.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 10/1

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Wyłącznik awaryjny przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego w obwodach iskrobezpiecznych kat. i _a .	
2.	Iskrobezpieczny wyłącznik awaryjny przeznaczony do współpracy z układami sterowania i automatyzacji taśmowych i zgrzebłowych przenośników górniczych lub innych urządzeń górniczych.	
3.	Możliwość zabudowy i współpracy z nadajnikami blokady NIB-2K i/lub NIB-2C, co musi być potwierdzone zapisami w instrukcji obsługi.	
Wymagane parametry techniczne:		
4.	Ilość i rodzaj styków: 3 łączniki przełączne	
5.	Napięcie zasilania z obwodów iskrobezpiecznych i _a , i _b : min. (45V DC)	
6.	Dopuszczalny prąd przełączania: min. 3A	
7.	Siła wyłączenia-naciągu: max. 220 N +/-10N	
8.	Stopień ochrony: min. IP 55	
9.	Materiał obudowy: Stal pokryta powłoką lakierniczą	
10.	Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa: min. SIL2	
11.	Wyposażone w dwie diody LED	
12.	Wyposażony w dłoniowy przycisk wyłączenia awaryjnego	
13.	Cecha budowy przeciwwybuchowej: IM1 Ex i _a	
14.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 10/2

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Wyłącznik awaryjny przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych, w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu, oraz klasy „A”, „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego w obwodach iskrobezpiecznych kat. i _a .	
2.	Iskrobezpieczny wyłącznik awaryjny przeznaczony do współpracy z układami sterowania i automatyzacji taśmowych i zgrzebłowych przenośników górniczych lub innych urządzeń górniczych.	
3.	Możliwość zabudowy i współpracy z nadajnikami blokady NIB-2K i/lub NIB-2C, co musi być potwierdzone zapisami w instrukcji obsługi.	
Wymagane parametry techniczne:		
4.	Ilość i rodzaj styków: 4 łączniki przełączne	
5.	Napięcie zasilania z obwodów iskrobezpiecznych i _a , i _b : min. (45V DC)	
6.	Dopuszczalny prąd przełączania: min. 3A	
7.	Siła wyłączenia-naciągu: max. 220 N +/-10N	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głosnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

8.	Stopień ochrony: min. IP 55	
9.	Materiał obudowy: Stal pokryta powłoką lakierniczą	
10.	Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa: min. SIL2	
11.	Wyposażone w dwie diody LED	
12.	Wyposażony w dłoniowy przycisk wyłączenia awaryjnego	
13.	Cecha budowy przeciwybuchowej: IM1 Ex i _a	
14.	Wpusty kablowe w ilości 2szt. umieszczone na ścianie górnej umożliwiające stałe połączenie z sygnalizatorem SAG-....C, co musi być potwierdzone zapisami instrukcji obsługi	
15.	Oferowane urządzenie: /typ/	

Zadanie nr 11/1-6

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Sygnalizatory przeznaczone do utrzymania łączności głośnomówiącej wzdłuż odstaw przenośnikowych urobku, przenośników ścianowych oraz kolejek pracujących na drogach transportu materiałów i ludzi.	
2.	Iskrobezpieczna budowa sygnalizatora umożliwia stosowanie go w wyrobiskach kopalń niemetanowych oraz w wyrobiskach kopalń metanowych, w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	
3.	Sygnalizatory powinny pracować jako samodzielne systemy łączności.	
4.	Na pokrywie po stronie zewnętrznej zlokalizowane muszą być monostabilne przyciski „S/P” i „N/O”.	
5.	Wykonana została z blachy stalowej o min. grubości 2 mm. Obudowa zabezpieczona przed korozją przez pokrycie lakierem proszkowym	
6.	Sygnalizator głośnomówiący powinien być przystosowany i dopuszczony do bezpośredniej współpracy z sygnalizatorami głośnomówiącymi typu SAG-94E/EP/EK co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty	
7.	Sygnalizator umożliwić powinien: - simpleksową łączność głośnomówiącą; - emisję sygnałów ostrzegawczych przed uruchomieniem maszyn i urządzeń; - priorytet emisji sygnałów ostrzegawczych przed uruchomieniem maszyn i urządzeń; - emisję sygnałów porozumiewawczych; - optyczną sygnalizację lokalizacji urządzenia oraz sygnalizację wybranych stanów awaryjnych za pomocą diod LED umieszczonych na obudowie;	
8.	Stany awaryjne muszą być sygnalizowane przez diody LED	
9.	Kontrola poziomu naładowania wewnętrznego źródła zasilania	
Wymagane parametry techniczne		
10.	Napięcie zasilania Uzas 10 ÷ 15,75 VDC	
11.	Sygnalizator akustyczny, końcowy trasy zadanie nr 11/1	
12.	Sygnalizator akustyczny trasy z wewnętrznym źródłem zasilania ZZI-12E / zadanie nr 11/2	
13.	Sygnalizator akustyczny trasy wyposażony w wewnętrzne źródło zasilania ZZI-12E+N, zespolony z wyłącznikiem awaryjnym, linkowym IWA-E co potwierdzone musi być zapisami w instrukcji obsługi sygnalizatora i/lub wyłącznika awaryjnego / zadanie nr 11/3	
14.	Sygnalizator akustyczny, początkowy trasy zadanie nr 11/4	
15.	Sygnalizator akustyczny, początkowy z wewnętrznym źródłem	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

	zasilaniaZZI-12E+NA i zespolony z wyłącznikiem awaryjnym linkowym typu EWA co potwierdzone musi być zapisami w instrukcji obsługi sygnalizatora i/lub wyłącznika awaryjnego /zadanie nr 11/5	
16.	Sygnalizator akustyczny, końcowy z wewnętrznym źródłem zasilaniaZZI-12E+NA i zespolony z wyłącznikiem awaryjnym linkowym typu EWA co potwierdzone musi być zapisami w instrukcji obsługi sygnalizatora i/lub wyłącznika awaryjnego /zadanie nr 11/6	
17.	Maksymalny prąd zasilający I _{zas} : 76 mA DC	
18.	Poziom sygnałów wychodzących linii R 10Vpp	
19.	Poziom sygnałów akceptowanych linii R ≤ 12Vpp	
20.	Poziom sygnału akceptowanego linii P ≥ 6 V DC	
21.	Głośność sygnałów ostrzegawczych dla poz. 11/1-3 oraz 11/5-6 ≥ 90 dB	
22.	Głośność sygnałów ostrzegawczych dla poz. 11/4 ≥ 100 dB	
23.	Stopień ochrony obudowy min. IP54	
24.	Rodzaj budowy przeciwwybuchowej I M2/M1 Ex ib/ia I	
25.	Oferowane urządzenie zadanie 11/1: /typ/	
26.	Oferowane urządzenie zadanie 11/2: /typ/	
27.	Oferowane urządzenie zadanie 11/3: /typ/	
28.	Oferowane urządzenie zadanie 11/4: /typ/	
29.	Oferowane urządzenie zadanie 11/5: /typ/	
30.	Oferowane urządzenie zadanie 11/6: /typ/	

Zadanie nr 13/1

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Sygnalizatory przeznaczone do utrzymania łączności głośnomówiącej wzdłuż odstaw przenośnikowych urobku, przenośników ścianowych oraz kolejek pracujących na drogach transportu materiałów i ludzi.	
2.	Iskrobezpieczna budowa sygnalizatora umożliwia stosowanie go w wyrobiskach kopalń niemetanowych oraz w wyrobiskach kopalń metanowych, w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	
3.	Sygnalizatory powinny pracować jako samodzielne systemy łączności.	
4.	Na pokrywie po stronie zewnętrznej zlokalizowane muszą być monostabilne przyciski „S/P” i „N/O”.	
5.	Wykonana została z blachy stalowej o min. grubości 2 mm. Obudowa zabezpieczona przed korozją przez pokrycie lakierem proszkowym	
6.	Sygnalizator głośnomówiący powinien być przystosowany i dopuszczony do bezpośredniej współpracy z sygnalizatorami głośnomówiącymi typu SAG-EX... co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty	
7.	Sygnalizator umożliwić powinien: - łączność głośnomówiącą; - rozgłaszanie sygnałów porozumiewawczych; - rozgłaszanie sygnałów ostrzegawczych; - rozgłaszanie komunikatów głosowych zapisanych na np. karcie pamięci	

	mikro SD; - priorytet emisji sygnałów ostrzegawczych przed uruchomieniem maszyn i urządzeń; - bezpośrednią współpracę ze sterownikiem DIAMENT-2200Z oraz DIAMENT-2200K; - wywołanie rozmowy z dyspozytorem; - wywołanie rozmowy „alarmowej” z dyspozytorem; - współpracę z sześcioma zewnętrznymi iskrobezpiecznymi czujnikami z wyjściem stykowym (linie czujników parametryzowane); - sterowanie za pośrednictwem separowanych galwanicznie wyjść stykowych; - zarządzanie min. 90 kontami użytkowników z możliwością nadawania czterech poziomów dostępu do systemu; - parametryzowanie daty i godziny w systemie; - wyświetlanie na wyświetlaczu między innymi informacji o: <ul style="list-style-type: none"> o stanie systemu i/lub ciągu; o numerze sygnalizatora wywołującego; o stanie naładowania akumulatora; o ilości przeprowadzanych w systemie/ciągu rozmów; o awariach związanych ze sterownikami DIAMENT-2200K; o stanie wejść i wyjść w dowolnym sygnalizatorze w systemie/ciągu; - podgląd historii zdarzeń - archiwizację zdarzeń; - optyczną sygnalizację lokalizacji urządzenia oraz sygnalizację wybranych stanów awaryjnych	
8.	Stany awaryjne muszą być sygnalizowane przez diody LED	
9.	Kontrola poziomu naładowania wewnętrznego źródła zasilania	
Wymagane parametry techniczne		
10.	Napięcie zasilania Uzas 10 ÷ 15,75 VDC	
11.	Maksymalny prąd zasilający Izas: 115mA DC	
12.	Ilość wejść stykowych parametryzowanych: min. 6	
13.	Ilość konfigurowalnych wejść: min. 6	
14.	Ilość wyjść stykowych przełączalnych : min. 2	
15.	Ilość portów/rodzaj (transmisja danych) : min.3 / RS485	
16.	Poziom sygnałów wychodzących 2Vpp	
17.	Sterowanie i komunikacja użytkownika z sygnalizatorem powinna być realizowana za pośrednictwem klawiatury oraz przycisków dostępnych z zewnątrz urządzenia	
18.	Głośność sygnałów ostrzegawczych ≥ 100 dB	
19.	Stopień ochrony obudowy min. IP54	
20.	Rodzaj budowy przeciwwybuchowej I M2/M1 Ex ib/ia I	
21.	Sygnalizator akustyczny trasy	
22.	Oferowane urządzenie zadanie: /typ/	

Zadanie nr 13/2-3

Lp.	Wymagania techniczne	Wpisać odpowiednio właściwy parametr oferowanego materiału /wypełnia oferent/
1.	Sygnalizatory przeznaczone do utrzymania łączności głośnomówiącej wzdłuż odcinków przesyłowych urobku, przesyłników ścianowych oraz kolejek pracujących na drogach transportu materiałów i ludzi.	
2.	Iskrobezpieczna budowa sygnalizatora umożliwia stosowanie go w wyrobiskach kopalń niemetanowych oraz w wyrobiskach kopalń metanowych, w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A i B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

3.	Sygnalizatory powinny pracować jako samodzielne systemy łączności.	
4.	Na pokrywce po stronie zewnętrznej zlokalizowane muszą być monostabilne przyciski „S/P” i „N/O”.	
5.	Wykonana została z blachy stalowej o min. grubości 2 mm. Obudowa zabezpieczona przed korozją przez pokrycie lakierem proszkowym	
6.	Sygnalizator głośnomówiący powinien być przystosowany i dopuszczony do bezpośredniej współpracy i transmisji z sygnalizatorami głośnomówiącymi typu SAG-E...C co powinno być potwierdzone certyfikatem badania typu WE oraz instrukcją obsługi. /dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych/ dołączonych do oferty	
7.	Wypożazone w moduł cyfrowy realizujący transmisję danych co umożliwić musi kontrolę czterech czujników stykowych oraz sterowania dwoma wyjściami stykowymi.	
8.	<p>Sygnalizator umożliwić powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - współpracę ze sterownikiem DIAMENT 2200-E,K; - simpleksową łączność głośnomówiącą; - generowanie sygnałów porozumiewawczych (wewnętrzny generator) - emisję sygnałów ostrzegawczych przed uruchomieniem maszyn i urządzeń; - priorytet emisji sygnałów ostrzegawczych przed uruchomieniem maszyn i urządzeń; - optyczną sygnalizację lokalizacji urządzenia oraz sygnalizację wybranych stanów awaryjnych za pomocą diod LED umieszczonych na obudowie; - przeprowadzenie autotestu urządzenia; - transmisję danych; - współpracę z min. czterema zewnętrznymi iskrobezpiecznymi czujnikami z wyjściem stykowym (linie czujników parametryzowane); - sterowanie dwu urządzeń wykonawczych za pośrednictwem separowanych galwanicznie wyjść stykowych; - możliwość wyboru przez użytkownika jednego z trybów pracy wyjść stykowych: <ul style="list-style-type: none"> • sterowanie programowe na podstawie danych z urządzenia nadrzędnego; • powtarzanie stanu wybranego wejścia stykowego; • powtarzanie stanu przycisku „S/P”; • blokada działania wyjścia stykowego; 	
9.	Stany awaryjne muszą być sygnalizowane przez diody LED	
10.	Kontrola poziomu naładowania wewnętrznego źródła zasilania	
Wymagane parametry techniczne		
11.	Napięcie zasilania Uzas: 10 ÷ 15,75 VDC	
12.	Maksymalny prąd zasilający Izas : 86 mA DC	
13.	Poziom sygnałów wychodzących: 2Vpp	
14.	Poziom sygnałów akceptowanych linii R ≤ 6 Vpp	
15.	Poziom sygnału akceptowanych linii P ≤ 12 Vpp	
16.	Poziom nakładek stałoprądowych linii P i R ≥ 6 V DC	
17.	Częstotliwość sygnałów porozumiewawczych: 600Hz ± 20%	
18.	Głośność sygnałów ostrzegawczych ≥ 100 dB	
19.	Parametryzowane wejścia stykowe: min.4	
20.	Wyjścia stykowe: min.2	
21.	Stopień ochrony obudowy: min. IP54	
22.	Rodzaj budowy przeciwwybuchowej I M2/M1 Ex ib/ia I	
23.	Sygnalizator akustyczny trasy /zadanie nr 13/3	
24.	Sygnalizator akustyczny końcowy /zadanie nr 13/2	
25.	Oferowane urządzenie zadanie 13/2: /typ/	
26.	Oferowane urządzenie zadanie 13/3: /typ/	

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

L.p.	Wyszczególnienie	Wpisać nr pozycji formularza ofertowego /wypełnia oferent/	Wpisać Nr strony w ofercie lub nazwa pliku /wypełnia oferent/
1.	Instrukcja obsługi urządzenia i/lub systemu zgodna z zapisami dokumentacji technicznej zdeponowanej w jednostce notyfikowanej oraz certyfikatu badania typu WE/UE, potwierdzająca parametry techniczne wymagane w załączniku nr 3c do SWZ – <i>dotyczy tylko oferowanych materiałów równoważnych (dotyczy zadań: 2-4; 6-7, 10-11,13)</i>		
2.	Certyfikat badania typu WE/UE urządzenia i/lub systemu wydany przez jednostkę notyfikowaną określającego możliwość eksploatacji urządzenia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami zamawiającego - <i>(nie dotyczy zadań/poz.:1/1; 5/5-6; 8/1-20;9/1-2; 12/1-2; 12/7-8; 12/12-25)</i>		
3.	Powiadomienie o zapewnieniu jakości wydane przez jednostkę notyfikowaną dla producenta urządzenia i/lub systemu głośnomówiącego – którego dotyczy.		

C. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

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

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 przedmiot zamówienia spełnia wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1 **(w przypadku zadania 11 obowiązuje dla poz. 4).**

4. **Oświadczam**, że 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.
5. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w:
- a) Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U.z 2021r. poz.1420)
 - b) Ustawie o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2022r. poz.5).
 - c) Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26.02.2014 w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej– Dyrektywa ATEX (Dz.U.U.E.L.2014.96.309), a w szczególności:
 - Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23.11.2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017, poz. 1118) w zakresie możliwości zapewnienia bezpieczeństwa ich użytkowania w warunkach zagrożeń występujących w ruchu zakładów górniczych.

6. **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.

7. **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 (Dz. U. 2018 poz. 419 t.j.) tj. spełniają łącznie trzy warunki:

- 1) informacja ma charakter (techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą),
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

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

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

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

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.

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

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

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

Uwaga!

Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.

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

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

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

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

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

lub

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

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

*) – zaznaczyć odpowiednio

Uwaga:

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

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

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

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

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

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

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

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy wykonawcy:

a) w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b) w zakresie sytuacji ekonomicznej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

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

.....
.....

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

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

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

Oświadczam, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i 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”).*

**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 3 916 718 600,00 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.

SWZ

Dostawa elementów urządzeń łączności głośnomówiącej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej SA – nr grupy 316-2 / Nr sprawy 702401031

JMW

§ 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. 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

§ 5

TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

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

§ 6

ROZWIĄZANIE, ODSZTĄPIENIE, 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

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

- 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

- Za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) odpowiedzialna jest osoba wskazana w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.
- W przypadku zmiany danych osoby odpowiedzialnej za realizację umowy Wykonawca niezwłocznie przekaze je Zamawiającemu. Wyżej wymieniona zmiana nie wymaga aneksu do umowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw towaru w terminie wskazanym w **Załączniku Nr 2 pkt 5** do umowy z zastrzeżeniem ust. 4.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 3:
 - w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - 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 **Centrum Logistyki Materiałowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłownie) o zmianie terminu realizacji zamówienia.

Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty wymienione w **Załączniku Nr 2** do umowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do **sporządzania w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A. dowodów dostaw oraz dołączania wydruków do każdej realizowanej dostawy.**
- 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

- 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.
- Ewentualne sprawy sporne, mogące wynikać na tle realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich.
- W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania spory poddawane będą do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
- W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
- 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.*”
- 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)

WYKONAWCA (w przypadku wersji papierowej) ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____



WALORYZACJA CEN UMOWNYCH

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

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

lub

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

gdzie:

Cw – cena po-waloryzacji

Cu – aktualna cena jednostkowa w umowie

Wi – kwartalny wskaźnik GUS

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

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

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. _____

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

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

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

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

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

Wykonawca oświadcza, że:

☐ - spełnia warunki *

☐ - nie spełnia warunków *

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

* *zaznaczyć właściwe*

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



