

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
dla zamówienia sektorowego
objętego ustawą Prawo zamówień publicznych
w trybie przetargu nieograniczonego
pn: Dostawa urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających dla Oddziałów
Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 316-3

nr sprawy 702600271

Spis treści

Część I. Zamawiający.....	3
Część II. Postępowanie.....	3
Część III. Przedmiot zamówienia.....	3
Część IV. Oferty częściowe.....	4
Część V. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.....	4
Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum).....	5
Część VII. Udostępnienie zasobów.....	6
Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.....	6
Część IX. Termin realizacji zamówienia i dostawy oraz wymagany okres gwarancji.....	8
Część X. Wadium.....	9
Część XI. Opis sposobu przygotowania oferty.....	10
Część XII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	11
Część XIII. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.....	12
Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny.....	12
Część XV. Kryteria oceny ofert.....	12
Część XVI. Aukcja elektroniczna.....	13
Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.....	14
Część XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	14
Część XIX. Istotne postanowienia umowy.....	14
Część XX. Warunki płatności.....	14
Część XXI. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia najkorzystniejszej oferty.....	14
Część XXII. Formalności, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	15
Część XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.....	15
Wykaz załączników.....	15

Część I. Zamawiający.**Polska Grupa Górnicza S.A.**

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej: www.pgg.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

Kontakt mailowy przez platformę EFO

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

Infolinia: 32 716 99 99

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰

Centrala Polskiej Grupy Górniczej S.A.

40-039 Katowice, ul. Powstańców 30

Część II. Postępowanie.

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

Część III. Przedmiot zamówienia.

1. **Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr grupy 316-3.**
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 dopuszcza możliwość zaoferowania więcej niż jednego wyrobu (wyroby różnych producentów) w zakresie jednej pozycji formularza ofertowego.
Jeśli wykonawca oferuje w danej pozycji formularza ofertowego więcej niż jeden wyrób (wyroby różnych producentów) wymagane jest:

SWZ

Dostawa urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 316-3

Nr sprawy 702600271

CK

- a) spełnienie przez każdy oferowany wyrób wymagań określonych w SWZ,
 - b) złożenie przedmiotowych środków dowodowych dotyczących wszystkich oferowanych wyrobów.
- Oferta, w której zaoferowane zostały wyroby różnych producentów w ramach jednej pozycji formularza ofertowego, jest uznawana za zgodną z wymaganiami SWZ, o ile wszystkie zaoferowane wyroby w danej pozycji formularza ofertowego spełniają wymagania. W przypadku, gdy nawet jeden z zaoferowanych wyrobów nie spełnia wymagań, oferta podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
- 7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych i składania zamówień według rzeczywistych potrzeb z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.
 - 8. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania umowy wynosi 50% wartości udzielonego zamówienia. Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie umowy w większym zakresie.

Część IV. Oferty częściowe.

- 1. 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 **1-13** składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy i ilościowy części zamówienia (zadania).

W przypadku części zamówienia (zadania) nr **14** Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne pozycje asortymentowe (części zamiennie 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 14 wynosi: 7

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

Część V. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.

- 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
- 2. Wykluczeniu z postępowania podlega wykonawca:
 - 1) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt 3), 5) i 6) ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 8) i 10) ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576,
 - 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, sąd zarządził likwidację majątku w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub upadłościowym, w stosunku do którego ogłoszono upadłość - z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, którego działalność gospodarcza jest zawieszona lub znajduje się on w tego rodzaju sytuacji wynikającej z procedury przewidzianej przepisami miejsca wszczęcia tej procedury,
- 3. Zamawiający stosuje warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym – Wykonawca powinien być wpisany do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę,
 - 2) sytuacji ekonomicznej i finansowej - Wykonawca wykaże, że posiada przychód netto uzyskany w jednym roku obrotowym w ciągu ostatnich trzech lat obrotowych, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – odpowiednio w tym okresie, w wysokości:

Dla zadania nr	1	-	2 000,00	PLN
Dla zadania nr	2	-	4 000,00	PLN
Dla zadania nr	3	-	43 000,00	PLN
Dla zadania nr	4	-	35 000,00	PLN
Dla zadania nr	5	-	3 000,00	PLN
Dla zadania nr	6	-	43 000,00	PLN
Dla zadania nr	7	-	81 000,00	PLN
Dla zadania nr	8	-	2 000,00	PLN
Dla zadania nr	9	-	26 000,00	PLN
Dla zadania nr	10	-	37 000,00	PLN
Dla zadania nr	11	-	49 000,00	PLN
Dla zadania nr	12	-	48 000,00	PLN
Dla zadania nr	13	-	22 000,00	PLN
Dla zadania nr	14	-	100 000,00	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 sprzętu i aparatury elektrycznej**, 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 powyżej zostanie oceniona oferta złożona przez wykonawcę polegającego na zasobach podmiotu udostępniającego, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.

1. Zamawiający wymaga złożenia Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych w ust. 2 poniżej przez:
 - 1) wykonawcę,
 - 2) w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – przez każdego z wykonawców,
 - 3) w przypadku polegania na udostępnionych zasobach – również przez podmiot udostępniający zasoby.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia zamawiający wymaga złożenia:
 - 1) JEDZ zgodnie z opisem stanowiącym Załącznik nr 4. Zaznaczenie w JEDZ odpowiedniej odpowiedzi w części III „Podstawy wykluczenia”, Sekcja D będzie potwierdzeniem braku podstaw do wykluczenia wskazanych w części V ust. 2 pkt 2),
 - 2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023r. poz. 1689 ze zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6,
 - 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
 - 4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

- wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
- 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. W przypadku gdy odpis jest dostępny bezpłatnie w publicznej bazie danych zamawiający nie wymaga złożenia odpisu.
3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
- 1) zaświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 3), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 2 pkt 4), lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
 - 2) dokumenty, o których mowa w ust. 3 pkt 1), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem,
 - 3) jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt 1), lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Postanowienie ust. 3 pkt 2) stosuje się.
 - 4) Wykonawca prowadzący działalność gospodarczą lub zawodową przedkłada dokument potwierdzający, że jest wpisany do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
4. Jeżeli wykonawca podlega wykluczeniu ze względu na zajście okoliczności wskazanych w przepisach znajdujących zastosowanie w postępowaniu – wykonawca przedkłada dowody, wskazujące na spełnienie przesłanek określonych w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp (samooczyszczenie).
5. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu zamawiający wymaga złożenia:
- 1) rachunku zysków i strat za jeden rok obrotowy z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres. W przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego – innych dokumentów określających przychody za okres jak w zdaniu poprzednim,
 - 2) wykazu wykonanych dostaw, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. Wzór wykazu stanowi Załącznik nr 5.
6. Oświadczenie JEDZ powinno być sporządzone w formie elektronicznej (z podpisem elektronicznym kwalifikowanym).
7. Podmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku (Dz. U. poz. 2452) w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz

środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie tj:

- 1) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument elektroniczny – wykonawca przekazuje ten dokument,
 - 2) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem,
 - 3) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. wykonawcę, wystawcę referencji, bank) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument,
 - 4) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. wykonawcę, wystawcę referencji, bank) jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą).
9. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
10. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Jeżeli w dokumentach podane są wartości w walucie innej niż złoty polski zamawiający dokona przeliczenia po średnim kursie NBP obowiązującym w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.
12. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.

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

1. Umowa obowiązywać będzie od dnia wskazanego w umowie jako pierwszy dzień obowiązywania umowy **do ostatniego dnia miesiąca, w którym upływa termin 12 miesięcy od pierwszego dnia jej obowiązywania** z zastrzeżeniem ust. 2 *(np. umowa obowiązująca od dn. 28.09.2026r. będzie obowiązywać do dn. 30.09.2028r.)*
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy Zamawiający nie złoży zamówień na dostawy o wartości minimum 50% wartości udzielonego zamówienia, okres obowiązywania umowy ulega wydłużeniu o 3 miesiące *(np. umowa, której termin realizacji upływa w dniu 30.09.2028r. będzie obowiązywać do dnia 31.12.2028r.)*
3. Zamówienie nie może być doręczone później niż w ostatnim dniu obowiązywania umowy. W przypadku przekazywania zamówień drogą elektroniczną, data otrzymania zamówienia przez Wykonawcę to data opublikowania zamówienia w „Portal Dostawcy”. Operacja ta połączona jest z automatycznym wysłaniem Wykonawcy informacji na adres poczty elektronicznej o opublikowaniu zamówienia w „Portal Dostawcy”.
4. Wymagany termin realizacji dostawy: **do 60 dni** od daty otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 4:
 - 1) w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - 2) w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - 3) po przekazaniu zamówienia:

- poprzez informację o zmianie terminu realizacji zamówienia wysłaną e-mailem (wiadomość wysyłana automatycznie na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
- w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pełnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w zakresie działalności **Biura Logistyki Materialowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłowni) o zmianie terminu realizacji zamówienia.

Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.

6. Wymagany okres gwarancji: co najmniej **12 miesięcy** od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.

Część X. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium:

- dla zadania nr	1	w wysokości	Zamawiający odstępuje od wniesienia wadium
- dla zadania nr	2	w wysokości	Zamawiający odstępuje od wniesienia wadium
- dla zadania nr	3	w wysokości	1 000,00 PLN
- dla zadania nr	4	w wysokości	1 000,00 PLN
- dla zadania nr	5	w wysokości	Zamawiający odstępuje od wniesienia wadium
- dla zadania nr	6	w wysokości	1 000,00 PLN
- dla zadania nr	7	w wysokości	3 000,00 PLN
- dla zadania nr	8	w wysokości	Zamawiający odstępuje od wniesienia wadium
- dla zadania nr	9	w wysokości	1 000,00 PLN
- dla zadania nr	10	w wysokości	1 000,00 PLN
- dla zadania nr	11	w wysokości	2 000,00 PLN
- dla zadania nr	12	w wysokości	2 000,00 PLN
- dla zadania nr	13	w wysokości	1 000,00 PLN
- dla zadania nr	14	w wysokości	Zamawiający odstępuje od 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 702600271 – Dostawa urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających 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 09.09.2026 r. godz. 09:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 09.09.2026 r. godz. 10:00**
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 07.12.2026 roku. Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

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

1. Komunikacja zamawiającego z wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2. Wykonawcy przekazują korespondencję przy użyciu Platformy EFO. Dopuszcza się również przysyłanie korespondencji drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl
3. Zamawiający przekazuje korespondencję przy użyciu Platformy EFO lub przez zamieszczanie informacji na stronie postępowania. Dopuszcza się również przekazywanie korespondencji drogą elektroniczną (e-mail) na adres Wykonawcy wskazany w ofercie.
4. Wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące korzystania z Platformy EFO są zamieszczone w Regulaminie korzystania z Platformy pod adresem <https://efo.coig.biz/> w zakładce *Pomoc*.
5. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:
 - 1) Sekretarz Komisji Przetargowej: Czesław Kinder
 - 2) Przewodniczący Komisji Przetargowej: Krzysztof HadamW celu kontaktu z wyznaczonymi osobami należy przekazać zapytanie przez Platformę EFO lub drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl

Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny.

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

Część XV. Kryteria oceny ofert.

1. Cena– waga 100%

Zasady obliczania punktów w kryterium „Cena”.

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

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

gdzie:

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

W_{max} – 100 punktów,

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

C_{bo} – wartość ceny badanej oferty.

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

Część XVI. Aukcja elektroniczna.

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej w zakresie **części zamówienia nr 1-13**
W przypadku części zamówienia (**zadania**) **nr 14** 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 14 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 wymagany w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
12. Wymagania sprzętowe określono w „Regulaminie korzystania z portalu aukcji publicznych” dostępnym pod adresem: <https://laip-pgg.coig.biz/regulamin/historia>
13. Wymagany jest bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu oraz dostarczyć go Administratorowi w terminie nie krótszym niż 10 dni przed rozpoczęciem aukcji.
14. Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące warunków udziału w aukcji Wykonawca znajdzie na stronie <https://laip-pgg.coig.biz> w dziale „Informacje podstawowe” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
15. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się, aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji.

16. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
17. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia.

Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.

1. Zamawiający zastosuje procedurę odwróconą badania i oceny ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
2. Po złożeniu ofert zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z art. 223 ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych. Jeżeli wykonawca nie złożył tych środków wraz z ofertą lub są one niekompletne Zamawiający wezwie do ich uzupełnienia. Złożone na wezwanie Zamawiającego przedmiotowe środki dowodowe muszą być aktualne na dzień ich złożenia.
4. Po przeprowadzaniu aukcji elektronicznej oraz ustaleniu, która z ofert została najwyżej oceniona, Zamawiający zgodnie z art. 126 ustawy Pzp wezwie wykonawcę, który złożył tę ofertę, do przedstawienia JEDZ oraz podmiotowych środków dowodowych.

Część XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Część XIX. Istotne postanowienia umowy.

1. Załącznik nr 9 do SWZ zawiera projektowane postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Integralną część projektowanych postanowień, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowią **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**
3. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.** zostały 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 ustrukturyzowanych dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni od daty otrzymania faktury w KSeF**. Za datę otrzymania faktury uznaje się datę, którą przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT. Termin płatności faktur wystawionych **poza KSEF wynosi 30 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego.
2. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

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

1. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, po zakończeniu aukcji, Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych netto przyjętych do rozliczania umowy oraz wartości zamówienia w następujący sposób:

- 1) W pierwszej kolejności wyliczony zostanie procentowy wskaźnik upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej, uzyskany w wyniku aukcji, który zostanie zaokrąglony w górę do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

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

- 2) Następnie wyliczone zostaną indywidualnie poszczególne ceny jednostkowe netto poprzez obniżenie cen jednostkowych z oferty pierwotnej o wartość upustu wyliczoną przy zastosowaniu wartości wskaźnika upustu (U), przy czym ceny te zostaną zaokrąglone w dół do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

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

gdzie:

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

W_{oferty} – wartość oferty pierwotnej

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

C_{aukcji} – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C_{oferty} – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

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

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

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

Część XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

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

Wykaz załączników.

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

Załącznik nr 1 do SWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia został podzielony na zadania i obejmuje dostawę urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających oraz części zamiennych do urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. wg asortymentu i w szacunkowych ilościach określonych w formularzu ofertowym stanowiącym **Załącznik Nr 2 do SWZ**.

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Wyroby stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, zgodne z parametrami techniczno – użytkowymi określonymi w formularzu ofertowym i wolne od wad fabrycznych. Pod pojęciem fabrycznie nowego, Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia, do skompletowania którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były używane, remontowane lub regenerowane.
2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania bezpieczeństwa ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. „Prawo geologiczne i górnicze” (tekst jednolity Dz. U. z 2024 poz. 1290 z późn. zm.).
3. Wyroby będące przedmiotem dostawy muszą być oznakowane zgodnie z wytycznymi wskazanymi w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. 2023 poz. 215 z późn. zm.) – *nie dotyczy części zamiennych*.
4. Urządzenia budowy przeciwwybuchowej będące przedmiotem zamówienia muszą spełniać wymagania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
5. Zamawiający dopuszcza złożenie ofert równoważnych dla poszczególnych zadań. Równoważność odnosi się zarówno do funkcjonalności, właściwości i sposobu montażu tzn. podłączenie wyrobu równoważnego nie może wymagać zastosowania dodatkowych adapterów ani ingerencji w konstrukcję maszyny/urządzenia.
6. **Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno – użytkowe:**

ZADANIE NR 1.**Wymagania prawne:**

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w **zadaniu nr 1** są przeznaczone do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 oraz dla grupy II kategorii 2G podgrupy IIB.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016, poz. 817),
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 0: Wymagania ogólne
- PN-EN 60079-1 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 1: Osłony ognioszczelne „d”.

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:**Pozycja 1.1**

- a) Napięcie zasilania: 24V DC
- b) Maksymalny pobór prądu: 0,33 A
- c) Poziom głośności: ≥ 90 dB
- d) Stopień ochrony: IP55
- e) Zaciski do przyłączenia przewodów: do 2,5 mm²
- f) Temperatura otoczenia: -20°C do +40°C
- g) Wilgotność względna: do 95%
- h) Pozycja pracy: pionowa - czaszą do góry
- i) Zakres średnic wprowadzanego kabla: 10÷12 mm

ZADANIE NR 2.**Wymagania prawne:**

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w **zadaniu nr 2** są przeznaczone do zabudowy w pomieszczeniach oraz w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 oraz dla grupy II kategorii 2G podgrupy IIB.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016, poz. 817)
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 0: Wymagania ogólne
- PN-EN 60079-1 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 1: Osłony ognioszczelne „d”.
- PN-EN 60529 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:**Pozycja 2.1**

- a) Napięcie zasilania: 230V AC
- b) Poziom głośności: ≥ 90 dB
- c) Stopień ochrony: IP55
- d) Zaciski do przyłączenia przewodów: do 2,5 mm²
- e) Temperatura otoczenia: -20°C do +40°C
- f) Wilgotność względna: do 95%
- g) Pozycja pracy: pionowa – komorą zaciskową w dół
- h) Zakres średnic wprowadzanego kabla: 10÷16 mm,

W komplecie dwa pierścienie uszczelniające: dla kabla o średnicy 10÷12 oraz 14÷16mm.

Pozycja 2.2

- a) Napięcie zasilania: 110V DC
- b) Poziom głośności: ≥ 90 dB
- c) Stopień ochrony: IP55
- d) Zaciski do przyłączenia przewodów: do 2,5 mm²
- e) Temperatura otoczenia: -20°C do +40°C

- f) Wilgotność względna: do 95%
- g) Pozycja pracy: pionowa – komorą zaciskową w dół
- h) Zakres średnic wprowadzanego kabla: 6÷12 mm,
- i) W komplecie dwa pierścienie uszczelniające: dla kabla o średnicy 6÷8 oraz 10÷12mm.

ZADANIE NR 3 i 4.

Wymagania prawne:

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w zadaniu nr 3 i 4 są komponentami zintegrowanych systemów sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych oraz systemów sygnalizacji i łączności szybowej stanowiącej wyposażenie górniczych wyciągów szybowych oraz na powierzchni zakładu górniczego w strefach zagrożonych wybuchem gazów i par. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 oraz dla grupy II kategorii 2G podgrupy IIB.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 0: Wymagania ogólne
- PN-EN 60079-1 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 1: Oslony ognioszczelne „d”,
- PN-EN 60529 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:

Pozycja 3.1

- a) Nadajnik – bez blokady mechanizmu zadziałania (bez wychwyty)
- b) Nadajnik sygnałów wyposażony w jeden wpust kablowy drugi otwór w korpusie zaślepiiony
- c) Sterowanie nadajnika za pomocą dźwigni prostej dwustronnego działania
- d) Wymagany moment siły niezbędny do zmiany położenia styków 5÷7 Nm
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 10÷20 mm.
- f) W komplecie trzy uszczelki wpustu kablowego – o średnicy otworu Ø 12, 16, 20 mm.
- g) Napięcie pracy ≤ 250V AC/DC
- h) Obciążalność styków 2A DC lub 4A AC

Pozycja 3.2

- a) Nadajnik niestabilny – bez blokady mechanizmu zadziałania
- b) Nadajnik sygnałów wyposażony w dwa wpusty kablowe
- c) Sterowanie nadajnika za pomocą dźwigni prostej dwustronnego działania,
- d) Wymagany moment siły niezbędny do zmiany położenia styków 7÷9 Nm
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 10÷20 mm.
- f) W komplecie trzy uszczelki wpustu kablowego – o średnicy otworu Ø 12, 16, 20 mm.
- g) Napięcie pracy ≤ 250V AC/DC
- h) Obciążalność styków 1,6A DC lub 4A AC

Pozycja 4.1

- a) Nadajnik – bez blokady mechanizmu zadziałania (bez wychwyty)
- b) Nadajnik sygnałów wyposażony w dwa wpusty kablowe
- c) Sterowanie nadajnika za pomocą dźwigni prostej z możliwością działania w jednym kierunku

- d) Wymagany moment siły niezbędny do zmiany położenia styków 5÷7 Nm
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 10÷20 mm.,
- f) W komplecie trzy uszczelki wpustu kablowego – o średnicy otworu Ø 12, 16, 20 mm.
- g) Napięcie pracy ≤ 90V AC/DC
- h) Obciążalność styków 2A DC lub 4A AC

Pozycja 4.2 i 4.3

- a) Nadajnik stabilny – z blokadą mechanizmu zadziałania
- b) Nadajnik sygnałów wyposażony w dwa wpusty kablowe dla poz. 4.2
- c) Nadajnik sygnałów wyposażony w jeden wpust kablowy drugi otwór w korpusie zaślepiiony dla poz. 4.3
- d) Sterowanie nadajnika za pomocą dźwigni łamanej z uchwytem i możliwością działania w dwóch kierunkach
- e) Wymagany moment siły niezbędny do zmiany położenia styków 8÷10 Nm
- f) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 10÷20 mm.
- g) W komplecie trzy uszczelki wpustu kablowego – o średnicy otworu Ø 12, 16, 20 mm.
- h) Napięcie pracy ≤ 250V AC/DC
- i) Obciążalność styków 1,6A DC lub 4A AC

Pozycja 4.4

- a) Nadajnik stabilny – z blokadą mechanizmu zadziałania
- b) Nadajnik sygnałów wyposażony w dwa wpusty kablowe
- c) Sterowanie nadajnika za pomocą dźwigni łamanej zakończonej rolką na końcu
- d) Wymagany moment siły niezbędny do zmiany położenia styków 5÷7 Nm
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 10÷20 mm.
- f) W komplecie trzy uszczelki wpustu kablowego – o średnicy otworu Ø 12, 16, 20 mm.
- g) Napięcie pracy ≤ 250V AC/DC
- h) Obciążalność styków 1,6A DC lub 4A AC

Pozycja 4.5

- a) Nadajnik niestabilny – z blokadą mechanizmu zadziałania
- b) Nadajnik sygnałów wyposażony w dwa wpusty kablowe
- c) Sterowanie nadajnika za pomocą dźwigni prostej z uchwytem i możliwością działania w dwóch kierunkach
- d) Wymagany moment siły niezbędny do zmiany położenia styków 7÷9 Nm
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 10÷20 mm.
- f) W komplecie trzy uszczelki wpustu kablowego – o średnicy otworu Ø 12, 16, 20 mm.
- g) Napięcie pracy ≤ 250V AC/DC
- h) Obciążalność styków 1,6A DC lub 4A AC

ZADANIE NR 5.**Wymagania prawne:**

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w zadaniu nr 5 są komponentami zintegrowanych systemów sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych oraz systemów sygnalizacji i łączności szybowej stanowiącej wyposażenie górniczych wyciągów szybowych oraz na powierzchni zakładu górniczego w strefach zagrożonych wybuchem gazów i par. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 oraz dla grupy II kategorii 2G podgrupy IIB.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,

- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 0: Wymagania ogólne
- PN-EN 60079-11 - Atmosfery wybuchowe - Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa "i".
- PN-EN 60529 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:

Pozycja 5.1

- a) Urządzenie wyposażone w łącznik hermetyczny sterowany polem magnetycznym posiadający jeden styk (zwierny) NO, zmieniający położenie w obecności magnesu sterującego
- b) Napięcie pracy obwodów iskrobezpiecznych max 90V AC/DC,
- c) Obciążalność styku max. 1A,
- d) Maksymalna odległość zabudowy magnesu sterującego od łącznika: 100mm,
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 6÷12 mm.
- f) W komplecie magnes sterujący oraz dwa pierścienie uszczelniające: dla kabla o średnicy 6÷8 oraz 10÷12mm.

Pozycja 5.2

- a) Urządzenie wyposażone w łącznik hermetyczny sterowany polem magnetycznym posiadający jeden styk NO i jeden styk NZ, zmieniający położenie w obecności magnesu sterującego
- b) Napięcie pracy obwodów iskrobezpiecznych max 90V AC/DC,
- c) Obciążalność styku max. 3A,
- d) Maksymalna odległość zabudowy magnesu sterującego od łącznika: 88mm,
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 6÷12 mm.
- f) W komplecie magnes sterujący oraz dwa pierścienie uszczelniające: dla kabla o średnicy 6÷8 oraz 10÷12mm.

ZADANIE NR 6.

Wymagania prawne:

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w zadaniu nr 6 są komponentami zintegrowanych systemów sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych oraz systemów sygnalizacji i łączności szybowej stanowiącej wyposażenie górniczych wyciągów szybowych oraz na powierzchni zakładu górniczego w strefach zagrożonych wybuchem gazów i par. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 oraz dla grupy II kategorii 2G podgrupy IIB.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 0: Wymagania ogólne
- PN-EN 60079-1 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 1: Osłony ognioszczelne „d”,
- PN-EN 60529 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:**Pozycja 6.1**

- a) Urządzenie wyposażone w łącznik hermetyczny sterowany polem magnetycznym posiadający dwa styki NO, zmieniające położenie w obecności magnesu sterującego
- b) Napięcie pracy – obwody iskrobezpieczne (wartość szczytowa) 90V, Obciążalność styku 0,5A,
- c) Ilość i rodzaj kontaktronów – 1 polaryzowany, dwuspoczynkowy,
- d) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 6÷12 mm.
- e) W komplecie magnes sterujący oraz dwa pierścienie uszczelniające: dla kabla o średnicy 6÷8 oraz 10÷12mm.

Pozycja 6.2

- a) Urządzenie wyposażone w łącznik hermetyczny sterowany polem magnetycznym posiadający dwa styki NO, zmieniające położenie w obecności magnesu sterującego
- b) Napięcie pracy – obwody iskrobezpieczne (wartość szczytowa) 90V, Obciążalność styku 0,5A,
- c) Ilość i rodzaj kontaktronów – 2 polaryzowane, dwuspoczynkowe,
- d) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 6÷12 mm.
- e) W komplecie magnes sterujący oraz dwa pierścienie uszczelniające: dla kabla o średnicy 6÷8 oraz 10÷12mm.

Pozycja 6.3

- a) Urządzenie wyposażone w łącznik hermetyczny sterowany polem magnetycznym posiadający jeden styk spolaryzowany (dwuspoczynkowy), zmieniający położenie styku na przeciwne po przejściu magnesu sterującego,
- b) Napięcie pracy 230V AC/ 110V DC,
- c) Obciążalność styku min. 0,5A,
- d) Maksymalna odległość zabudowy magnesu sterującego od łącznika: 63mm,
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 6÷12 mm.
- f) W komplecie magnes sterujący oraz dwa pierścienie uszczelniające: dla kabla o średnicy 6÷8 oraz 10÷12mm.

Pozycja 6.4

- a) Urządzenie wyposażone w łącznik hermetyczny sterowany polem magnetycznym posiadający dwa styki spolaryzowane (dwuspoczynkowe) jeden styk NO i jeden styk NZ, zmiana położenia styków na przeciwne po przejściu magnesu sterującego,
- b) Napięcie pracy 230V AC/ 110V DC,
- c) Obciążalność styku 0,5A,
- d) Maksymalna odległość zabudowy magnesu sterującego od łącznika: 63mm,
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 6÷12 mm.
- f) W komplecie magnes sterujący oraz dwa pierścienie uszczelniające: dla kabla o średnicy 6÷8 oraz 10÷12mm.

Pozycja 6.5

- a) Urządzenie wyposażone w łącznik hermetyczny sterowany polem magnetycznym posiadający dwa styki zwierne, zmieniające położenie w obecności magnesu sterującego
- b) Napięcie pracy – obwody iskrobezpieczne (wartość szczytowa) 90V, Obciążalność styku 3A,
- c) Ilość i rodzaj kontaktronów – 2 zwierne,
- d) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 6÷12 mm.
- e) W komplecie magnes sterujący oraz dwa pierścienie uszczelniające: dla kabla o średnicy 6÷8 oraz 10÷12mm.

ZADANIE NR 7.**Wymagania dla części zamiennych oraz podzespołów do urządzeń budowy przeciwwybuchowej:****Wymagania prawne:**

Części zamienne/podzespoły przeznaczone do stosowania w urządzeniach o budowie przeciwwybuchowej muszą spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017, poz. 1118), § 727 pkt 1: „(...) konserwacja, naprawa oraz kontrola stanu technicznego instalacji elektrycznych, maszyn i urządzeń elektrycznych odbywają się zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz na warunkach określonych w instrukcji eksploatacji”.

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:

- Części zamienne/podzespoły muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa.
- Oferta winna obejmować części zamienne/podzespoły wykazane w dokumentacjach technicznych/instrukcjach obsługi urządzeń do których mają zastosowanie.

ZADANIE NR 8.**Wymagania prawne**

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w **zadaniu nr 8** są przeznaczone do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, instalacjach sygnalizacyjnych i zabezpieczających górniczych wyciągów szybowych. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016, poz. 817)
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów Część 0: Wymagania ogólne,
- PN-EN 60079-11 - Atmosfery wybuchowe - Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa "i".

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:**Pozycja 8.1**

- a) Urządzenie wyposażone w dwa łączniki hermetyczne spolaryzowane sterowane polem magnetycznym, zmieniające położenie w obecności magnezu sterującego
- b) Napięcie pracy 90V DC
- c) Obciążalność styku $\geq 1,0A$
- d) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 10÷12 mm
- e) Wymagany stopień ochrony obudowy min. IP54
- f) Urządzenie wyposażone we wpust kablowy M30x1,5

ZADANIE NR 9.**Wymagania prawne:**

Urządzenia wskazane w **zadaniu nr 9** są komponentami zintegrowanych systemów sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych oraz systemów sygnalizacji i łączności szybowej

stanowiącej wyposażenie górniczych wyciągów szybowych. Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, są przeznaczone do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz na powierzchni zakładu górniczego w strefach zagrożonych wybuchem gazów i par.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów Część 0: Wymagania ogólne,
- PN-EN 60079-11 - Atmosfery wybuchowe - Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa "i".

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:

Pozycja 9.1

- a) Siła potrzebna do zablokowania wyłącznika min. 80N max.120N
- b) Siła potrzebna do odblokowania wyłącznika min. 50N max. 90N
- c) Wyłącznik wyposażony w dwa styki normalnie rozwarne oraz dwa styki normalnie zwarte
- d) Wymagany stopień ochrony obudowy min. IPmin. 54,
- e) Wyłącznik wyposażony w dwa wpusty kablowe M32x1,5
- f) Wyłącznik wyposażony w dźwignię o działaniu dwukierunkowym z możliwością zabudowy dźwigni po prawej lub lewej stronie wyłącznika
- g) Napięcie pracy $\geq 30V$ AC/DC.
- h) Obciążalność styków $\geq 1A$.

ZADANIE NR 10.

Wymagania prawne:

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w **zadaniu nr 10** są przeznaczone do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w instalacjach sygnalizacji i zabezpieczenia ruchu górniczych kolei podziemnych. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów Część 0: Wymagania ogólne,
- PN-EN 60079-11 - Atmosfery wybuchowe - Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa "i".

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:**Pozycja 10.2**

- a) Napięcie zasilania: $10 \div \text{min. } 15,75 \text{ V DC}$ z zasilacza iskrobezpiecznego
- b) Maksymalny prąd zasilający 75mA.
- c) Stopień ochrony obudowy min. IP 54
- d) Sterowanie za pomocą podania napięcia na odpowiednie styki
- e) Potwierdzenie wyświetlanego komunikatu za pomocą wyjścia stykowego

Pozycje 10.1, 10.3--6**Wymagania prawne:**

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w zadaniu nr 10.1, 10.3--6, są komponentami zintegrowanych systemów sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych oraz systemów sygnalizacji i łączności szybowej stanowiącej wyposażenie górniczych wyciągów szybowych. Przedmiotowe urządzenia są przeznaczone do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub I kategorii M1.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów Część 0: Wymagania ogólne,
- PN-EN 60079-11 - Atmosfery wybuchowe - Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa "i".

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na wyroby tożsame z wyrobem wymienionym w Formularzu Ofertowym w przypadku zaprzestania produkcji wyrobów wymienionych w Formularzu Ofertowym. Pod pojęciem wyrobu tożsamego z wyrobem wymienionym w Formularzu Ofertowym należy rozumieć wyrób wyprodukowany przez tego samego producenta, którego wyrób znajduje się w Formularzu Ofertowym, którego wymiary, istotne z punktu widzenia montażu, są zgodne z wymiarami wyrobu będącego przedmiotem zamówienia a pozostałe parametry nie gorsze od parametrów wyrobu wskazanego w Formularzu Ofertowym, stwarzające możliwość wzajemnego zastąpienia bez konieczności dokonania przeróbek w obiekcie, w którym zostaną zabudowane.

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:

Transparency elektroniczne muszą posiadać możliwość współpracy z systemem sterowania DIAMENT, możliwość współpracy z urządzeniem modułowym typu BIZON oraz nadajnikami identyfikacji blokad typu NIB-E. W zależności od zastosowania urządzenia powinny posiadać możliwość sterowania za pomocą podania napięcia na odpowiednie styki urządzenia, sygnału kodowo częstotliwościowego lub transmisji cyfrowej.

Pozycja 10.1

- a) Napięcie zasilania: $10 \div \text{min. } 15,75 \text{ V DC}$ z zasilacza iskrobezpiecznego
- b) Maksymalny prąd zasilania 65mA
- c) Stopień ochrony min. IP 54
- d) Wyposażony w styki potwierdzające wyświetlanie komunikatu
- e) Sterowanie za pomocą podania napięcia na odpowiednie styki

SWZ

Dostawa urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 316-3

Nr sprawy 702600271

CK

- f) Ilość możliwych komunikatów wyświetlanych przez urządzenie przy sterowaniu przez podanie napięcia min. 2
- g) Ilość znaków wyświetlanych jednocześnie min. 8
- h) Minimalna długość możliwego do wyświetlenia komunikatu 110 znaków
- i) Potwierdzenie wyświetlania wybranego komunikatu za pomocą wyjścia stykowego

Pozycja 10.3

- a) Napięcie zasilania: 10÷ min. 15,75 V DC z zasilacza iskrobezpiecznego
- b) Maksymalny prąd zasilania 75mA
- c) Stopień ochrony min. IP 54
- d) Ilość komunikatów do wyświetlania – 4
- e) Max. Długość komunikatów 110 znaków
- f) Ilość znaków wyświetlanych jednocześnie – max 8
- g) Możliwość wyposażenia w matryce jedno lub dwu kolorowe (koloru czerwonego i zielonego)
- h) Urządzenie musi posiadać poziom zabezpieczenia iskrobezpiecznego „ia”

Pozycja 10.4

- a) Napięcie zasilania w zakresie: od 10÷ min. 16V DC/10-22VDC z zasilacza iskrobezpiecznego
- b) Maksymalny prąd zasilania 130mA
- c) Stopień ochrony min. IP 54
- d) Potwierdzenie wyświetlania wybranego komunikatu oraz braku napięcia zasilania za pomocą wyjścia stykowego
- e) Sterowanie za pomocą podania napięcia na odpowiednie styki lub sygnału kodowo-częstotliwościowego
- f) Transparent powinien posiadać możliwość zdalnego sterowania wyborem komunikatu
- g) Transparent musi posiadać możliwość zdalnego sterowania wyborem komunikatu przez wejścia stykowe lub za pośrednictwem transmisji kodowej
- h) Możliwość wyświetlania wybranego komunikatu w sposób statyczny, pulsujący lub z przewijaniem tekstu
- i) Ilość znaków wyświetlanych jednocześnie min. 8
- j) Maksymalna długość możliwego do wyświetlenia komunikatu 110 znaków
- k) Minimalna ilość możliwych do wyświetlenia komunikatów 16
- l) Transparent musi posiadać możliwość współpracy z sterownikiem typu DIAMENT oraz urządzeniem modułowym typu BIZON
- m) Możliwość wyposażenia w matryce jedno lub dwu kolorowe (koloru czerwonego i zielonego)
- n) Transparent wyposażony w akumulator umożliwiający pracę przy krótkotrwałym braku zasilania zewnętrznego
- o) Urządzenie musi posiadać poziom zabezpieczenia iskrobezpiecznego „ia”

Pozycja 10.5

- a) Napięcie zasilania w zakresie: od 10÷ min. 22 V DC z zasilacza iskrobezpiecznego
- b) Maksymalny prąd zasilania 80mA
- c) Stopień ochrony min. IP 54
- d) Potwierdzenie wyświetlania wybranego komunikatu oraz braku napięcia zasilania za pomocą wyjścia stykowego
- e) Sterowanie za pomocą podania napięcia na odpowiednie styki lub transmisji cyfrowej
- f) Transparent powinien posiadać możliwość zdalnego sterowania wyborem komunikatu
- g) Transparent musi posiadać możliwość zdalnego sterowania wyborem komunikatu przez wejścia stykowe lub za pośrednictwem transmisji cyfrowej
- h) Możliwość wyświetlania wybranego komunikatu w sposób statyczny, pulsujący lub z przewijaniem tekstu
- i) Ilość znaków wyświetlanych jednocześnie min. 8
- j) Maksymalna długość możliwego do wyświetlenia komunikatu 110 znaków
- k) Transparent musi posiadać możliwość współpracy z sterownikiem typu DIAMENT 2200-E oraz urządzeniem modułowym typu BIZON
- l) Możliwość wyposażenia w matryce jedno lub dwu kolorowe (koloru czerwonego i zielonego)

Pozycja 10.6

- a) Napięcie zasilania: 10÷ min. 15,75 V DC z zasilacza iskrobezpiecznego
- b) Maksymalny prąd zasilania 75mA
- c) Stopień ochrony min. IP 54
- d) Wyposażony w styki potwierdzające wyświetlanie komunikatu
- e) Sterowanie za pomocą podania napięcia na odpowiednie styki
- f) Ilość możliwych komunikatów wyświetlanych przez urządzenie przy sterowaniu przez podanie napięcia max. 4
- g) Ilość znaków wyświetlanych jednocześnie min. 8
- h) Minimalna długość możliwego do wyświetlenia komunikatu 110 znaki
- i) Potwierdzenie wyświetlania wybranego komunikatu za pomocą wyjścia stykowego

ZADANIE NR 11.**Wymagania prawne:**

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w **zadaniu nr 11**, są przeznaczone do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "A" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w instalacjach sygnalizacji i zabezpieczenia ruchu górniczych kolei podziemnych

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- a) Dyrektywy 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.

Wymagania prawne oraz parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:

- a) Urządzenia przystosowane do zasilania bezpośrednio z przewodowej trakcji elektrycznej napięciem 250V DC
- b) Urządzenia wskazane w zadaniu 12 poz. 1, 2, 3 muszą posiadać podświetlenie wykonane w technologii LED

ZADANIE NR 12.**Wymagania prawne poz. 1÷4:**

Urządzenia są przeznaczone do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, instalacjach sygnalizacyjnych i zabezpieczających górniczych wyciągów szybowych. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- PN-EN 60079-0 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 0: Wymagania ogólne
- PN-EN 60079-1 - Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazów; Część 1: Osłony ognioszczelne „d”.

Wymagania prawne poz. 5÷10:

- a) Części zamiennie/podzespoły są przeznaczone do stosowania w urządzeniach o budowie przeciwwybuchowej i muszą spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017, poz. 1118), § 727 pkt 1: „(...) konserwacja, naprawa oraz kontrola stanu technicznego instalacji elektrycznych, maszyn i urządzeń elektrycznych odbywają się zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz na warunkach określonych w instrukcji eksploatacji”.
- b) Części zamiennie/podzespoły muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa.
- c) Oferta winna obejmować części zamiennie/podzespoły wykazane w dokumentacjach technicznych/instrukcjach obsługi urządzeń do których mają zastosowanie.

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego dla poz. 1 ÷ 4**Pozycja 12.1**

- a) Napięcie znamionowe zasilania 230V AC
- b) Wersja konstrukcyjna - wykonanie lewe
- c) Stopień ochrony IP54
- d) Temperatura otoczenia -5°C do +40°C
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 18÷20 mm
- f) Możliwość otwarcia awaryjnego w przypadku braku napięcia na zaciskach elektromagnesu sterującego, za pomocą przycisku mechanicznego dostępnego od strony wrót szybowych

Pozycja 12.2

- a) Napięcie znamionowe zasilania 230V AC
- b) Wersja konstrukcyjna - wykonanie prawe
- c) Stopień ochrony IP54
- d) Temperatura otoczenia -5°C do +40°C
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 18÷20 mm
- f) Możliwość otwarcia awaryjnego w przypadku braku napięcia na zaciskach elektromagnesu sterującego, za pomocą przycisku mechanicznego dostępnego od strony wrót szybowych

Pozycja 12.3

- a) Napięcie znamionowe zasilania 127V AC
- b) Wersja konstrukcyjna - wykonanie lewe
- c) Stopień ochrony IP54
- d) Temperatura otoczenia -5°C do +40°C
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 18÷20 mm
- f) Możliwość otwarcia awaryjnego w przypadku braku napięcia na zaciskach elektromagnesu sterującego, za pomocą przycisku mechanicznego dostępnego od strony wrót szybowych

Pozycja 12.4

- a) Napięcie znamionowe zasilania 127V AC
- b) Wersja konstrukcyjna - wykonanie prawe
- c) Stopień ochrony IP54
- d) Temperatura otoczenia -5°C do +40°C
- e) Możliwość wprowadzenia przewodu o średnicy 18÷20 mm
- f) Możliwość otwarcia awaryjnego w przypadku braku napięcia na zaciskach elektromagnesu sterującego, za pomocą przycisku mechanicznego dostępnego od strony wrót szybowych

ZADANIE NR 13.**Wymagania prawne:**

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, w zadaniu nr 13 są komponentami zintegrowanych systemów sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych oraz systemów sygnalizacji

i łączności szybowej stanowiącej wyposażenie górniczych wyciągów szybowych. Przedmiotowe urządzenia są przeznaczone do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Ze względu na zagrożenia występujące w miejscu zabudowy urządzenia muszą spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub I kategorii M1.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania następujących rozporządzeń i aktów normatywnych:

- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 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,
- Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.
- PN-EN 50303 - Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym.
- PN-EN 61000-4-2 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 4-2: Metody badań i pomiarów - Badanie odporności na wyładowania elektrostatyczne.
- PN-EN 61000-4-3 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 4-3: Metody badań i pomiarów - Badanie odporności na promieniowane pole elektromagnetyczne częstotliwości radiowej.
- PN-EN 61000-4-6 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 4-6: Metody badań i pomiarów - Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej.
- PN-EN 60529 - Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP).
- PN-EN ISO/IEC 80079-34 - Atmosfery wybuchowe - Część 34: Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na wyroby tożsame z wyrobem wymienionym w Formularzu Ofertowym w przypadku zaprzestania produkcji wyrobów wymienionych w Formularzu Ofertowym. Pod pojęciem wyrobu tożsamego z wyrobem wymienionym w Formularzu Ofertowym należy rozumieć wyrób wyprodukowany przez tego samego producenta, którego wyrób znajduje się w Formularzu Ofertowym, którego wymiary, istotne z punktu widzenia montażu, są zgodne z wymiarami wyrobu będącego przedmiotem zamówienia a pozostałe parametry nie gorsze od parametrów wyrobu wskazanego w Formularzu Ofertowym, stwarzające możliwość wzajemnego zastąpienia bez konieczności dokonania przeróbek w obiekcie, w którym zostaną zabudowane.

Wymagane parametry techniczno - użytkowe istotne dla Zamawiającego:

Urządzenia muszą posiadać możliwość bezpośredniego zasilania z zasilacza iskrobezpiecznego oraz możliwość zasilania i sterowania za pośrednictwem magistrali sieci ATUT-NET.

- Napięcie zasilania: 10÷ min. 15 V DC z zasilacza iskrobezpiecznego lub z magistrali sieci ATUT-NET
- Stopień ochrony min. IP 54
- Potwierdzenie wyświetlanego komunikatu przez pojawienie się niskiego potencjału na zaciskach wyjściowych
- Sterowanie za pomocą podania napięcia na odpowiednie styki
- W przypadku tablic informacyjnych tekstowych wymaga się, żeby tekst komunikatu był wyświetlany statycznie tzn. pełna treść komunikatu wyświetlana ciągle na tablicy informacyjnej – dotyczy pozycji nr 15.9.

ZADANIA NR 14.**Wymagania prawne**

Urządzenia wykazane w formularzu ofertowym, (**za wyjątkiem pozycji nr 2**) są przeznaczone do zabudowy w pomieszczeniach nie zagrożonych wybuchem.

Urządzenia muszą być produkowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w dziedzinie bezpieczeństwa oraz spełniać wymagania:

- Dyrektywy 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r.
- PN-EN 60529 : 2003 - Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

Wymagane parametry techniczno – użytkowe istotne dla Zamawiającego:**Zadanie nr 14 poz. 1.**

- a) Napięcie zasilania 24 VAC/DC,
- b) Stopień ochrony min. IP 43,
- c) Źródło światła –LED lub żarówka
- d) Sygnał dźwiękowy o częstotliwości 110Hz
- e) Obudowa wykonana z tworzywa ABS
- f) Klosz soczewki wykonany z poliwęglanu w kolorze czerwonym

Zadanie nr 14 poz. 3 i 4

- a) Napięcie zasilania 115÷230 VAC dla poz. 3,
- b) Napięcie zasilania 24 VDC dla poz. 4
- c) Stopień ochrony min. IP min. 65,
- d) Możliwość wyboru 1 z min. 32 tonów,
- e) Źródło światła –LED
- f) Sygnał dźwiękowy o natężeniu do 110 dB
- g) Obudowa wykonana z tworzywa ABS w kolorze czerwonym
- h) Kolor soczewki soczewki wykonany z poliwęglanu w kolorze żółtym dla poz.4
- i) Kolor soczewki soczewki wykonany z poliwęglanu w kolorze czerwonym dla poz.3

Zadanie nr 14 poz. 5 i 6

- a) Napięcie zasilania 115÷230 VAC dla poz. 6,
- b) Napięcie zasilania 9÷60 VDC dla poz. 5
- c) Stopień ochrony min. IP 66,
- d) Źródło światła – LED lub żarówka
- e) Sygnał dźwiękowy o natężeniu do 110 dB
- f) Obudowa wykonana z tworzywa ABS w kolorze czerwonym
- g) Kolor soczewki soczewki wykonany z poliwęglanu w kolorze żółtym.

Zadanie nr 14 poz. 7

- a) Napięcie zasilania 86÷264 VAC
- b) Stopień ochrony min. IP 65,
- c) Możliwość wyboru 1 z min. 32 tonów,
- d) Sygnał dźwiękowy o natężeniu ok. 111 dB
- e) Obudowa wykonana z tworzywa ABS w kolorze białym.
- f) Kolor soczewki soczewki wykonany z poliwęglanu w kolorze żółtym.

Zadanie nr 14 poz. 2**Wymagania prawne**

Wyrób wykazany w formularzu ofertowym, jest przeznaczony do użytku w podziemnych wyrobiskach górniczych w wyrobiskach ze stopniem „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Wymagane parametry techniczno – użytkowe istotne dla Zamawiającego:

- a) Obudowa wykonana z blachy stalowej

- b) Obudowa musi być przystosowana do zastosowania górniczej lampy nachełmnej jako źródła światła
- c) Na przedniej ścianie obudowy musi być zainstalowane światło odblaskowe
- d) Klosz lampy zabezpieczony przed uszkodzeniami
- e) Obudowa lampy dwuczęściowa, wyposażona w zawias oraz zamek zabezpieczający obudowę przed samoistnym otwarciem
- f) Obudowa musi być wyposażona w uchwyty umożliwiające zawieszenie na dołowych jednostkach transportowych.

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

1. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – **zgodnie z Załącznikiem Nr 3 SWZ – dotyczy zadań 1÷14;**
2. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – **złożone w Załączniku Nr 3 SWZ – dotyczy zadań nr 1÷6, 8÷12 (poz.:1÷4), 13, 14.2;**
3. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – **złożone w Załączniku Nr 3 SWZ – dotyczy zadań nr 7 oraz 12 (poz.: 5-10) oraz 14 (poz.: 1, 3-7);**
4. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez przedmiot oferty w zależności od oferowanej kategorii części zamiennych - **dotyczy zadania nr 7 oraz 12 (poz.: 5-10):**
 - a) W przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych Producenta maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy:
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi Producenta maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy - **zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1a;**
 - b) W przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych produkowanych przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji:
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi produkowanymi przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą została wykonana maszyna/urządzenie, której/którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji - **zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1b;**
 - oświadczenie producenta oferowanych części zamiennych potwierdzające prawo do produkcji oryginalnych części zamiennych na podstawie dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy - **zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1c.**
 - c) W każdym przypadku, o którym mowa w pkt. b), gdy ofertę składa Wykonawca nie będący producentem:
 - oświadczenie Producenta oferowanych części zamiennych o zapewnieniu dostaw oferowanych części zamiennych w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy - **zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1d.**

5. W przypadku oferowania wyrobu równoważnego dodatkowymi dokumentami wymaganymi w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego są:

- a) Opinia Jednostki Notyfikowanej w zakresie możliwości zastosowania oferowanego wyrobu jako **równoważnego** do odpowiednika wskazanego w formularzu ofertowym zawierająca informację, że zastosowanie oferowanego wyrobu równoważnego odpowiednio w zintegrowanych systemach sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych, układach sterowania i automatyzacji górniczych wyciągów szybowych oraz maszyn górniczych eksploatowanych na podstawie Dopuszczenia Prezesa WUG, nie powoduje obniżenia poziomu bezpieczeństwa obsługi i użytkowania w stosunku do poziomu przed zastosowaniem oferowanego wyrobu, a dokonane zmiany nie naruszają zapisów art. 113 ust. 12 Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 868 ze zm.) oraz §8 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych z 30 kwietnia 2004 roku wraz z późniejszymi zmianami – dotyczy zadań nr 1÷6, 8÷12.1-4.
- b) Oświadczenie wykonawcy, że w przypadku **wyboru oferty równoważnej**, na żądanie Zamawiającego udostępni wszystkie dokumenty wskazane w Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze art. 113 ust. 7 pkt. 8 niezbędne do przygotowania dokumentacji technicznej umożliwiającej wprowadzenie aneksu do przedmiotowego dopuszczenia w terminie do 5 dni roboczych licząc od daty otrzymania pisma od Zamawiającego, wzywającego do złożenia ww. dokumentów. Jako skuteczne dostarczenie pisma wzywającego do udostępnienia wymaganej dokumentacji Wykonawca uznaje przesłanie listu poleconego z potwierdzeniem doręczenia przesyłki lub wysłanie powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w złożonej ofercie – **zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1e** – dotyczy zadań nr 1÷6, 8÷12.1-4.
- c) Instrukcja obsługi oferowanego wyrobu.

D. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia na wezwanie Zamawiającego, przez Wykonawcę, który złoży najkorzystniejszą ofertę.

- 1) Charakterystyka techniczna oferowanego wyrobu (karta katalogowa lub instrukcja obsługi) – **dotyczy zadań nr 1÷14;**
- 2) Kopia Certyfikatu badania typu WE/UE lub Świadectwo zgodności – **dotyczy zadań nr 1÷6, 8÷12.1-4, 13 (certyfikat musi być aktualny w dniu składania ofert);**
- 3) Wzór deklaracji zgodności dla zadania nr 14.

UWAGA:

- a) *Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.*
- b) *W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu/dopuszczenia/innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych na cały okres trwania procedury przetargowej oraz cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć drogą elektroniczną na adres e-mail: clm.katowice@pgg.pl oraz c.kinder@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.*

E. Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej (*oryginał lub kopia w formie elektronicznej*).
2. Dokumenty w formie elektronicznej:
 - a) Charakterystyka techniczna oferowanego wyrobu (karta katalogowa lub instrukcja obsługi)
 - b) Kopia Certyfikatu badania typu WE/UE lub Świadczenie zgodności – **dotyczy zadań nr 1÷6, 8÷12.1-4, 13**
zapisane w jednym pliku programu Adobe Reader (*.pdf) o pojemności do 20 MB
(w przypadku braku możliwości zapisania dokumentów w pliku tej pojemności dopuszczalne jest ich zapisanie w kilku plikach).
3. Spis dokumentów wymienionych w ust. 2 w wersji edytowalnej (w układzie: nr dokumentu / nazwa dokumentu / wystawca / data ważności / zadanie i pozycja której dokument dotyczy – jeżeli dotyczy).
4. Informacje dotyczące sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcą celem realizacji umowy:
Adres poczty elektronicznej, na który będzie wysyłana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy” lub przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf _____ (Wykonawca podaje wyłącznie jeden adres e-mail)
Osoba odpowiedzialna za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) ze strony Wykonawcy:
Pan/Pani _____
Nr telefonu _____

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

F. 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) deklaracja zgodności UE lub świadectwo zgodności dla wyrobów budowy przeciwwybuchowej ze wskazaniem numeru fabrycznego wyrobu – **dotyczy zadań nr 1÷6, 9÷13,**
 - b) świadectwo jakości wystawione przez producenta części zamiennych – **dotyczy zadania nr 7,**
 - c) deklaracja zgodności – **dotyczy zadania nr 14.**
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 Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) Dokument gwarancyjny.

UWAGA:

W przypadku, gdy dokumenty wymagane przy dostawie wystawione zostały w języku obcym, Zamawiający wymaga ich tłumaczenia na język polski. Nie dostarczenie w/w dokumentów w języku polskim upoważni Zamawiającego do odmowy przyjęcia dostawy ze skutkami obciążającymi Wykonawcę. Wymienione powyżej dokumenty powinny być czytelne, opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz nie wzbudzać zastrzeżeń, co do ich wiarygodności. W przypadku kopii dokumentów wymagane jest poświadczenie przez Wykonawcę ich zgodności z oryginałem.

Załącznik Nr 1a

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa Wykonawcy składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY OFERUJĄCEGO
ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE * PRODUCENTA
MASZINY / URZĄDZENIA, KTÓREJ / KTÓREGO
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA DOTYCZY**

dotyczy: _____
podać tytuł postępowania

_____ nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Wykonawcy oświadczam, że części zamienne oferowane w zadaniach / pozycjach nr formularza ofertowego są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi produkowanymi przez:

wpisać nazwę producenta części zamiennych oraz adres siedziby

ujętymi w DTR / instrukcji użytkowania maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy.

*1) Oryginalne części zamienne – podzespoły i części zamienne wykonane wg rysunku oraz dokumentacji, zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie i ujęte w wykazie części zamiennych będącym integralnym składnikiem DTR / instrukcji użytkowania.

Załącznik Nr 1b

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa Wykonawcy składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY OFERUJĄCEGO
ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE * PRODUKOWANE
PRZEZ WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI, ZGODNIE Z
KTÓRĄ WYKONANO MASZYNĘ / URZĄDZENIE, KTÓREJ /
KTÓREGO PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA DOTYCZY LUB
PODMIOT POSIADAJĄCY UPOWAŻNIENIE DO ICH
PRODUKCJI NA PODSTAWIE W/W DOKUMENTACJI**

dotyczy: _____
podać tytuł postępowania

_____ nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Wykonawcy oświadczam, że części zamienne oferowane w zadaniach / pozycjach nr formularza ofertowego są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi produkowanymi przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą została wykonana maszyna / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji, tj.:

wpisać nazwę producenta części zamiennych oraz adres siedziby

*) Oryginalne części zamienne – podzespoły i części zamienne wykonane wg rysunku oraz dokumentacji, zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie i ujęte w wykazie części zamiennych będącym integralnym składnikiem DTR / instrukcji użytkowania.

Załącznik Nr 1c

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa Producenta składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH
POTWIERDZAJĄCE PRAWO DO PRODUKCJI
ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH* NA PODSTAWIE
DOKUMENTACJI, ZGODNIE Z KTÓRĄ WYKONANO
MASZYNĘ / URZĄDZENIE, KTÓREJ / KTÓREGO
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA DOTYCZY**

dotyczy: _____

podać tytuł postępowania

nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Producenta oferowanych części zamiennych oświadczam, że:

- ☐ oferowane w niniejszym postępowaniu części zamienne są oryginalnymi częściami zamiennymi produkowanymi na podstawie dokumentacji, której jestem Właścicielem, **)
- ☐ oferowane w niniejszym postępowaniu części zamienne są oryginalnymi częściami zamiennymi produkowanymi na podstawie upoważnienia. **)

**** zaznaczyć właściwe**

* Oryginalne części zamienne – podzespoły i części zamienne wykonane wg rysunku oraz dokumentacji, zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie i ujęte w wykazie części zamiennych będącym integralnym składnikiem DTR / instrukcji użytkowania.

Załącznik Nr 1d

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

OŚWIADCZENIE

- ☐ **Producenta oryginalnych części zamiennych** będącego producentem maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy lub jego upoważnionego Przedstawiciela ^{*)**)}
- ☐ **Producenta oryginalnych części zamiennych** będącego Właścicielem dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy lub posiadającego upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji, ^{*)}
- ☐ **Producenta katalogowych części zamiennych**, ^{*)}
- ☐ **Producenta certyfikowanych zamienników oryginalnych części zamiennych**, ^{*)}
- ☐ **Producenta certyfikowanych zamienników katalogowych części zamiennych**. ^{*)}

dotyczy: _____
podać tytuł postępowania
nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Producenta oferowanych części zamiennych oświadczam, że zapewniam Wykonawcy:

wpisać nazwę Wykonawcy składającego ofertę oraz adres siedziby

- ☐ realizację dostaw oryginalnych części zamiennych ujętych w DTR / instrukcji użytkowania maszyny / urządzenia której / którego przedmiot zamówienia dotyczy, w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy, ^{*)}
- ☐ realizację dostaw katalogowych części zamiennych zabudowanych w maszynie / urządzeniu i ujętych w DTR / instrukcji użytkowania maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy, w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy, ^{*)}
- ☐ realizację dostaw certyfikowanych zamienników oryginalnych części zamiennych ujętych w DTR / instrukcji użytkowania maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy, w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy. ^{*)}
- ☐ realizację dostaw certyfikowanych zamienników katalogowych części zamiennych ujętych w DTR / instrukcji użytkowania maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy, w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy. ^{*)}

UWAGA!

- Wykonawca oferujący oryginalne części zamienne maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy, będący zarazem producentem tej maszyny lub urządzenia, w przypadku, gdy do produkcji maszyny lub urządzenia stosuje katalogowe części zamienne, zwolniony jest ze składania oświadczenia producenta katalogowych części zamiennych o zapewnieniu dostaw.
- Złożenie oświadczenia przez upoważnionego Przedstawiciela Producenta musi być poparte pisemnym upoważnieniem Producenta do działania w jego imieniu.

***) zaznaczyć właściwe**

****) Upoważniony przedstawiciel (definicja)** - należy przez to rozumieć osobę fizyczną lub prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, mającą siedzibę na terytorium państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym upoważnioną przez producenta na piśmie do działania w jego imieniu (definicja zgodna z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności – j.t. Dz.U.2019.135 z późn. zm.).

Załącznik Nr 1e

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa Wykonawcy składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
OFERUJĄCEGO WYROBY RÓWNOWAŻNE**dotyczy: _____
podać tytuł postępowania

_____ nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Wykonawcy oświadczam, że w zadaniach / pozycjach nr
..... Formularza Ofertowego oferuję wyroby równoważne.

Jednocześnie oświadczam, że przypadku wyboru mojej oferty w przedmiotowym postępowaniu przetargowym udostępnię wszystkie dokumenty wskazane w ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze w art. 113 ust.7 (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1420 z późn. zm.), niezbędne do przygotowania dokumentacji technicznej umożliwiającej uzyskanie aneksu do posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji dopuszczeniowej, w terminie pięciu dni roboczych licząc od daty otrzymania pisma od Zamawiającego, wzywającego do złożenia ww. dokumentów oraz pokryję wszelkie koszty związane z przygotowaniem dokumentacji.

Jako skuteczne dostarczenie pisma wzywającego do udostępnienia wymaganej dokumentacji uznaję przesłanie listu poleconego z potwierdzeniem doręczenia przesyłki lub wysłanie powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail, który wskazałem w formularzu ofertowym.

Załącznik nr 2 do SWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca

Pełna nazwa Wykonawcy	
Forma prawna	
Siedziba Wykonawcy (adres)	
Kraj	
Kod pocztowy, Miejscowość	
Poczta	
Województwo	
NIP	
REGON	

Uczestnicy Konsorcjum (jeżeli dotyczy)

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

Oferta do:
Polska Grupa Górnicza S.A.
ul. Powstańców 30
40-039 Katowice

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie *zamówienie publiczne - przetarg nieograniczony* pt.:
Dostawa urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr grupy 316-3
oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Zadanie nr 1		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	DZWONEK GRZECHOTKOWY OGNIOSZCZELNY KBC-022104 0,33A 24V DC IP-55Z WPUSTEM KABLOWYM KVC-02 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	2,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 1						
Zadanie nr 2		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
2.1	BUCZEK OGNIOSZCZELNY KBB-052271 BEZ TUBY 230V AC IP-55 Z WPUSTEM KABLOWYM KVC-02 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	2,000 szt.	zł		zł	zł
2.2	BUCZEK OGNIOSZCZELNY KBB-052351 BEZ TUBY 110V DC IP-55 Z WPUSTEM KABLOWYM KVC-02 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	2,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 2						
Zadanie nr 3		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
3.1	NADAJNIK SYGNAŁÓW OGNIOSZCZELNY KFS-022210 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	7,000 szt.	zł		zł	zł
3.2	NADAJNIK SYGNAŁÓW OGNIOSZCZELNY KFS-022120 1,6A 230V DC SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	22,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 3						
Zadanie nr 4		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
4.1	NADAJNIK SYGNAŁÓW ISKROBEZPIECZNY KFS-023220 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	1,000 szt.	zł		zł	zł
4.2	NADAJNIK SYGNAŁÓW OGNIOSZCZELNY KFS-03272 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	4,000 szt.	zł		zł	zł
4.3	NADAJNIK SYGNAŁÓW OGNIOSZCZELNY KFS-03271 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	2,000 szt.	zł		zł	zł
4.4	NADAJNIK SYGNAŁÓW OGNIOSZCZELNY KFS-03252 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	15,000 szt.	zł		zł	zł
4.5	NADAJNIK SYGNAŁÓW OGNIOSZCZELNY KFS-03212 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	1,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 4						
Zadanie nr 5		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
5.1	ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY ISKROBEZPIECZNY KFM-02306 1A 90V SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	1,000 szt.	zł		zł	zł
5.2	ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY ISKROBEZPIECZNY KFM-02301 1A 90V SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	1,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 5						
Zadanie nr 6		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
6.1	ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY ISKROBEZPIECZNY KFM-02303 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	1,000 szt.	zł		zł	zł
6.2	ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY ISKROBEZPIECZNY KFM-02304 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	4,000 szt.	zł		zł	zł
6.3	ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY OGNIOSZCZELNY KFM-02203 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	2,000 szt.	zł		zł	zł
6.4	ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY OGNIOSZCZELNY KFM-02204 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	16,000 szt.	zł		zł	zł
6.5	ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY ISKROBEZPIECZNY KFM-02305 SPRZĘT SYGNALIZACYJNY	7,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 6						

Zadanie nr 7		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
7.1	ZESPÓŁ SPRĘŻYNY STYKOWEJ 4-92898 NADAJNIK SYGNAŁÓW KFS-02	68,000 szt.	zł		zł	zł
7.2	PŁYTKA IZOLACYJNA 4-71008/3 NADAJNIK SYGNAŁÓW KFS	3,000 szt.	zł		zł	zł
7.3	SPRĘŻYNA STYKOWA G4-92186 = 4-92876 NADAJNIK SYGNAŁÓW KFS	15,000 szt.	zł		zł	zł
7.4	SPRĘŻYNA STYKOWA G4-92187 = 4-92898 NADAJNIK SYGNAŁÓW KFS	5,000 szt.	zł		zł	zł
7.5	SPRĘŻYNA STYKOWA 4-92876 NADAJNIK SYGNAŁÓW KFS-02	165,000 szt.	zł		zł	zł
7.6	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW 2-92337/6 = R4-92142/6 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21	81,000 szt.	zł		zł	zł
7.7	CEWKA KBW-2505 110V BUCZEK ELEKTRYCZNY KBB-5 KBB-6	2,000 szt.	zł		zł	zł
7.8	DŹWIGNIA LEWA G4-30230/1 NADAJNIK SYGNAŁÓW KFS	3,000 szt.	zł		zł	zł
7.9	DŹWIGNIA PRAWA G4-30230/2 NADAJNIK SYGNAŁÓW KFS	3,000 szt.	zł		zł	zł
7.10	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW Z DIODĄ R2-92005/1 = R4-92143/1 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21	24,000 szt.	zł		zł	zł
7.11	PRĘT Z MŁOTECZKIEM 4-92010/1 DZWON 1XUDERZENIOWY KBA	3,000 szt.	zł		zł	zł
7.12	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW Z DIODĄ R2-92005/4 = R4-92143/4 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21 SYGNAŁY	22,000 szt.	zł		zł	zł
7.13	MAGNES PODKOWA 4-83142 = MS-11 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02	5,000 szt.	zł		zł	zł
7.14	SPRĘŻYNA 5-92032 DZWON 1XUDERZENIOWY KBA	5,000 szt.	zł		zł	zł
7.15	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW 2-92337/1 = R4-92142/1 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21	3,000 szt.	zł		zł	zł
7.16	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW Z DIODĄ R2-92005/5 = R4-92143/5 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21	22,000 szt.	zł		zł	zł
7.17	MAGNES WALCOWY 4-83141 = MS-12 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02	11,000 szt.	zł		zł	zł
7.18	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW Z DIODĄ R2-92005/3 = R4-92143/3 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21	29,000 szt.	zł		zł	zł
7.19	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW 2-92337/4 = R4-92142/4 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21	116,000 szt.	zł		zł	zł
7.20	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW 2-92337/3 = R4-92142/3 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21	56,000 szt.	zł		zł	zł
7.21	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW 2-92337/5 = R4-92142/5 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21	41,000 szt.	zł		zł	zł
7.22	ZESPÓŁ KONTAKTRONÓW 2-92337/2 = R4-92142/2 ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY KFM-02 KFM-21	3,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 7						
Zadanie nr 8		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
8.1	ŁĄCZNIK MAGNETYCZNY BTH-ŁM-01/90/1,0/4/1/EX 1,0A 90V DC STYK 2XPOLARYZOWANY GWINT WPUSTU M30X1,5 ZMIANA POŁOŻENIA STYKÓW KONTAKTRONOWYCH POD WPLYWEM DZIAŁANIA POLA MAGNETYCZNEGO	3,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 8						
Zadanie nr 9		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto

9.1	WYŁĄCZNIK AWARYJNY ISKROBEZPIECZNY KFS-5/I lub równoważny. Siła potrzebna do zablokowania wyłącznika min. 80N max.120N Siła potrzebna do odblokowania wyłącznika min. 50N max. 90N Wyłącznik wyposażony w dwa styki normalnie rozwarne oraz dwa styki normalnie zwarte. Wymagany stopień ochrony obudowy min. IPmin. 54. Wyłącznik wyposażony w dwa wpusty kablowe M32x1,5. Wyłącznik wyposażony w dźwignię o działaniu dwukierunkowym z możliwością zabudowy dźwigni po prawej lub lewej stronie wyłącznika. Napięcie pracy ≥30V AC/DC. Obciążalność styków ≥1A.	42,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 9						
Zadanie nr 10						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
10.1	TRANSPARENT ELEKTRONICZNY OPTYCZNY TEO-SIM/P 65MA 10-15,75V DC IP-65 614X210X60MM MAKSYMALNIE 110 ZNAKÓW URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE PROGRAMOWALNE	4,000 szt.	zł		zł	zł
10.2	SEMAFOR OPTYCZNY TYPU SEM 75MA 10-15,75V DC IP65 ISKROBEZPIECZNY DO WYŚWIELANIA SYGNAŁÓW ŚWIETLNYCH NA TRASACH KOLEI PODZIEMNEJ	8,000 szt.	zł		zł	zł
10.3	TRANSPARENT ELEKTRONICZNY OPTYCZNY TEO-KOL 75MA 10-15,75 V DC IP-65 614X210X60MM URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE PROGRAMOWALNE	6,000 szt.	zł		zł	zł
10.4	TRANSPARENT ELEKTRONICZNY OPTYCZNY TEO-AS/KA 130MA 10-16V DC/10-22V DC -20+40ST.C IP-54 660X210X102MM URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE PROGRAMOWALNE	4,000 szt.	zł		zł	zł
10.5	TRANSPARENT ELEKTRONICZNY OPTYCZNY TEO-AS/C 80MA 10-22V -20+40ST.C IP-54 614X210X60MM URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE	5,000 szt.	zł		zł	zł
10.6	TRANSPARENT ELEKTRONICZNY OPTYCZNY TEO-E 75MA 10-15,75V DC IP-54 614X210X60MM URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE PROGRAMOWALNE	2,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 10						
Zadanie nr 11						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
11.1	TRANSPARENT ŚWIETLNY TSN-Z 40W 250V -5+40ST.C IP-54 530X330X150MM WYŚWIELANIE NAPISÓW OSTRZEGAWCZYCH LUB INFORMACYJNYCH	10,000 szt.	zł		zł	zł
11.2	SYGNALIZATOR ZWROTNICOWY MECHANICZNY SI/M 440X320X120MM IP-54 UMOWNY OBRAZ UZALEŻNIONY OD NACIĄGNIĘCIA LUB ZWOLNIENIA LINKI URZĄDZENIA SYGNALIZACYJNE	4,000 szt.	zł		zł	zł
11.3	SYGNALIZATOR ZWROTNICOWY SI/L 9W 250V DC 5+40ST.C IP-54 300X400X150MM URZĄDZENIA SYGNALIZACYJNE	21,000 szt.	zł		zł	zł
11.4	TRANSPARENT ŚWIETLNY TSN-L LED 22W 250V -5+40ST.C IP-54 530X330X150MM WYŚWIELANIE NAPISÓW OSTRZEGAWCZYCH LUB INFORMACYJNYCH	22,000 szt.	zł		zł	zł
11.5	SEMAFOR ŚWIETLNY SN1-2/L LED 9W 250V DC IP-54 TEMP.+5ST.C+40ST.C 300X400X150MM SYGNALIZOWANIE ZMIAN W SYTUACJI RUCHOWEJ POCIĄGÓW NA TRASACH KOLEI PODZIEMNEJ	10,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 11						
Zadanie nr 12						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
12.1	ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH TYP OEZWS-2 220V AC -5+40ST.C WYKONANIE LEWE OGNIOSZCZELNY ELEKTROMAGNETYCZNY	5,000 szt.	zł		zł	zł

12.2	ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH TYP OEZWS-2 220V AC - 5+40ST.C WYKONANIE PRAWE OGNIOSZCZELNY ELEKTROMAGNETYCZNY	2,000 szt.	zł		zł	zł
12.3	ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH TYP OEZWS-2 127V AC - 5+40ST.C WYKONANIE LEWE OGNIOSZCZELNY ELEKTROMAGNETYCZNY	7,000 szt.	zł		zł	zł
12.4	ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH TYP OEZWS-2 127V AC - 5+40ST.C WYKONANIE PRAWE OGNIOSZCZELNY ELEKTROMAGNETYCZNY	7,000 szt.	zł		zł	zł
12.5	SPRĘŻYNA WODZIKA ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH OEZWS-2	51,000 szt.	zł		zł	zł
12.6	SPRĘŻYNA ZACZEPU ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH OEZWS-2	15,000 szt.	zł		zł	zł
12.7	ELEKTROMAGNES 127V AC 50HZ ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH OEZWS-2	6,000 szt.	zł		zł	zł
12.8	ELEKTROMAGNES ESC-45 220/230V 50HZ ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH OEZWS-2	6,000 szt.	zł		zł	zł
12.9	BLOKADA ZAMKA ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH OEZWS-2	22,000 szt.	zł		zł	zł
12.10	WODZIK ELEKTROMAGNESU ZAMEK WRÓT SZYBOWYCH OEZWS-2	24,000 szt.	zł		zł	zł

Razem wartość części nr 12

Zadanie nr 13		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
13.1	TABLICA INFORMACYJNA ŚWIETLNA TS-AX/II/CC URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE	1,000 szt.	zł		zł	zł
13.2	TABLICA INFORMACYJNA ŚWIETLNA TS-AX/I/CZ POJ.POLE CZERWONE LUB ZIELONE URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE	7,000 szt.	zł		zł	zł
13.3	TABLICA INFORMACYJNA ŚWIETLNA TS-AX/I/CZ/A POJ.POLE CZERWONE LUB ZIELONE Z SYGNALIZACJĄ AKUSTYCZNĄ URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE ATUT	5,000 szt.	zł		zł	zł
13.4	TABLICA INFORMACYJNA ŚWIETLNA TS-AX/I/SE "SEMAFOR" URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE	6,000 szt.	zł		zł	zł
13.5	TABLICA INFORMACYJNA ŚWIETLNA TS-AX/I/ZZO DWUSTRONNA URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE	8,000 szt.	zł		zł	zł

Razem wartość części nr 13

Zadanie nr 14		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
14.1	SYGNALIZATOR ŚWIETLNO-DŹWIĘKOWY JA-KLL-24 24V DC IP-43 Q 75X213MM CZERWONY URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE	8,000 szt.	zł		zł	zł
14.2	OBUDOWA LAMPY SYGNAŁOWEJ DLA LAMPY TYP-RC12 H-230 LAMPA KOŃCOWA POCIĄGU	62,000 szt.	zł		zł	zł
14.3	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY WERMA MIDI TWINFLASH COMBI 115-230V AC IP-66 110DB CZERWONY URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE	16,000 szt.	zł		zł	zł
14.4	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY 424 24V AC/DC IP-65 110HZ ŻÓŁTY URZĄDZENIE SYGNALIZACYJNE	2,000 szt.	zł		zł	zł
14.5	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY ASSERTA MIDI AV 230MA 9-60V DC 110DB IP-66 KOLOR OBUDOWY CZERWONY KOLOR SOCZEWKI ŻÓŁTY	9,000 szt.	zł		zł	zł
14.6	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY ASSERTA MIDI AV 22MA 115-230V AC 110DB IP-66 KOLOR OBUDOWY CZERWONY KOLOR SOCZEWKI ŻÓŁTY	32,000 szt.	zł		zł	zł
14.7	GENERATOR AKUSTYCZNY SOP.230.76 111DB 100MA 86-264A AC IP-65 BIAŁY	11,000 szt.	zł		zł	zł

Razem wartość części nr 14

Łączna wartość oferty brutto

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

Załącznik nr 3 do SWZ

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Nr zadania (części) zamówienia.....
.....
.....

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

- 1) Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez przedmiot oferty w zależności
od oferowanej kategorii części zamiennych - **dotyczy zadania nr 7 oraz 12.5-10:**

**a) W przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych Producenta maszyny /
urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy:**

- oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi
częściami zamiennymi Producenta maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot
zamówienia dotyczy - zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1a;

➤ nazwa pliku / nr strony z oferty

**b) W przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych produkowanych przez
Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której /
którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich
produkcji na podstawie w/w dokumentacji:**

- oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi
częściami zamiennymi produkowanymi przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z
którą została wykonana maszyna/urządzenie, której/którego przedmiot zamówienia
dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w
dokumentacji - zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1b;

➤ nazwa pliku / nr strony z oferty

- oświadczenie producenta oferowanych części zamiennych potwierdzające prawo
do produkcji oryginalnych części zamiennych na podstawie dokumentacji, zgodnie
z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia
dotyczy - zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1c.

➤ nazwa pliku / nr strony z oferty

**c) W każdym przypadku, o którym mowa w pkt. b), gdy ofertę składa Wykonawca nie
będący producentem:**

- oświadczenie Producenta oferowanych części zamiennych o zapewnieniu dostaw
oferowanych części zamiennych w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy -
zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1d.

➤ nazwa pliku / nr strony z oferty

2) **W przypadku oferowania wyrobu równoważnego dodatkowymi dokumentami wymaganymi w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego są:**

a) Opinia Jednostki Notyfikowanej w zakresie możliwości zastosowania oferowanego wyrobu jako równoważnego do odpowiednika wskazanego w formularzu ofertowym zawierająca informację, że zastosowanie oferowanego wyrobu równoważnego odpowiednio w zintegrowanych systemach sterowania kompleksów wydobywczych i przodkowych, układach sterowania i automatyzacji górniczych wyciągów szybowych oraz maszyn górniczych eksploatowanych na podstawie Dopuszczenia Prezesa WUG, nie powoduje obniżenia poziomu bezpieczeństwa obsługi i użytkowania w stosunku do poziomu przed zastosowaniem oferowanego wyrobu a dokonane zmiany nie naruszają zapisów art. 113 ust.12 Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze oraz §8 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych z 30 kwietnia 2004 roku wraz z późniejszymi zmianami – dotyczy zadań nr 1÷6, 8÷12(poz.1-4), 13.

- nazwa jednostki wydającej opinię
- data wystawienia
- data obowiązywania.....

➤ nazwa pliku / nr strony z oferty

b) Oświadczenie wykonawcy, że w przypadku **wyboru oferty równoważnej**, na żądanie Zamawiającego udostępni wszystkie dokumenty wskazane w Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze art. 113 ust. 7 pkt. 8 niezbędne do przygotowania dokumentacji technicznej umożliwiającej wprowadzenie aneksu do przedmiotowego dopuszczenia w terminie do 5 dni roboczych licząc od daty otrzymania pisma od Zamawiającego, wzywającego do złożenia ww. dokumentów. Jako skuteczne dostarczenie pisma wzywającego do udostępnienia wymaganej dokumentacji Wykonawca uznaje przesłanie listu poleconego z potwierdzeniem doręczenia przesyłki lub wysłanie powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w złożonej ofercie – zgodnie z wzorem Załącznika Nr 1e. – dotyczy zadań nr 1÷7, 9÷13.

➤ nazwa pliku / nr strony z oferty

c) Charakterystyka techniczna oferowanego **wyrobu równoważnego** (instrukcja obsługi)

➤ nazwa pliku / nr strony z oferty

UWAGA.

Załączona do oferty instrukcja obsługi oferowanego wyrobu musi zawierać wszystkie parametry techniczne, które Zamawiający opisał w zał. nr 1 do SWZ. W celu umożliwienia Zamawiającemu stwierdzenia czy oferowane wyroby odpowiadają stawianym wymaganiom.

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

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

2. **Oświadczam**, że oferowane wyroby spełniają wymagania prawne oraz techniczno – użytkowe opisane w załączniku nr 1 do SWZ.
3. **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.
4. **Oświadczam**, że oferowane wyroby stanowiące przedmiot zamówienia są fabrycznie nowe i wolne od wad fabrycznych czyli takie, do skompletowania których użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były używane lub regenerowane.
5. **Oświadczam**, że oferowane wyroby będące przedmiotem dostawy będą oznakowane zgodnie z wytycznymi wskazanymi w Ustawie z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. 2019 poz. 155) – nie dotyczy części zamiennych.
6. **Oświadczam**, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – **dotyczy zadań nr 1÷6, 8÷12.1-4, 13, 14.2**
7. **Oświadczam**, że oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek. - **dotyczy zadania nr 7 oraz 12.6-10, 14.1, 14.3-7.**
8. **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.

9. **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

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

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

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

Załącznik nr 4 do SWZ

JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA

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

Uwaga:

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

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

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

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

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

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

Załącznik nr 5 do SWZ

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

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

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

Uwaga!

Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.

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

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

Załącznik nr 6 do SWZ

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

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

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

lub

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

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

*) – zaznaczyć odpowiednio

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

Załącznik nr 7 do SWZ

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

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

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

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

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

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

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy wykonawcy:

a) w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b) w zakresie sytuacji ekonomicznej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

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

.....
.....

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

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

Załącznik nr 8 do SWZ

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

Oświadczam, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług ¹⁾ w zakresie części zamówienia (zadania):

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

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

1) *Stawka podatku od towarów i usług obowiązująca u zamawiającego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług wynosi 23%.*

2) *Wpisać odpowiednio (w przypadku większej ilości zadań/pozycji można numery zadań/pozycji wpisać w jednej pozycji tabeli np. „1, 3, od 5 do 19” lub „wszystkie oferowane zadania/pozycje”).*

Załącznik nr 9 do SWZ

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

UMOWA

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

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

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

Umowa została zawarta pomiędzy:

(w przypadku wersji elektronicznej)

lub

Umowa została zawarta w dniu w pomiędzy:

(w przypadku wersji papierowej)

Polską Grupą Górniczą S.A. z siedzibą w Katowicach przy ulicy Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, nr KRS 0000709363, REGON 360615984, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego 3 916 719 000,00 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) _____,
 2. **Uczestnik** - _____
 z siedzibą w _____, przy ulicy _____, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym _____ nr KRS _____ REGON _____, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego (w przypadku spółki akcyjnej) _____, zwanych w treści umowy „**WYKONAWCĄ**” w imieniu których działa Pełnomocnik _____ reprezentowanym przez osoby umocowane.

(w przypadku wersji elektronicznej)

WYKONAWCA

§ 1**PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY**

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

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

§ 2**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa _____ (zwanych dalej towarem) dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. za cenę, wg specyfikacji _____

SWZ

Dostawa urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 316-3

Nr sprawy 702600271

CK

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. Z zastrzeżeniem przypadków wynikających z ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 775, ze zm.), zwanej dalej „ustawą o VAT”, Wykonawca wystawia i udostępnia Zamawiającemu faktury ustrukturyzowane przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur, zwanego dalej „KSeF” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Fakturę ustrukturyzowaną należy wystawić:
 - dane nabywcy (schema Podmiot 2):
Polska Grupa Górnicza S.A., 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30
 - dane odbiorcy (schema Podmiot 3): Oddział
5. W przypadku awarii, o której mowa w art. 106ne ust. 1 Ustawy o VAT, Wykonawca przesyła faktury Zamawiającemu w sposób z nim uzgodniony:
 - wysyłka faktury w postaci papierowej, lub
 - wysyłka pocztą elektroniczną.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie podlega obowiązkowi wystawiania faktur w KSeF, fakturę należy wystawić na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A., 40-039 Katowice, ul. Powstańców 30
oraz przesłać w formie papierowej na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A., 44-122 Gliwice, ul. Jasna 8, lub
w formie elektronicznej
7. Załączniki do faktur ustrukturyzowanych należy przesyłać na adres e-mail: ksef.zal@pgg.pl. W temacie wiadomości e-mail należy podać numer faktury KSeF. Rekomendowanym plikiem jest plik w formacie PDF.
8. Strony zgodnie ustalają, że termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy wynosił będzie **30** dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego. W przypadku, gdy Wykonawca jest objęty stosowaniem KSeF, za datę otrzymania faktury uznaje się datę, którą przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT.
Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowi załącznik nr 4 do Umowy.
9. Termin płatności liczony jest od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
10. Podstawą wystawienia faktury jest prawidłowo wykonane świadczenie potwierdzone przez Zamawiającego dokumentem odbioru.
11. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
12. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej otrzymania w KSeF, przez Zamawiającego, a w przypadku faktur wystawionych poza KSeF termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury poza KSeF w formie uzgodnionej przez strony. Faktura ustrukturyzowana jest uznana za otrzymaną przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur w dniu przydzielenia w tym systemie numeru identyfikującego tę fakturę.

14. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
15. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
16. 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.
17. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
18. Faktury za realizację przedmiotu Umowy Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu w terminie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca wystawi jedną fakturę za dostawy przedmiotu zamówienia zrealizowane tego samego dnia dla danego Oddziału w ramach przedmiotowej umowy. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, faktury będą wystawiane indywidualnie przez każdego z członków konsorcjum, w oparciu o dołączoną do umowy umowę konsorcjum (lub harmonogram rzeczowo finansowy) wskazującą elementy zakresu rzeczowego zamówienia przyporządkowane do realizacji przez poszczególnych członków Konsorcjum.
19. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1790).

§ 4

REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Do realizacji niniejszej umowy zastosowanie mają – w zakresie w jakim nie są zmieniane lub uchylane niniejszą umową – **Ogólne Warunki Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., stanowiące integralną część niniejszej umowy (Załącznik Nr 3 do umowy).**
2. Dla określenia ilości oraz terminu dostaw, Zamawiający składać będzie Wykonawcy stosowne zamówienia. W przypadku przekazywania zamówień w formie elektronicznej zamówienia publikowane będą w „Portalu Dostawcy” **co jest równoznaczne z dostarczeniem zamówienia.** Operacja ta połączona jest z automatycznym wysyłaniem Wykonawcy informacji o opublikowaniu zamówienia na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.
Ewentualna zmiana adresu e-mail nastąpi na pisemny wniosek Wykonawcy zgodnie z wzorem podanym na stronie: <https://dostawca-pgg.coig.biz>. Przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki, wymagane przez Zamawiającego, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, sytuacji ekonomicznej lub finansowej, kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów.
4. W przypadku oferty wspólnej Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
5. Strony umowy postanawiają, że w trakcie obowiązywania niniejszej umowy ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych będą wynikały z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego i mogą ulec zmianie w stosunku do określonych w Załączniku Nr 1 z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych określonych w **Ogólnych Warunkach Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., stanowiących integralną część niniejszej umowy (Załącznik Nr 3 do umowy)**, nie może przekroczyć wartości umowy
7. Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania umowy wynosi 50% wartości udzielonego zamówienia, o której mowa w § 3 ust. 1 pkt 1). Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie umowy w większym zakresie.

§ 5

TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Umowa obowiązuje od dnia zawarcia do dnia _____ roku z zastrzeżeniem ust. 2 (w przypadku wersji papierowej).
lub
Umowa obowiązuje od dnia _____ roku do dnia _____ roku z zastrzeżeniem ust. 2 (w przypadku wersji elektronicznej).
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy Zamawiający nie złoży zamówień na 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 wysłaniem 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 względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów prawa, skutkujących powstaniem zagrożenia bezpieczeństwa mienia Zamawiającego lub zdrowia, życia pracowników. Prawo to Zamawiający może wykonywać w ciągu 30 dni od powzięcia przez niego wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę przepisów prawa skutkujących powstaniem w/w zagrożeń. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
 - 2) utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
5. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
 - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych umową,
 - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte umową nie może być zrealizowane,
 - 3) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, przy czym za:
 - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcę od realizacji Umowy w całości lub w części,

- nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
6. Postanowienia ust. 1-5 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.
 7. Zmiany umowy będą dokonywane poprzez aneksy sporządzone w formie pisemnej i podpisane przez Strony umowy, pod rygorem nieważności.
 8. Strony dopuszczają możliwość dokonywania zmian umowy, zgodnie z art. 455 ustawy Pzp, wszelkich zmian dopuszczalnych z mocy prawa i nie wymagających przewidzenia w SWZ, a także zmian których zakres, charakter i warunki wprowadzenia przewidziano w ustępach następnych.
 9. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia następujących zmian w zakresie terminu realizacji umowy:
 - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy, gdy Wykonawca nie odpowiada za okoliczności skutkujące koniecznością wydłużenia terminu.
 - 2) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy także gdy opóźnienie będzie następstwem okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, jeżeli łącznie zostaną spełnione poniższe warunki:
 - a) Wykonawca powiadomi Zamawiającego najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu wykonania umowy o niemożliwości wykonania przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie,
 - b) Wykonawca zaproponuje nowy termin zakończenia wykonywania umowy,
 - c) Wykonawca zaproponuje Zamawiającemu zrekompensowanie powstałego opóźnienia, w tym przez przedłużenie okresu gwarancji.

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

W przypadku wystąpienia w/w okoliczności opisanych w pkt 1) lub 2) termin realizacji umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności lub okres niezbędny do usunięcia ich skutków.
 10. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian technicznych i technologicznych w przedmiocie umowy (zmiany sposobu spełnienia świadczenia), w przypadku gdy wystąpi:
 - 1) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w ofercie, dokumentacji projektowej lub technicznej, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
 - 2) pojawienie się na rynku, części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
 - 3) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu umowy pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji umowy lub kosztów realizacji umowy, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
 - 4) konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie lub dokumentacji technicznej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem,
 - 5) konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - 6) zmiany w wymaganych parametrach elementów maszyn lub urządzeń w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego i innych Zamawiających.
 11. Każda ze wskazywanych w ust. 10 pkt 1) do 6) zmian może być powiązana z obniżeniem wartości umowy.
 12. Strony przewidują możliwość zmiany postanowień umowy, w zakresie terminu jej obowiązywania, za porozumieniem Stron, w każdym czasie w trakcie jej obowiązywania – poprzez przedłużenie

- terminu jej obowiązywania. Okres każdorazowego przedłużenia nie może być dłuższy niż 3 miesiące.
13. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian sposobu organizacji świadczenia, w następującym zakresie:
- 1) sposobu kontroli procesu produkcyjnego, o którym mowa w umowie oraz procedur odbioru przedmiotu umowy, o których mowa w umowie, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie wpłynie na ograniczenie uprawnień Zamawiającego oraz nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
 - 2) treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji umowy lub sposobu informowania o realizacji umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji umowy,
 - 3) zmiany zasad oznaczania rzeczy, jeśli oznaczenie zamienne nie narusza prawa i zasad bezpieczeństwa.
14. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w zakresie płatności - zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie Wykonawcy.
15. Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian postanowień umowy w przypadku:
- 1) zmiany obowiązującej stawki VAT,
 - 2) obniżenia ceny jednostkowej, z uwzględnieniem brzmienia przepisu art. 455 ustawy Pzp.

§ 7

GWARANCJA

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

§ 8

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) odpowiedzialna jest osoba wskazana w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.
2. W przypadku zmiany danych osoby odpowiedzialnej za realizację umowy Wykonawca niezwłocznie przekaze je Zamawiającemu. Wyżej wymieniona zmiana nie wymaga aneksu do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw towaru w terminie wskazanym w **Załączniku Nr 2 pkt 5** do umowy z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 3:
 - 1) w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - 2) w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - 3) po przekazaniu zamówienia:
 - poprzez informację o zmianie terminu realizacji zamówienia wysłaną e-mailem (wiadomość wysyłana automatycznie na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
 - w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pełnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w zakresie działalności **Biura Logistyki Materialowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłowni) o zmianie terminu realizacji zamówienia.

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

7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw do wskazanego przez Zamawiającego miejsca w terminach określonych w zamówieniach. **Szczegółowy wykaz adresów dostawy** przedstawiono w § 13 OWZiRD, które stanowią **Załącznik Nr 3** do umowy.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z zastrzeżeniem § 4 ust. 2 i § 8 ust. 2, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich.
3. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania spory poddawane będą do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
5. Zmienia się treść §2 ust. 1 Ogólnych Warunków Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., który przyjmuje brzmienie: *„W trakcie trwania umowy ceny jednostkowe mogą być waloryzowane zgodnie z załącznikiem nr 1b do Umowy oraz możliwe jest obniżenie cen netto przez Wykonawcę w drodze jednostronnego oświadczenia woli złożonego Zamawiającemu.”*
6. Zmienia się treść §2 ust. 3 Ogólnych Warunków Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., który przyjmuje brzmienie: *„Suma wartości zamówień wystawionych przez poszczególne Jednostki Organizacyjne Zamawiającego, nie może przekroczyć kwoty określonej w umowie jako wartość udzielonego zamówienia. Wartość odebranego towaru, za którą zapłaci Zamawiający, zostanie ustalona w oparciu o ceny jednostkowe netto określone w umowie z zastrzeżeniem zapisów załącznika nr 1b do umowy. Do ww. cen zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.”*
7. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron. *(zapis tylko w przypadku wersji papierowej.)*

(miejsca na podpis tylko w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 1 do umowy nr _____

CENY JEDNOSTKOWE I WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA

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

WYKONAWCA

(w przypadku wersji papierowej)

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 1a do umowy nr _____

PRZEDMIOT UMOWY (jeżeli dotyczy)

(zgodnie ze złożoną ofertą)

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 1b do umowy nr _____

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 zrezygnowanie z waloryzacji.
5. W przypadku, gdy wartość kwartalnego wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 97, czyli ceny spadną o więcej niż 3%, Zamawiający w terminie do 14 dni od zakończenia odpowiednio szóstego, dziewiątego, dwunastego itd. miesiąca realizacji Umowy (zgodnie z postanowieniami ust. 2) dokona waloryzacji cen i powiadomi o tym Wykonawcę.
6. Do wyliczenia nowych cen jednostkowych kwartalny wskaźnik GUS zostanie pomniejszony o 3 - w przypadku, gdy wskaźnik przekroczy 103, lub powiększony o 3 - w przypadku, gdy wskaźnik GUS jest mniejszy niż 97.
7. Waloryzacja cen jednostkowych obliczana będzie odpowiednio według następujących wzorów:

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

lub

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

gdzie:

Cw – cena po-waloryzacji

Cu – aktualna cena jednostkowa w umowie

Wi – kwartalny wskaźnik GUS

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

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 2 do umowy nr _____

WYMAGANE DOKUMENTY I WARUNKI REALIZACJI DOSTAW

1. Dokumenty dotyczące przedmiotu dostaw dostarczone przez Wykonawcę w formie elektronicznej:
 - a) _____,
 - b) _____,
2. Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
 - a) _____,
 - b) _____,
3. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
 - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) _____,

W przypadku, gdy dokumenty wskazane w ustępach 2 i 3 wystawione zostały w języku obcym, wymagane jest ich dostarczenie wraz z tłumaczeniem na język polski. Nie dostarczenie w/w dokumentów w języku polskim upoważni Zamawiającego do odmowy przyjęcia dostawy ze skutkami obciążającymi Wykonawcę. Wymienione powyżej dokumenty powinny być czytelne, opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz nie wzbudzać zastrzeżeń, co do ich wiarygodności. W przypadku kopii dokumentów wymagane jest poświadczenie przez Wykonawcę ich zgodności z oryginałem.

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 „Portal 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. _____

SWZ

Dostawa urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 316-3
Nr sprawy 702600271

CK

Załącznik Nr 3 do umowy nr _____**OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

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

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

Załącznik nr 4 do umowy nr _____

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

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

Wykonawca oświadcza, że:

☐ - spełnia warunki *☐ - nie spełnia warunków *

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

** zaznaczyć właściwe*

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