SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)
ZAMÓWIENIE SEKTOROWE
PRZETARG NIEOGRANICZONY

Część I. Zamawiający

Polska Grupa Górnicza S.A., ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, pod numerem KRS 0000709363, wysokość kapitału zakładowego: 3 916 718 200,00 zł
NIP: 634-283-47-28
REGON: 360615984
nr rejestrowy BDO 000014704

adres strony internetowej: www.pgg.pl
e-mail: clm.katowice@pgg.pl

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7.30 do 14.30.

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (profil nabywcy):
https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/przetargi

Adres strony internetowej do składania elektronicznego formularza ofertowego (adres platformy EFO): https://efo.coig.biz/

Część II. Postępowanie

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
3. Obowiązek informacyjny wynikający z Artykułu 13 ust. 1 i 2 RODO (UE) spełniono na stronie internetowej PGG S.A. w zakładce RODO. Zamawiający przedstawia klauzulę informacyjną wynikającą z przepisów RODO w kategorii kontrahent – treść klauzuli informacyjnej umieszczona jest na stronie internetowej PGG S.A.
4. Zamawiający, na podstawie art. 393 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp, odrzuci ofertę, w której udział produktów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, nie przekracza 50%.
5. Dodatkowo Zamawiający informuje, że
   a) skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, 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 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

Część III. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa okładzin siatkowych zgrzewanych zaczepowych, łańcuchowo-węzłowych i zestawów naprawczych do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. w ramach składów konsygnacyjnych – nr grupy 281-8**
2. **Kod CPV: 44 21 23 81**
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 zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych i składania zamówień według rzeczywistych potrzeb.
6. 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: 31.**
2. Zamawiający przewiduje możliwość złożenia oferty przez jednego Wykonawcę na jedną lub więcej części zamówienia (zadań).

Cześć 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) i 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,
   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 roczny przychód za ostatnie 3 lata obrotowe, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - odpowiednio w tym okresie, w wysokości:

ZADANIE	NR	-	WARTOŚĆ (PLN)
Dla zadania nr	1	-	60 000,00
Dla zadania nr	2	-	290 000,00
Dla zadania nr	3	-	105 000,00
Dla zadania nr	4	-	630 000,00
Dla zadania nr	5	-	630 000,00
Dla zadania nr	6	-	175 000,00
Dla zadania nr	7	-	20 000,00
Dla zadania nr	8	-	440 000,00
Dla zadania nr	9	-	440 000,00
Dla zadania nr	10	-	165 000,00
Dla zadania nr	11	-	75 000,00

Dla zadania nr	12	-	15 000,00
Dla zadania nr	13	-	50 000,00
Dla zadania nr	14	-	15 000,00
Dla zadania nr	15	-	500 000,00
Dla zadania nr	16	-	130 000,00
Dla zadania nr	17	-	165 000,00
Dla zadania nr	18	-	615 000,00
Dla zadania nr	19	-	615 000,00
Dla zadania nr	20	-	615 000,00
Dla zadania nr	21	-	615 000,00
Dla zadania nr	22	-	270 000,00
Dla zadania nr	23	-	190 000,00
Dla zadania nr	24	-	15 000,00
Dla zadania nr	25	-	120 000,00
Dla zadania nr	26	-	130 000,00
Dla zadania nr	27	-	120 000,00
Dla zadania nr	28	-	320 000,00
Dla zadania nr	29	-	40 000,00
Dla zadania nr	30	-	30 000,00
Dla zadania nr	31	-	30 000,00

Razem dla realizacji całości przedmiotu zamówienia 7 630 000,00 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 innych okładzin siatkowych zgrzewanych do obudowy chodnikowej, dostawy innych zestawów naprawczych opinki wyrobisk chodnikowych oraz dostawy obudów chodnikowych, kształtowników do obudów chodnikowych i poszczególnych elementów obudowy chodnikowej, z tym jednak zastrzeżeniem, iż za dostawy elementów obudowy chodnikowej Zamawiający uznaje dostawy strzemion do obudowy chodnikowej, strzemion – łączników do obudowy chodnikowej, wykładzin stalowych do obudowy chodnikowej, rozpór stalowych do obudowy chodnikowej, stóp podporowych do obudowy chodnikowej oraz śrub hakowych, kotew metalowych oraz innych wyrobów hutniczych **na wartość łączną nie niższą niż określoną w ust. 3 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.

Cześć VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum)

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

Część VII: Udostępnienie zasobów

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

Część VIII: JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe

1. Zamawiający wymaga złożenia Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych w ust. 2 poniżej przez:
    1) wykonawcę,
    2) w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – przez każdego z wykonawców,
    3) w przypadku polegania na udostępnionych zasobach – również przed podmiot udostępniający zasoby.

2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia zamawiający wymaga złożenia:
   1) JEDZ zgodnie z opisem stanowiącym ***Załącznik nr 4 do niniejszej SWZ***. 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 2020 r. poz. 1076 i 1086), 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 do niniejszej SWZ***,
   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), powinnny 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. 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 do niniejszej SWZ.***
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. 2542) 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 sadowy (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 sadowy (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.

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

1. Umowa obowiązywać będzie od dnia zawarcia **do ostatniego dnia miesiąca poprzedzającego miesiąc w którym upływa termin 8 miesięcy od dnia jej zawarcia** z zastrzeżeniem ust. 2 *(np. umowa obowiązująca od dn. 23.05.2022r. będzie obowiązywać do dn. 31.12.2022r.)*
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 31.12.2022r. będzie obowiązywać do dnia 31.03.2023r.)*
3. **Zamówienie nie może być doręczone później niż:**
   1) **do ostatniego dnia miesiąca poprzedzającego miesiąc w którym upływa termin 6 miesięcy od dnia jej zawarcia** *(np. dla umowy obowiązującej od dn.23.05.2022r. do 31.12.2022r. zamówienie nie może być doręczone później niż do dn. 31.10.2022r.)* – dla terminu obowiązywania umowy **określonego w ust. 1**,
   2) **do ostatniego dnia miesiąca poprzedzającego miesiąc w którym upływa termin 9 miesięcy od dnia jej zawarcia** *(np. dla umowy obowiązującej od dn. 23.05.2022r. do 31.03.2023r. zamówienie nie może być doręczone później niż do dn. 31.01.2023r.)* – dla terminu obowiązywania umowy **określonego w ust. 2**,

   W przypadku przekazywania zamówień drogą elektroniczną, data otrzymania zamówienia przez Wykonawcę to data opublikowania zamówienia w „Portalu Dostawcy". Operacja ta połączona jest z automatycznym wysłaniem Wykonawcy informacji na adres poczty elektronicznej o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy".
4. Wymagany termin realizacji dostawy: **do 14 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 z Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji.

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

Częśc X. Wadium

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **191 000,00 PLN**.

   W przypadku składania oferty częściowej wysokość wadium wynosi:

ZADANIE	NR	-	WARTOŚĆ (PLN)
Dla zadania nr	1	-	1 500,00
Dla zadania nr	2	-	7 300,00
Dla zadania nr	3	-	2 600,00
Dla zadania nr	4	-	15 800,00
Dla zadania nr	5	-	15 800,00
Dla zadania nr	6	-	4 400,00
Dla zadania nr	7	-	600,00
Dla zadania nr	8	-	10 900,00
Dla zadania nr	9	-	10 900,00
Dla zadania nr	10	-	4 100,00
Dla zadania nr	11	-	1 900,00
Dla zadania nr	12	-	400,00
Dla zadania nr	13	-	1 300,00

Dla zadania nr	14	-	400,00
Dla zadania nr	15	-	12 600,00
Dla zadania nr	16	-	3 300,00
Dla zadania nr	17	-	4 100,00
Dla zadania nr	18	-	15 400,00
Dla zadania nr	19	-	15 400,00
Dla zadania nr	20	-	15 400,00
Dla zadania nr	21	-	15 400,00
Dla zadania nr	22	-	6 700,00
Dla zadania nr	23	-	4 700,00
Dla zadania nr	24	-	400,00
Dla zadania nr	25	-	3 000,00
Dla zadania nr	26	-	3 200,00
Dla zadania nr	27	-	3 000,00
Dla zadania nr	28	-	8 000,00
Dla zadania nr	29	-	1 000,00
Dla zadania nr	30	-	700,00
Dla zadania nr	31	-	800,00

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. - Santander Bank Polska S.A., nr rachunku **96 1090 1186 0000 0001 4694 7197** z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: ***„Wadium na przetarg Nr 702200397 - Dostawa okładzin siatkowych zgrzewanych zaczepowych, łańcuchowo-węzłowych i zestawów naprawczych do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. w ramach składów konsygnacyjnych – nr grupy 281-8 , 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. 2542) 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 sadowy (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 sadowy (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 techniczne: komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10 (bez wsparcia dla Windows XP, Vista), przeglądarka internetowa z włączoną obsługą javascript: Internet Explorer wersja 10 lub 11, Mozilla Firefox od wersji 50 (bez wsparcia dla wersji beta), zainstalowane darmowe oprogramowanie JAVA (JRE) – zgodnie z zaleceniami ze strony dostawcy Java, minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania 1366x768.
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 **12.05.2022 r. godz. 08:00**.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12.05.2022 r. godz. 11:00**.
3. Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą **do dnia 09.08.2022 r**. Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

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

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

   W celu kontaktu z wyznaczonymi osobami należy przekazać zapytanie przez Platformę EFO lub drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl

Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny

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

   Wzór informacji stanowi ***Załącznik nr 8 do SWZ***.
6. Jeżeli wybór składanej oferty prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług zamawiający dla celów oceny oferty w kryterium cena doliczy kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

Część XV: Kryteria oceny oferty

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:
      $W_{obliczana} = (C_{min} / C_{bo}) \times W_{max}$
      gdzie:
      $W_{obliczana}$ – 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 – 31**.
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 niezmienne w toku aukcji.
6. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna: https://laip-pgg.coig.biz
7. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:

8. Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji i otrzymają od Zamawiającego wraz z zaproszeniem poufne identyfikatory, komplety login-hasło, umożliwiające im zalogowanie do Portalu Aukcji Publicznych (https://laip-pgg.coig.biz/).
9. Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zawierające między innymi poufne identyfikatory, zostaną przekazane przez Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w Formularzu ofertowym.
10. Wykonawca ma możliwość zalogowania do Portalu Aukcji Publicznych, przeprowadzenia testu podpisu kwalifikowanego oraz udziału w stałej aukcji testowej od momentu otrzymania wraz z zaproszeniem poufnego identyfikatora (komplet login-hasło). **Zamawiający zaleca wykonanie testu podpisu elektronicznego na Portalu Aukcji Publicznych niezwłocznie po otrzymaniu zaproszenia do udziału w aukcji.**
11. Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymaganym w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
12. Zalecane wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z Portalem Aukcji Publicznych:

1) Szerokopasmowe łącze internetowe.
2) Komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 7, Windows 8, Windows 10.
3) Zaleca się stabilne wersje przeglądarki Internet Explorer (wersje 10 lub 11). Wykorzystywana przeglądarka internetowa musi mieć włączoną obsługę JavaScript oraz zainstalowane darmowe oprogramowanie Java (JRE) – zgodne z zaleceniami ze strony dostawcy Java.
4) 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.
5) Urządzenie techniczne służące do obsługi podpisu elektronicznego weryfikowanego ważnym kwalifikowanym certyfikatem.
6) Minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania portalu to 1366x768.
7) Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące w/w warunków Wykonawca znajdzie na stronie https://laip-pgg.coig.biz w dziale „Informacje podstawowe" oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi" (dostępnej po zalogowaniu).

13. 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.
14. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
15. 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

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Część XIX. Projektowane 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. w ramach składów konsygnacyjnych.**
3. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. w ramach składów konsygnacyjnych** 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. w ramach składów konsygnacyjnych**, zawierają informacje w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r.
5. Strony dopuszczają możliwość dokonywania zmian umowy zgodnie z art. 455 ustawy Pzp, wszelkich zmian dopuszczalnych z mocy prawa i nie wymagających przewidzenia w SWZ, a także zmian których zakres, charakter i warunki umowy wprowadzenia przewidziano w projektowanych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Część XX. Warunki płatności

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

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

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

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

   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:

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

      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
   3) 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.

Załączniki:

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

Katowice, dnia 25.04.2022 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej
Tomasz Rączkiewicz

.....
podpis osoby uprawnionej

Polska Grupa Górnicza S.A.
Wiceprezes Zarządu
ds. Pracowniczych

podpis osoby uprawnionej

Polska Grupa Górnicza S.A.
Wiceprezes Zarządu
ds. Produkcji

Rajmund Horst
podpis osoby uprawnionej

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

A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **okładzin siatkowych zgrzewanych zaczepowych, łańcuchowo-węzłowych oraz zestawów naprawczych do opinki wyrobisk korytarzowych w ramach składów konsygnacyjnych w ilości i rodzaju szczegółowo określonym w poniższej tabeli** oraz w Formularzu Ofertowym, który stanowi załącznik nr 2 do SWZ.

1. PODZIAŁ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:

Zadanie	Nazwa materiału	Uzupełnienie Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01	Ilość (szt).
Zadanie 1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-500 OCZKO 100X100MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/0,5x0,5	14 622
Zadanie 2	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-600 OCZKO 100X100MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/0,6x0,5	59 314
Zadanie 3	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/0,75x0,5	16 600
Zadanie 4	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-800 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC—8SW/6-100x100/0,8x0,5	97 118
Zadanie 5	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-800 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC—8SW/6-100x100/0,8x0,5	97 118
Zadanie 6	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-1000 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/1x0,5	25 144
Zadanie 7	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-500 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,5x0,5	4 991
Zadanie 8	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,75x0,5	69 152
Zadanie 9	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,75x0,5 PO	69 152
Zadanie 10	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA **OCYNKOWANA**	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,75x0,5 PO	14 000
Zadanie 11	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-1000 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/1x0,5	7 536
Zadanie 12	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-500 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,5x0,5	5 504
Zadanie 13	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-600 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,6x0,5	13 040

Zadanie 14	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-600 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA **OCYNKOWANA**	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,6x0,5/PO	2 600
Zadanie 15	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,8x0,5	131 544
Zadanie 16	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA "ŁW" T-600 OCZKO 50X100MM, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,6x0,5	22 733
Zadanie 17	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-750 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,75x0,5	26 988
Zadanie 18	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5	90 538
Zadanie 19	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5	90 538
Zadanie 20	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5	90 538
Zadanie 21	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5	90 538
Zadanie 22	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA **OCYNKOWANA**	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5/PO	26 800
Zadanie 23	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-1000 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/1x0,5	23 492
Zadanie 24	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" **T-500** OCZKO 50X100MM **8/6mm,** 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-8SW/6-50x100/0,50x0,5	2 720
Zadanie 25	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" **T-750** OCZKO 50X100MM **8/6mm,** 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-8SW/6-50x100/0,75x0,5	14 233
Zadanie 26	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" **T-1000** OCZKO 50X100MM **8/6mm,** 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-8SW/6-50x100/1x0,5	11 600
Zadanie 27	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH **L-1500X800 MM** OCZKO 50X100MM, 7/5mm wytrzymałość siatki na zginanie – min 24kNm ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-S-LW-SC-7SW/5-50x100/1,5x0,8	4 868
Zadanie 28	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH **L-1500X400 MM** OCZKO 50X100MM wytrzymałość siatki na zginanie – min 12kNm; wytrzymałość przegubowego połączenia dwóch segmentów- min 60kN, 7/5mm, **PRZEGUBOWA** ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-S-LW-SC-7SW/5-50x100/1,5x0,4	20 640
Zadanie 29	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH **L-1750X400 MM** OCZKO 50X100MM wytrzymałość siatki na zginanie – min 12kNm; wytrzymałość przegubowego połączenia dwóch segmentów- min 60kN, 7/5mm, **PRZEGUBOWA** ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-S-LW-SC-7SW/5-50x100/1,75x0,4	2 200

Zadanie 30	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI L-1000X700 OCZKO 100X100MM, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZANY	PN-G-15050-O-N-OC-7SW/5-100x100/1,0x0,7	1 140
Zadanie 31	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI L-1000X700 OCZKO 50X100MM, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZANY	PN-G-15050-O-N-OC-7SW/5-50x100/1,0x0,7	1 152

B. WYMAGANIA PRAWNE ORAZ WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO - UŻYTKOWE.

1. WYMAGANIA OGÓLNE DLA WSZYSTKICH ZADAŃ

1) Oferowany przedmiot zamówienia winien być wolny od wad prawnych i nie naruszać praw majątkowych osób trzecich.

   W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia przez zaoferowany przedmiot zamówienia praw tej osoby, w tym praw wynikających z tytułu własności przemysłowej, Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia (zwrotu Zamawiającemu) wszystkich kosztów i wydatków z tym związanych, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

2) Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania przepisów prawnych:
   a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze" (Dz.U. 2021, poz. 1420 z późn. zm.)
   b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych" (Dz.U. 2017.1118 z późn. zm.).

3) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.
4) **Siatki okładzinowe zgrzewane muszą być wykonane wg normy PN-G-15050:2018-01.**
5) Przedmiot zamówienia musi być przystosowany do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach „a", „b" i „c" zagrożonych wybuchem metanu i w pomieszczeniach A i B zagrożonych wybuchem pyłu węglowego.
6) Materiały użyte w konstrukcji siatek, tj **pręty stalowe oraz materiały anykorozyjne** winny spełniać wymagania normy **PN-EN ISO 80079-36:2016-07** *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania oraz normy* **PN-EN 1127-2:2014-08** - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa.*
   Pręty stalowe użyte do produkcji przedmiotu zamówienia winny być zgodne z punktem 6.4.4.1 normy PN-EN ISO 80079-36:2016-07, tj. winny zawierać wagowo:
   - nie więcej niż 15% ogółem aluminium (Al), magnezu (Mg), tytanu (Ti) i cyrkonu (Zr) i
   - nie więcej niż 7,5% ogółem magnezu (Mg), tytanu (Ti) i cyrkonu (Zr).

2. WYMAGANIA DLA GRUP ZADAŃ

1. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA ZADAŃ NR 1-11

Zadania nr 1-11 obejmują dostawę siatek okładzinowych zgrzewanych do obudowy odrzwiowej (typ O), zaczepowych (Z), w odmianie ciężkiej (OC) wykonanych z prętów podłużnych spiralnie walcowanych (SW) i prętów poprzecznych gładkich.

1) **Siatka okładzinowa zaczepowa** musi być wykonana zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia.

2) Siatka okładzinowa zaczepowa ma być wykonana: z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:
   - pręty podłużne spiralnie walcowane**: 8,0 mm** z tolerancją do + 0,4 mm i do – 0,4 mm
   - pręty poprzeczne gładkie**: 6,0 mm** z tolerancją do + 0,5 mm i do – 0,3 mm

   ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01 tj. o wytrzymałości na rozciąganie Rm min. 540 MPa.

3) Wymiary siatki:
   – długość siatki - podany w zadaniach wymiar T oznacza rozstaw obudowy, długość siatki winna być dostosowana do rozstawu odrzwi obudowy,
   – szerokość siatki: 500mm ± 1%,
4) Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):
   – dla zadań nr 1-6 (siatki nie zagęszczonej): 100_{-3}^{+3}x100_{-3}^{+5} mm,
   – dla zadań nr 7-11 (siatki zagęszczonej): 100_{-3}^{+3}x50_{-3}^{+5} mm,
5) Wymagana minimalna ilość prętów poprzecznych w siatce:
   – dla siatek o oczku 100x100mm:
     - T-500 - 4 szt.
     - T-600 - 4 szt.
     - T-750 - 6 szt.
     - T-800 - 7 szt.
     - T-1000 - 9 szt.
   – dla siatek o oczku 100x50mm:
     - T-500 - 7 szt.
     - T-750 - 11 szt.
     - T-1000 - 17 szt.
6) **Wymagania wytrzymałościowe:**
   – Równoważnik nośności (M_{gmin}) ustalony w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 winien wynosić minimum **6,25 kNm.**
   – Wytrzymałość siatki na zginanie winna być ustalona zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01. Siatka obciążona siłą, przyłożoną do belki leżącej poprzecznie do prętów podłużnych w połowie długości siatki o równoważniku nośności M_{gmin}=6,25kNm nie powinna się ugiąć więcej niż 100 mm oraz nie powinna wykazywać trwałych odkształceń zaczepów (haków) a wyniki badań winny być pozytywne.
   – siła ścinająca zgrzeinę nie może być mniejsza niż 7,8 kN.
7) Powierzchnie prętów nie powinny mieć pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki.
8) Zgrzeiny powinny być wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć.
9) Niedopuszczalne są odkształcenia prętów.
10) Haki zaczepowe powinny posiadać długość minimum 50 mm (odmiana 3 według normy PN-G-15050:2018-1 pkt.3) i być zagięte pod kątem 85°±2°.

11) **Siatki ujęte w zadaniu nr 10 winny posiadać zabezpieczenie antykorozyjne**. Zabezpieczenie antykorozyjne winno być wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 1461 lub równoważną w postaci ocynkowania o grubości minimum 0,085mm.
    Dopuszcza się zabezpieczenie antykorozyjne wykonane z innych powłok ochronnych o grubości nie mniejszej niż 0,06mm zgodnie **Normą PN-G-15050:2018-01 pkt 4.6**.

    Zastosowane preparaty antykorozyjne powinny ściśle przylegać do podłoża, nie powodować zgrubień i prześwitów.
    Zastosowane preparaty antykorozyjne powinny być trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne.

2. WYMAGANIA WSPÓLNE DLA ZADAŃ NR 12-26

Zadania nr 12-26 obejmują dostawę siatek okładzinowych zgrzewanych do obudowy odrzwiowej (typ O), łańcuchowo-węzłowych (LW), w odmianie ciężkiej (OC) wykonanych z prętów podłużnych spiralnie walcowanych (SW) i prętów poprzecznych gładkich.

1) Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa musi być wykonana zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia.
2) **Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa ma być wykonana:**

a). w zadaniach nr 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23:

z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio :

- pręty podłużne spiralnie walcowane: 7**,0 mm** z tolerancją do + 0,4 mm i do – 0,4 mm
- pręty poprzeczne gładkie: **5,0 mm** z tolerancją do + 0,5 mm i do – 0,3 mm

ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie Rm min 540 MPa.

b). w zadaniach nr 24, 25, 26

z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio :

- pręty podłużne spiralnie walcowane: **8,0 mm** z tolerancją do + 0,4 mm i do – 0,4 mm
- pręty poprzeczne gładkie: **6,0 mm** z tolerancją do + 0,5 mm i do – 0,3 mm

ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie Rm min 540 MPa.

3) **Wymiary siatki:**
   - długość siatki - podany w zadaniach wymiar T oznacza rozstaw obudowy, długość siatki winna być dostosowana do rozstawu odrzwi obudowy,
   - szerokość siatki: 500mm ± 1%
4) **Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):**
   - dla siatki nie zagęszczonej 100_{-3}^{+3}x100_{-3}^{+5} mm,
   - dla siatki zagęszczonej 50_{-3}^{+3} x100_{-3}^{+5}mm, (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych); przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych.
5) **Wymagania wytrzymałościowe:**
   - **dla zadań 12-26:**
     - Równoważnik nośności M_{gmin} ustalony zgodnie z metodyką określoną w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 winien wynosić minimum **6,25 kNm**
     - Wytrzymałość siatki na zginanie winna być ustalona zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01. Siatka obciążona siłą, przyłożoną do belki leżącej poprzecznie do prętów podłużnych w połowie długości siatki o równoważniku nośności M_{gmin}=6,25kNm nie powinna się ugiąć więcej niż 100 mm oraz nie powinna wykazywać trwałych odkształceń zaczepów (haków) a wyniki badań winny być pozytywne.
     - siła ścinająca zgrzeinę nie może być mniejsza niż 7,8 kN.
6) Powierzchnie prętów nie powinny mieć pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki. Zgrzeiny powinny być wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć.
7) Pręty podłużne winny zaczynać się hakiem zaczepowym, a kończyć się na skrajnym pręcie poprzecznym zamka. Pręty poprzeczne winny być tak rozmieszczone aby z prętami podłużnymi tworzyły oczko 50x100mm w przypadku siatki zagęszczonej lub 100x100mm w przypadku siatki nie zagęszczonej.

8) Wymagana minimalna ilość prętów poprzecznych w siatce dla siatek o oczku 50x100mm i oczku 100x100mm, nie licząc dodatkowego pręta poprzecznego stanowiącego zamek siatki, jest następująca:
   - T-500 - 5 szt.
   - T-600 - 6 szt.
   - T-750 - 8 szt.
   - T-800 - 8 szt.
   - T-1000 - 10 szt.
9) Haki zaczepowe powinny posiadać długość minimum 50mm.
10) Długość zamka winna wynosić min 50mm licząc od miejsca zagięcia. Pręt poprzeczny wiążący o średnicy pręta podłużnego powinien znajdować się w odległości od 15mm do 20mm poniżej zagięcia zamka.
11) Konstrukcja siatek musi zapewniać:
   – możliwość **wstępnej** wysięgnikowej zabudowy bez konieczności podparcia drugiego końca siatki,
   – możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki,
   – zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączaniem poszczególnych siatek,
   – możliwość ich zabudowy w obrysie obudowy (bez potrzeby powiększania wyłomu wyrobiska).
12) **Siatki ujęte w zadaniach nr 14 i 22 winny posiadać zabezpieczenie antykorozyjne**. Zabezpieczenie antykorozyjne winno być wykonane zgodnie z normą **PN-EN ISO 1461** lub równoważną w postaci ocynkowania o grubości minimum 0,085mm.
   Dopuszcza się zabezpieczenie antykorozyjne wykonane z innych powłok ochronnych o grubości nie mniejszej niż 0,06mm zgodnie **Normą PN-G-15050:2018-01 pkt 4.6**.

   Zastosowane preparaty antykorozyjne powinny ściśle przylegać do podłoża, nie powodować zgrubień i prześwitów.
   Zastosowane preparaty antykorozyjne powinny być trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne.

3. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA ZADANIA NR 27

Zadanie nr 27 obejmuje dostawę siatek okładzinowych zgrzewanych do obudowy ścianowej (typ S), łańcuchowo-węzłowych (LW), w odmianie ciężkiej (SC) wykonanych z prętów podłużnych spiralnie walcowanych (SW) i prętów poprzecznych gładkich.

1) Siatka okładzinowa zgrzewana do opinki wyrobisk ścianowych typu „S" łańcuchowo-węzłowa „LW" w odmianie ciężkiej „SC" musi być wykonana wg normy PN-G-15050:2018-01.

2) Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa musi być wykonana zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia.

3) Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa ma być wykonana:
- **z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:**
  - pręty podłużne spiralnie walcowane: 7,0 mm z tolerancją do + 0,4 mm i do – 0,4 mm
  - pręty poprzeczne gładkie: 5,0 mm z tolerancją do + 0,5 mm i do – 0,3 mm

ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie Rm min 540 MPa.

4) Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych): 50x100 mm, przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych.

5) Wymagania wytrzymałościowe:
- dla siatki 1500x800mm oczko 50x100mm
  - Równoważnik nośności Mgmin ustalony zgodnie z metodyką określoną w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 winien wynosić **minimum 24 kNm.**

Wytrzymałość siatki na zginanie winna być ustalona zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01, a połączenie siatek obciążonych siłą wywołującą moment zginający **24 kNm** nie może ulec zerwaniu.

- siła ścinająca zgrzeinę nie może być mniejsza niż 7,8 kN.

6) Powierzchnie prętów nie powinny mieć pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki.

7) Zgrzeiny powinny być wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć.

8) Niedopuszczalne są odkształcenia prętów.

9) Konstrukcja siatek musi zapewniać:
   - możliwość wysięgnikowej zabudowy bez konieczności podparcia drugiego końca siatki,
   - możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki,
   - zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączaniem poszczególnych siatek.

4. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA ZADAŃ NR 28 i 29

Zadania nr 28 i 29 obejmują dostawę siatek okładzinowych zgrzewanych do obudowy ścianowej (typ S), łańcuchowo-węzłowych (LW), w odmianie ciężkiej (SC) wykonanych z prętów podłużnych spiralnie walcowanych (SW) i prętów poprzecznych gładkich.

1) Siatka okładzinowa zgrzewana do opinki wyrobisk ścianowych „S" łańcuchowo-węzłowa „LW" przegubowa (opinka segmentowa zgrzewana) musi być wykonana wg normy PN-G-15050:2018-01, z zastrzeżeniem pkt 5.

2) Opinka segmentowa zgrzewana musi być wykonana zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia.

3) Opinka segmentowa zgrzewana ma być wykonana:

- **z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:**
  - pręty podłużne spiralnie walcowane: 7,0 mm z tolerancją do + 0,4 mm i do – 0,4 mm
  - pręty poprzeczne gładkie: 5,0 mm z tolerancją do + 0,5 mm i do – 0,3 mm

ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie Rm min 540 MPa.

4) Wymiary oczek opinki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych): 50x100 mm, przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych.

5) Wymagania wytrzymałościowe:

a) Równoważnik nośności M_{gmin} ustalony zgodnie z metodyką określoną w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-01 winien wynosić **minimum 24 kNm.**

Wytrzymałość siatki na zginanie ustalona zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01; musi wynosić co najmniej **12 kNm** (dla opinki o szerokości 400mm) potwierdzona badaniami laboratoryjnymi. Przy takiej wartości połączenie dwóch segmentów (siatek) nie może ulec zerwaniu.

b) Siła ścinająca zgrzeinę nie może być mniejsza niż 7,8 kN.

c) Wytrzymałość przegubowego połączenia dwóch segmentów musi wynosić **co najmniej 60kN** (dla opinki o długości 1500mm) potwierdzona badaniami laboratoryjnymi. Przy takiej wartości połączenie dwóch segmentów (siatek) nie może ulec zerwaniu.

6) Powierzchnie prętów nie powinny mieć pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki.

7) Zgrzeiny powinny być wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć.

8) Niedopuszczalne są odkształcenia prętów.

9) Opinka segmentowa musi być wykonana na bazie siatki łańcuchowo – węzłowej.

10) Konstrukcja segmentów opinki musi zapewniać:
- możliwość połączenia nośnych prętów podłużnych za pomocą hakowego połączenia oraz dwóch prętów poprzecznych, tj.: pręta zaczepowego i pręta końcowego podpierających koniec haków – wytrzymałość połączenia zgodnie **z pkt. 5a),**
- **przegubowe**, wykonywane w ścianie, nierozłączne połączenie dwóch segmentów opinki zrealizowane bez użycia narzędzi – wytrzymałość połączenia zgodnie **z pkt. 5c),**
- możliwość zabudowy opinki w płaszczyźnie pionowej spod stropnicy ścianowej obudowy zmechanizowanej, z poziomu spągu.

5. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA ZADAŃ NR 30 i 31:

Zadania nr 30 i 31 obejmują dostawę zestawów naprawczych do obudowy odrzwiowej (typ O), łańcuchowo-węzłowych (LW), w odmianie ciężkiej (OC) wykonanych z prętów podłużnych spiralnie walcowanych (SW) i prętów poprzecznych gładkich z elementami mocującymi, zakładanych na odrzwia obudowy od wewnętrznej strony wyrobiska.

1) Zestaw naprawczy opinki wyrobisk korytarzowych musi być wykonany zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia.
2) **Zestaw naprawczy opinki wyrobisk chodnikowych musi konstrukcyjnie odpowiadać siatce okładzinowej łańcuchowo-węzłowej i ma być wykonany z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:**
   - pręty podłużne spiralnie walcowane: 7,0 mm z tolerancją do + 0,4 mm i do – 0,4 mm
   - pręty poprzeczne gładkie: 5,0 mm z tolerancją do + 0,5 mm i do – 0,3 mm

   ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie Rm min 540 MPa.
3) **Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):**
   - dla siatki nie zagęszczonej - 100_{-3}^{+3}x100_{-3}^{+5}mm,
   - dla siatki zagęszczonej - 50_{-3}^{+3} x100_{-3}^{+5}mm, (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych); przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych.
4) **Wymagania wytrzymałościowe:**
   - Równoważnik nośności M_{gmin} ustalony zgodnie z metodyką określoną w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-01 winien wynosić minimum **6,25 kNm.**
   - Wytrzymałość siatki na zginanie winna być ustalona zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01. Siatka obciążona siłą, przyłożoną do belki leżącej poprzecznie do prętów podłużnych w połowie długości siatki o równoważniku nośności M_{gmin}=6,25 kNm nie powinna się ugiąć więcej niż 100 mm oraz nie powinna wykazywać trwałych odkształceń zaczepów (haków) a wyniki badań są określone jako pozytywne
   - siła ścinająca zgrzeinę nie może być mniejsza niż 7,8 kN.

5) Powierzchnie prętów nie powinny mieć pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki.
6) Zgrzeiny powinny być wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć.
7) Niedopuszczalne są odkształcenia prętów.
8) Zestaw naprawczy opinki wyrobisk korytarzowych musi posiadać dociski (podkładki) minimum 4szt. o grubości min. 3mm, połączone za pomocą 4 śrub hakowych (gwint śruby co najmniej M16 lub Tr16).

6. WYMAGANIA WSPÓLNE DLA ZADAŃ 1-31

1) **Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu.**

2) **Pakowanie:** siatki należy dostarczać w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk lub po 100 sztuk w zależności od wskazania w zamówieniu realizacyjnym. W przypadku stosowania zestawów naprawczych opinki do jednej partii zestawu naprawczego, pakowanej po 50 szt. należy dodać w oddzielnym pojemniku dociski wraz ze śrubami hakowymi w ilości przeznaczonej do zabudowy jednej paczki (wiązki).
Każdą wiązkę należy zaopatrzyć w przywieszkę zawierającą następujące dane :
   - o - nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
   - o - oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018-01 p.3.2 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, średnice prętów, wymiary),
   - o - nr partii,
   - o - ilość sztuk w wiązce,
   - o - datę produkcji,
   - o - numer certyfikatu,
   - o - znak kontroli jakości,
   - o - nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).

Przywieszki powinny być poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi.

Uwaga.

Wykonawca wygrywający przetarg musi dostarczać siatki wykonane zgodnie ze złożoną ofertą, z zastrzeżeniem, iż rzeczywiste wymiary średnic prętów podłużnych i poprzecznych dostarczanych siatek po dokonaniu pomiarów muszą być zgodne ze złożoną ofertą.

C. DOKUMENTY WYMAGANE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO – do złożenia wraz z ofertą.

1) Oświadczenie o spełnieniu wymagań prawnych i jakościowych oferowanego przedmiotu zamówienia oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – ***zgodnie z zapisem Załącznika Nr 3 do SWZ.***

2) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty – oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń – ***zgodnie z zapisem Załącznika Nr 3 do SWZ.***

3) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące adresów, na które należy wystawić i dostarczyć fakturę za usługę składów konsygnacyjnych – ***zgodnie z zapisem Załącznika Nr 3 do SWZ.***

4) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami normy ***PN-G-15050:2018-01*** wydany(e), na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie ww. normy przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby **(dla zadań 1-31).**
*Akredytacja dla jednostki certyfikującej wyroby w zakresie norm **PN-G-15050:2018-01** musi być udzielona przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie członkostwa w organizacjach międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych, skutkujących w wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*
lub
aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y), wydany(e) przez jednostkę certyfikującą wyroby potwierdzający(e), że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem zamówienia spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia Ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu **(dla zadań 1-31).**

UWAGA:

*a) Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne **w dniu składania ofert.***

b) W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu/dopuszczenia/innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych na cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć drogą elektroniczną na adres e-mail: clm.katowice@pgg.pl oraz a.zajac@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.

5) Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno - użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem,
6) Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01***, potwierdzające spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań tej normy, będące podstawę wydania certyfikatu

*Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy **PN-G-15050:2018-01** musi być udzielona przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, potwierdzające spełnienie wymagań normy ***PN-G-15050:2018-01,*** będące podstawą wydania certyfikatu.

7) Instrukcja zabudowy - *dotyczy siatek łańcuchowo-węzłowych do opinki wyrobisk ścianowych **ujętych w zadaniach nr 27-29.***

8) Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.

9) Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednostkową oferowanego przedmiotu zamówienia ***na druku załącznika Nr 3 do niniejszej SWZ (Tabela nr 1).***

10) **DODATKOWE DOKUMENTY** WYMAGANE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO – **do złożenia wraz z ofertą dla zadań nr 10, 14 i 22** (siatki zabezpieczone antykorozyjnie) w celu potwierdzenia, iż zastosowane preparaty do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego są trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne.

Siatki ujęte w zadaniach nr 10, 14 i 22 winny posiadać zabezpieczenie antykorozyjne.
Zastosowane preparaty antykorozyjne powinny być trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne.

W celu potwierdzenia, iż siatki z zabezpieczeniem antykorozyjnym ujęte w zadaniach nr **10, 14 i 22** lub zastosowane preparaty do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego siatek ujętych w zadaniach nr **10, 14 i 22** są trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne Wykonawca winien dołączyć do oferty:

a) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) wydany dla siatek z zabezpieczeniem antykorozyjnym lub Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) wydany dla zastosowanych preparatów antykorozyjnych na zgodność z wymogami norm:

- PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa*
- PN-EN 13463-1:2010. *Urządzenia nieelektryczne w w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 1: Podstawowe założenia i wymagania w zakresie antyelektrostatyczności lub* PN-EN ISO 80079-36:2016-07. *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania*
  oraz na zgodność z wymogami:
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017. 1118 ze zm), w tym w szczególności spełnienia wymagań określonych § 28 przedmiotowego Roporządzenia w zakresie antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności oraz stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny.

i/lub

b) Sprawozdanie(a), raport(y) lub opinia(e) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia lub Sprawozdanie(a), raport(y) lub opinia(e) z badań technicznych zastosowanych preparatów antykorozyjnych wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji, potwierdzające spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia lub zastosowane preparaty antykorozyjne norm:

- PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa*
- PN-EN 13463-1:2010. *Urządzenia nieelektryczne w w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 1: Podstawowe założenia i wymagania w zakresie antyelektrostatyczności lub* PN-EN ISO 80079-36:2016-07. *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania*
  oraz wymagań określonych w:
- Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017. 1118 ze zm.), w tym w szczególności spełnienia wymagań określonych § 28 przedmiotowego Rozporządzenia w zakresie antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności oraz stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny.

*Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie norm **PN-EN 1127-2:2014-08, PN-EN 13463-1:2010 lub PN-EN ISO 80079-36:2016-07 oraz wymagań określonych w § 28 przedmiotowego Roporządzenia w zakresie antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności** musi być udzielona przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

11) **Wzorce oferowanych wyrobów:**

a) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia - na pisemne żądanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy po otwarciu ofert - wzorców oferowanych wyrobów w ilości niezbędnej do przeprowadzenia oceny złożonej oferty, w tym przeprowadzenia badań, dla poszczególnych grup zadań (typów siatek), tj.:

- Siatka okładzinowa zaczepowa – **1 szt.**
- Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa **– 2 szt.**
- Siatka okładzinowa zgrzewana łańcuchowo-węzłowa do opinki wyrobisk ścianowych – **2 szt**
- Siatka okładzinowa zgrzewana łańcuchowo-węzłowa do opinki wyrobisk ścianowych przegubowa – **2szt**
- Zestaw naprawczy opinki wyrobisk chodnikowych – **2 szt.**

b) Na opakowaniu należy umieścić oznaczenie sprawy, numer(y) zadania(ń) oraz temat zamówienia.

c) Wzorce winny być opakowane i trwale oznaczone przez producenta.

d) Wzorzec Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, nie podlega zwrotowi.

e) Zamawiający zastrzega sobie prawo porównania dostaw z wzorcem asortymentu oferty najkorzystniejszej.

f) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia badań przedstawionych wzorów w jednostce akredytowanej, w celu sprawdzenia zgodności ww. wzorów z wydanym certyfikatem i wymaganiami Zamawiającego.

g) Wykonawca, którego oferta nie została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do odebrania wzorców w terminie do 30 dni od daty powiadomienia o wyniku przetargu. Po upływie tego terminu wzorce nie podlegają zwrotowi.

D. DOKUMENTY WYMAGANE PRZED ZAWARCIEM UMOWY:

1. **Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej *(oryginał lub kopia w formie elektronicznej)*.**

2. **Dokumenty <u>w formie elektronicznej</u>:**
   a) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) wydany przez jednostkę certyfikującą wyroby dla przedmiotu zamówienia,
   b) Dokumentcja Techniczna wraz z rysunkiem technicznym oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzająca spełnienie przez oferowany wyrób wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodna z uzyskanym certyfikatem,
   c) Instrukcja użytkowania,
   d) Wzór(y) cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu,
   e) Wzór(y) dokumentu(ów) składanych przez Wykonawcę przy dostawie zgodnie z punktem E.

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: *a.zajac@pgg.pl* w terminie do 5 dni od daty rozstrzygnięcia postępowania w przeciwnym wypadku zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

E. DOKUMENTY WYMAGANE PRZY DOSTAWIE:

Dokumenty wymagane przy każdej dostawie do składu konsygnacyjnego lub magazynu własnego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową <u>w formie papierowej:</u>

1) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
2) Deklaracja zgodności wyrobu, według normy **PN-EN ISO/IEC17050-1:2010** *„Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1: Wymagania ogólne"*
3) Dokument gwarancyjny.
4) Świadectwo jakości
5) Atest hutniczy wystawiony dla materiału użytego do wyprodukowania przedmiotu zamówienia – Świadectwo Odbioru 3.1 według normy PN-EN 10204:2006 dla wyrobów hutniczych.
6) Świadectwo jakości ocynkowania lub wykonania innych powłok ochronnych – **dotyczy zadań nr 10, 14 i 22.**

Data: .....

Numer postępowania: 702200397-1 **Załącznik nr: 2**

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca

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

Uczestnicy Konsorcjum (jeżeli dotyczy)

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

Osoba	Imię i nazwisko	Adres e-mail	Telefon
prowadząca postępowanie			
upoważniona do składania ofert w aukcji			

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 okładzin siatkowych zgrzewanych zaczepowych, łańcuchowo-węzłowych i zestawów naprawczych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. w ramach składów konsygnacyjnych - nr grupy 281-8
oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Data: .....

Numer postępowania: 702200397-1 Załącznik nr: 2

Część zamówienia nr 1		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-500 OCZKO 100X100MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	14 622,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 1		

Część zamówienia nr 2		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
2.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-600 OCZKO 100X100MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	59 314,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 2		

Część zamówienia nr 3		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
3.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-750 OCZKO 100X100MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	16 600,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 3		

Część zamówienia nr 4		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
4.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-800 OCZKO 100X100MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	97 118,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 4		

Część zamówienia nr 5		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
5.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-800 OCZKO 100X100MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	97 118,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 5		

Część zamówienia nr 6		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
6.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-1000 OCZKO 100X100MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	25 144,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 6		

Część zamówienia nr 7		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
7.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-500 OCZKO 100X50MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	4 991,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 7		

Część zamówienia nr 8		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
8.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-750 OCZKO 100X50MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	69 152,000 szt.	zł		zł	zł

Data: .....

Numer postępowania: 702200397-1 Załącznik nr: 2

					Razem wartość części nr 8	
Część zamówienia nr 9		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
9.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-750 OCZKO 100X50MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	69 152,000 szt.	zł		zł	zł
					Razem wartość części nr 9	
Część zamówienia nr 10		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
10.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-750 OCZKO 100X50MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6 OCYNK	14 000,000 szt.	zł		zł	zł
					Razem wartość części nr 10	
Część zamówienia nr 11		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
11.1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-1000 OCZKO 100X50MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	7 536,000 szt.	zł		zł	zł
					Razem wartość części nr 11	
Część zamówienia nr 12		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
12.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-500 OCZKO 100X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	5 504,000 szt.	zł		zł	zł
					Razem wartość części nr 12	
Część zamówienia nr 13		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
13.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-600 OCZKO 100X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	13 040,000 szt.	zł		zł	zł
					Razem wartość części nr 13	
Część zamówienia nr 14		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
14.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-600 OCZKO 100X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5 OCYNK	2 600,000 szt.	zł		zł	zł
					Razem wartość części nr 14	
Część zamówienia nr 15		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
15.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-800 OCZKO 100X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	131 544,000 szt.	zł		zł	zł
					Razem wartość części nr 15	
Część zamówienia nr 16		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**

Data: .....

Numer postępowania: 702200397-1 **Załącznik nr: 2**

16.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-600 OCZKO 50X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	22 733,000 szt.	zł		zł	zł
			Razem wartość części nr 16			
Część zamówienia nr 17		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
17.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-750 OCZKO 50X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	26 988,000 szt.	zł		zł	zł
			Razem wartość części nr 17			
Część zamówienia nr 18		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
18.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-800 OCZKO 50X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	90 538,000 szt.	zł		zł	zł
			Razem wartość części nr 18			
Część zamówienia nr 19		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
19.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-800 OCZKO 50X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	90 538,000 szt.	zł		zł	zł
			Razem wartość części nr 19			
Część zamówienia nr 20		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
20.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-800 OCZKO 50X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	90 538,000 szt.	zł		zł	zł
			Razem wartość części nr 20			
Część zamówienia nr 21		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
21.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-800 OCZKO 50X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	90 538,000 szt.	zł		zł	zł
			Razem wartość części nr 21			
Część zamówienia nr 22		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
22.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-800 OCZKO 50X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5 OCYNK	26 800,000 szt.	zł		zł	zł
			Razem wartość części nr 22			
Część zamówienia nr 23		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
23.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-1000 OCZKO 50X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	23 492,000 szt.	zł		zł	zł
			Razem wartość części nr 23			

Data: .....

Numer postępowania: 702200397-1 **Załącznik nr: 2**

Część zamówienia nr 24		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
24.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-500 OCZKO 50X100MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	2 720,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 24		

Część zamówienia nr 25		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
25.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-750 OCZKO 50X100MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	14 233,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 25		

Część zamówienia nr 26		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
26.1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" T-1000 OCZKO 50X100MM PN-G-15050 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 8/6	11 600,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 26		

Część zamówienia nr 27		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
27.1	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH ZAGĘSZCZONA L-1500X800 OCZKO 50X100MM 24KNM PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	4 868,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 27		

Część zamówienia nr 28		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
28.1	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" PRZEGUBOWA DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH ZAGĘSZCZONA L-1500X400 OCZKO 50X100MM WYTRZYMAŁOŚĆ 12KNM-ZGINANIE/>60KN-PRZEGUB PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	20 640,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 28		

Część zamówienia nr 29		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
29.1	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" PRZEGUBOWA DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH ZAGĘSZCZONA L-1750X400 OCZKO 50X100MM WYTRZYMAŁOŚĆ 12KNM-ZGINANIE/>60KN-PRZEGUB PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE WALCOWANY 7/5	2 200,000 szt.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 29		

Część zamówienia nr 30		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
30.1	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI WYROBISK CHODNIKOWYCH L-1000X700 OCZKO 100X100MM OBUDOWA CHODNIKOWA	1 140,000 kompl.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 30		

Część zamówienia nr 31		**Ilość**	**Cena jedn. netto**	**VAT**	**Wartość netto**	**Wartość brutto**
31.1	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI WYROBISK CHODNIKOWYCH L-1000X700 OCZKO 50X100MM OBUDOWA CHODNIKOWA	1 152,000 kompl.	zł		zł	zł
				Razem wartość części nr 31		

Łączna wartość oferty brutto	

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

CZĘŚĆ I

A. PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZADANIACH NR 1-11

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zadanie	Nazwa materiału	Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-500 OCZKO 100X100MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/0,5x0,5
Zadanie 2	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-600 OCZKO 100X100MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/0,6x0,5
Zadanie 3	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/0,75x0,5
Zadanie 4	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-800 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC—8SW/6-100x100/0,8x0,5
Zadanie 5	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-800 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC—8SW/6-100x100/0,8x0,5
Zadanie 6	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-1000 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/1x0,5
Zadanie 7	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-500 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,5x0,5
Zadanie 8	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,75x0,5
Zadanie 9	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,75x0,5
Zadanie 10	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA **OCYNKOWANA**	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,75x0,5 PO
Zadanie 11	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-1000 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/1x0,5

NR ZADANIA (CZĘŚCI) ZAMÓWIENIA ……..……*

PRZEDMIOT OFERTY:

Zadanie	Nazwa materiału	Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA	*
Zadanie 2	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA	*
Zadanie 3	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA	*

Zadanie 4	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA	*
Zadanie 5	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA	*
Zadanie 6	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA	*
Zadanie 7	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 8	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 9	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 10	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA **OCYNKOWANA**	*
Zadanie 11	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA "Z" T-…….* OCZKO …….X…….* MM , …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*

1) Oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich -**TAK / NIE**.**

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 **- TAK / NIE***

2) Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy **– TAK / NIE**.**

3) Przedmiot zamówienia spełnia wymagania przepisów prawnych:

   a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze" (Dz.U. 2021, poz. 1420 z późn. zm.) - ***TAK / NIE*****

   b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych" (Dz.U. 2017.1118 z późn. zm.) **– TAK / NIE**.**

4) Przedmiot zamówienia przystosowany jest do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach „a", „b" i „c" zagrożonych wybuchem metanu i w pomieszczeniach A i B zagrożonych wybuchem pyłu węglowego **– TAK / NIE**.**

5) Materiały użyte w konstrukcji siatek, tj pręty stalowe spełniają wymagania normy PN-EN ISO 80079-36:2016-07 *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania* oraz normy PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa* **– TAK / NIE**.**

6) Siatka okładzinowa zaczepowa wykonana jest zgodnie z normą **PN-G-15050:2018-01 – TAK / NIE**.**

7) Siatka okładzinowa zaczepowa wykonana jest zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia – **TAK / NIE**.**

8) Siatka okładzinowa zaczepowa wykonana jest z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio :
   - pręty podłużne spiralnie walcowane: …….* mm z tolerancją do + …….* mm i do – ……..* mm
   - pręty poprzeczne gładkie: ……* mm z tolerancją do + ……..……* mm i do – ……..* mm

   ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01 tj. o wytrzymałości na rozciąganie ……..* MPa

9) Wymiary siatki:
   - długość siatki - podany w zadaniu wymiar T oznacza rozstaw obudowy, długość siatki dostosowana jest do rozstawu odrzwi obudowy – **TAK / NIE**.**
   - szerokość siatek: ……*mm.

10) Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):
   - **dla zadań nr 1-6** (siatki nie zagęszczonej): 100_{-3}^{+3}x100_{-3}^{+5} mm – **TAK / NIE**.**
   - **dla zadań nr 7-11** (siatki zagęszczonej): 100_{-3}^{+3}x50_{-3}^{+5} mm,– **TAK / NIE**.**

11) Wymagana ilość prętów poprzecznych w siatce:
   - dla siatek o oczku 100x100mm:
     - T-500 - ……* szt.
     - T-600 - ……* szt.
     - T-750 - ….....* szt.
     - T-800 - …..…* szt.
     - T-1000 - …..…* szt.
   - dla siatek o oczku 100x50mm:
     - T-500 - ……..* szt.
     - T-750 - …..…* szt.
     - T-1000 - ……..* szt.

12) **Wymagania wytrzymałościowe**:

Dla siatek wykonanych wg normy PN-G-15050:2018-1

   - Równoważnik nośności (M_{gmin}) ustalony w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 wynosi minimum **…….* kNm.**
   - Wytrzymałość siatki na zginanie ustalona jest zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01. Siatka obciążona siłą, przyłożoną do belki leżącej poprzecznie do prętów podłużnych w połowie długości siatki o równoważniku nośności M_{gmin}=6,25kNm nie ugina się więcej niż 100 mm oraz nie wykazuje trwałych odkształceń zaczepów (haków) a wyniki badań są pozytywne – **TAK / NIE****
   - siła ścinająca zgrzeinę nie jest mniejsza niż **…….* kN.**

13) Powierzchnie prętów nie mają pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki **– TAK / NIE****

14) Zgrzeiny są wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć **– TAK / NIE****

15) Nie występują odkształcenia prętów **– TAK / NIE**.**

16) Haki zaczepowe posiadają długość minimum …….*mm i są zagięte pod kątem ……..*°±…….*°.

17) Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu – tak/nie*

18) Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu

……**

19) **Siatki ujęte w zadaniu nr 10 posiadają zabezpieczenie antykorozyjne.**

Zabezpieczenie antykorozyjne wykonane jest zgodnie z normą PN-EN ISO 1461 lub równoważną w postaci ocynkowania o grubości minimum 0,085 mm – TAK / NIE**

Zastosowany preparat antykorozyjny ściśle przylega do podłoża, nie powoduje zgrubień i prześwitów. Zastosowany preparat jest trudnopalny, antyelektrostatyczny i nietoksyczny**– TAK / NIE****

Zabezpieczenie antykorozyjne wykonane jest z powłoki ochronnej w postaci ……..*

o grubości nie mniejszej niż ……..*mm zgodnie **Normą PN-G-15050:2018-01 pkt 4.6**. Zastosowany preparat antykorozyjny ściśle przylega do podłoża, nie powoduje zgrubień i prześwitów. Zastosowany preparat jest trudnopalny, antyelektrostatyczny i nietoksyczny **– TAK / NIE****.

20) Pakowanie: siatki dostarczane będą w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk lub po 100 sztuk w zależności od wskazania w zamówieniu realizacyjnym **– TAK / NIE****

Każdą wiązkę zaopatrzona będzie w przywieszkę zawierającą następujące dane :

- o - nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
- o - oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018-01 p.3.2 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, średnice prętów, wymiary),
- o - nr partii,
- o - ilość sztuk w wiązce,
- o - datę produkcji,
- o - numer certyfikatu,
- o - znak kontroli jakości,
- o - nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).

– TAK / NIE**

Przywieszki będą poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi **– TAK / NIE****

21) Wykonawca dostarczać będzie siatki wykonane zgodnie ze złożoną ofertą, z zastrzeżeniem, iż rzeczywiste wymiary średnic prętów podłużnych i poprzecznych dostarczanych siatek po dokonaniu pomiarów będą zgodne ze złożoną ofertą **– TAK / NIE****

B. ZAŁĄCZONE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W ZADANIACH NR 1-11

NR ZADANIA (CZĘŚCI) ZAMÓWIENIA ……..…….*

1) 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 górniczych

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

2) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami normy ***PN-G-15050:2018-01*** wydany(e), na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie ww. normy przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

*Akredytacja dla jednostki certyfikującej wyroby w zakresie normy **PN-G-15050:2018-01** udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42*

lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie członkostwa w organizacjach międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych, skutkujących w wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.

nr certyfikatu ……..……*

data wystawienia ……...*

data obowiązywania ……..……*

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

lub

Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y), wydany(e) przez niezależną, uprawnioną jednostkę certyfikującą wyroby potwierdzający(e), że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem zamówienia spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia Ustawy Prawo geologicznei górnicze oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu

nr certyfikatu ……..……*

data wystawienia ……...*

data obowiązywania …….*

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

3) Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno- użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem…….
……..*
   - strona oferty …….* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

4) Rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia zgodny z uzyskanym certyfikatem.
   Rysunek nr ……..*
   - strona oferty …….* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

5) Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01***, potwierdzające spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań tej normy, będące podstawą wydania certyfikatu……*
   Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01*** *udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*
   - strona oferty …….* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, potwierdzające spełnienie wymagań normy ***PN-G-15050:2018-01***, będące podstawą wydania certyfikatu……..*

- strona oferty ……..** lub/i
- oznaczenie pliku……**

6) Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.

……*

- strona oferty ……..* lub/i
- oznaczenie pliku……*

7) Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednostkową oferowanego przedmiotu zamówienia złożone na druku formularza 3 – Tabela 1.

- strona oferty ……..* lub/i
- oznaczenie pliku……*

8) DODATKOWE DOKUMENTY WYMAGANE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO – do złożenia wraz z ofertą dla zadania nr 10

(siatki zabezpieczone antykorozyjnie) w celu potwierdzenia, iż zastosowane preparaty do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego są trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne.

Siatki ujęte w zadaniu nr ……..……* posiadają zabezpieczenie antykorozyjne.
Zastosowane preparaty antykorozyjne są trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne.

W celu potwierdzenia, iż siatki z zabezpieczeniem antykorozyjnym ujęte w zadaniach nr ……..* lub zastosowane preparaty do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego siatek ujętych w zadaniach nr ……* są trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne Wykonawca dołącza do oferty:

a) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) wydany dla siatek z zabezpieczeniem antykorozyjnym** lub Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) wydany dla zastosowanych preparatów antykorozyjnych** na zgodność z wymogami norm:

- PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa***
- PN-EN 13463-1:2010. *Urządzenia nieelektryczne w w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 1: Podstawowe założenia i wymagania w zakresie antyelektrostatyczności lub* PN-EN ISO 80079-36:2016-07. *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania***
  oraz na zgodność z wymogami:
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017. 1118), w tym w szczególności spełnienia wymagań określonych § 28 przedmiotowego Roporządzenia w zakresie antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności oraz stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny**.

nr certyfikatu ……..……*

data wystawienia ……...*

data obowiązywania ……..….*

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

i/lub**

b) Sprawozdanie(a), raport(y) lub opinia(e) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia lub Sprawozdanie(a), raport(y) lub opinia(e) z badań technicznych zastosowanych preparatów antykorozyjnych wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji, potwierdzające spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia lub zastosowane preparaty antykorozyjne norm:

- PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa***
- PN-EN 13463-1:2010. *Urządzenia nieelektryczne w w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 1: Podstawowe założenia i wymagania w zakresie antyelektrostatyczności lub* PN-EN ISO 80079-36:2016-07. *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania***

  oraz wymagań określonych w:
- Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017. 1118 ze zm.), w tym w szczególności spełnienia wymagań określonych § 28 przedmiotowego Rozporządzenia w zakresie antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności oraz stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny**.

  - strona oferty …….** lub/i
  - oznaczenie pliku……**

Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie norm ***PN-EN 1127-2:2014-08, PN-EN 13463-1:2010 lub PN-EN ISO 80079-36:2016-07 oraz wymagań określonych w § 28 przedmiotowego Roporządzenia w zakresie antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności*** *musi być udzielona przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

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

UWAGA:

- *- wpisać własne dane
- **- niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

CZĘŚĆ II

A. PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZADANIACH NR 12-26

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zadanie	Nazwa materiału	Uzupełnienie Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 12	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-500 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,5x0,5
Zadanie 13	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-600 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,6x0,5
Zadanie 14	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-600 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA **OCYNKOWANA**	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,6x0,5/PO
Zadanie 15	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,8x0,5
Zadanie 16	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA "ŁW" T-600 OCZKO 50X100MM, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,6x0,5
Zadanie 17	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-750 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,75x0,5
Zadanie 18	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5
Zadanie 19	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5
Zadanie 20	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5
Zadanie 21	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5
Zadanie 22	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA **OCYNKOWANA**	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5/PO
Zadanie 23	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-1000 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/1x0,5
Zadanie 24	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" **T-500** OCZKO 50X100MM **8/6mm,** 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-8SW/6-50x100/0,5x0,5
Zadanie 25	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" **T-750** OCZKO 50X100MM **8/6mm,** 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-8SW/6-50x100/0,75x0,5
Zadanie 26	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" **T-1000** OCZKO 50X100MM **8/6mm,** 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-8SW/6-50x100/0 1,0x0,5

NR ZADANIA (CZĘŚCI) ZAMÓWIENIA ……..……*

PRZEDMIOT OFERTY:

Zadanie	Nazwa materiału	Uzupełnienie Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 12	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM, …….* X ZACZEPOWA	*
Zadanie 13	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM…….* …….X ZACZEPOWA	*
Zadanie 14	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM, …….* X ZACZEPOWA **OCYNKOWANA**	*
Zadanie 15	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM, …….X ZACZEPOWA	*
Zadanie 16	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM, …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 17	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 18	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 19	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 20	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 21	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 22	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA **OCYNKOWANA**	*
Zadanie 23	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM , …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 24	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM, …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 25	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM, …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 26	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA "ŁW" T-……..* OCZKO ……..* X……* MM, …….* X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	*

1) Oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich -**TAK / NIE**.**

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 **- TAK / NIE***

2) Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy **– TAK / NIE**.**
3) Przedmiot zamówienia spełnia wymagania przepisów prawnych:
   a) *Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze" (Dz.U. 2021, poz. 1420 z późn. zm.)* **– *TAK / NIE****
   b) *Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych" (Dz.U. 2017.1118 z późn. zm.)* **– TAK / NIE**.**
4) Przedmiot zamówienia przystosowany jest do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach „a", „b" i „c" zagrożonych wybuchem metanu i w pomieszczeniach A i B zagrożonych wybuchem pyłu węglowego **– TAK / NIE**.**
5) Materiały użyte w konstrukcji siatek, tj pręty stalowe oraz materiały anykorozyjne spełniają wymagania normy PN-EN ISO 80079-36:2016-07 *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania* oraz normy PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa* **– TAK / NIE**.**
6) Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa wykonana jest zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01 **– TAK / NIE**.**
7) Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa wykonana jest zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia – **TAK / NIE**.**
8) Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa wykonana jest:

   1). dla zadań nr 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,22, 23:

   z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:

   - pręty podłużne spiralnie walcowane: ……* mm z tolerancją do + ……..* mm i do – ……..* mm
   - pręty poprzeczne gładkie: ……* mm z tolerancją do + ……..……* mm i do – ……..* mm

   ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie ……..* MPa

   2). dla zadań nr 24, 25, 26:

   z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:

   - pręty podłużne spiralnie walcowane: ……* mm z tolerancją do + ……..* mm i do – ……..* mm
   - pręty poprzeczne gładkie: ……* mm z tolerancją do + ……..……* mm i do – ……..* mm

   ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie ……..* MPa

9) Wymiary siatki:
   - długość siatki - podany w zadaniu wymiar T oznacza rozstaw obudowy, długość siatki dostosowana jest do rozstawu odrzwi obudowy – **TAK / NIE**.**
   - szerokość siatek: ……*mm.

10) Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):
   - dla siatki nie zagęszczonej 100_{-3}^{+3}x100_{-3}^{+5} mm – **TAK / NIE**** ,
   - dla siatki zagęszczonej 50_{-3}^{+3} x100_{-3}^{+5}mm, (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych); przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych – **TAK / NIE***

11) Wymagania wytrzymałościowe:

Dla siatek wykonanych wg normy PN-G-15050:2018-1

- Równoważnik nośności (M_{gmin}) ustalony w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 wynosi minimum **……* kNm.**
- Wytrzymałość siatki na zginanie ustalona jest zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01. Siatka obciążona siłą, przyłożoną do belki leżącej poprzecznie do prętów podłużnych w połowie długości siatki o równoważniku nośności M_{gmin}=6,25kNm nie ugina się więcej niż 100 mm oraz nie wykazuje trwałych odkształceń zaczepów (haków) a wyniki badań są pozytywne – **TAK / NIE****
- siła ścinająca zgrzeinę nie jest mniejsza niż **……* kN.**

12) Powierzchnie prętów nie mają pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki. Nie występują odkształcenia prętów. Zgrzeiny są wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć **– TAK / NIE****

13) Pręty podłużne zaczynają się hakiem zaczepowym, a kończą się na skrajnym pręcie poprzecznym zamka. Pręty poprzeczne są tak rozmieszczone, że z prętami podłużnymi tworzą oczko 50x100mm w przypadku siatki zagęszczonej lub 100x100mm w przypadku siatki nie zagęszczonej **– TAK / NIE****

14) Ilość prętów poprzecznych w siatce dla siatek o oczku 50x100mm i oczku 100x100mm, nie licząc dodatkowego pręta poprzecznego stanowiącego zamek siatki, jest następująca:
   - T-500 - …….* szt.
   - T-600 - …….* szt.
   - T-750 - …….* szt.
   - T-800 - …….* szt.
   - T-1000 - …….* szt.

15) Haki zaczepowe posiadają długość minimum ……..*mm.

16) Długość zamka wynosi min ……*mm licząc od miejsca zagięcia. Pręt poprzeczny wiążący o średnicy pręta podłużnego znajduje się w odległości od……..*mm do ….....*mm poniżej zagięcia zamka.

17) Konstrukcja siatek zapewnia:
   - możliwość **wstępnej** wysięgnikowej zabudowy bez konieczności podparcia drugiego końca siatki **– TAK / NIE****,
   - możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki **– TAK / NIE**** ,
   - zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączaniem poszczególnych siatek **– TAK / NIE****,
   - możliwość ich zabudowy w obrysie obudowy (bez potrzeby powiększania wyłomu wyrobiska) **TAK / NIE**.**

18) Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa ujęta w zadaniach nr 14 i 22 posiada zabezpieczenie antykorozyjne – TAK / NIE.**

Zabezpieczenie antykorozyjne wykonane jest zgodnie z normą PN-EN ISO 1461 lub równoważną w postaci ocynkowania o grubości minimum 0,085 mm – TAK / NIE**

Zastosowany preparat antykorozyjny ściśle przylega do podłoża, nie powoduje zgrubień i prześwitów. Zastosowany preparat jest trudnopalny, antyelektrostatyczny i nietoksyczny**– TAK / NIE****

Zabezpieczenie antykorozyjne wykonane jest z powłoki ochronnej w postaci ……..*
o grubości nie mniejszej niż ……..*mm zgodnie **Normą PN-G-15050:2018-01 pkt 4.6**. Zastosowany preparat antykorozyjny ściśle przylega do podłoża, nie powoduje zgrubień i prześwitów. Zastosowany preparat jest trudnopalny, antyelektrostatyczny i nietoksyczny **– TAK / NIE****.

19) Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu **– TAK / NIE****
Wzór(y) cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu
…….*

20) Pakowanie: siatki dostarczane będą w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk lub po 100 sztuk w zależności od wskazania w zamówieniu realizacyjnym **– TAK / NIE****
Każdą wiązkę zaopatrzona będzie w przywieszkę zawierającą następujące dane :

- - nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
- - oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018-01 p.3.2 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, średnice prętów, wymiary),
- - nr partii,
- - ilość sztuk w wiązce,
- - datę produkcji,
- - numer certyfikatu,
- - znak kontroli jakości,
- - nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).

– TAK / NIE**

Przywieszki będą poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi **– TAK / NIE****

21) Wykonawca dostarczać będzie siatki wykonane zgodnie ze złożoną ofertą, z zastrzeżeniem, iż rzeczywiste wymiary średnic prętów podłużnych i poprzecznych dostarczanych siatek po dokonaniu pomiarów będą zgodne ze złożoną ofertą **– TAK / NIE****

B. ZAŁĄCZONE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W ZADANIACH NR 12-26

NR ZADANIA (CZĘŚCI) ZAMÓWIENIA ……..…….*

1) 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 górniczych
   - strona oferty ……* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

2) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami normy ***PN-G-15050:2018-01*** wydany(e), na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie ww. normyprzez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

   Akredytacja dla jednostki certyfikującej wyroby w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01*** *udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie członkostwa w organizacjach międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych, skutkujących w wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

   nr certyfikatu ……..……*
   data wystawienia ……...*
   data obowiązywania ……*
   - strona oferty ……* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

lub

Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y), wydany(e) przez niezależną, uprawnioną jednostkę certyfikującą wyroby potwierdzający(e), że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem zamówienia spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia Ustawy Prawo geologicznei górnicze oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu

nr certyfikatu ……..……*
data wystawienia ……...*
data obowiązywania ……..……*
- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

3) Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno- użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem…….
……..*
   - strona oferty ……* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

4) Rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia zgodny z uzyskanym certyfikatem.

Rysunek nr ……..*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

5) Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01***, potwierdzające spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań tej normy, będące podstawą wydania certyfikatu……*

Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01*** *udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

- strona oferty ……** lub/i
- oznaczenie pliku……**

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, potwierdzające spełnienie wymagań normy ***PN-G-15050:2018-01***, będące podstawą wydania certyfikatu……..*

- strona oferty ……** lub/i
- oznaczenie pliku……**

6) Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.

……*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

7) Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednostkową oferowanego przedmiotu zamówienia złożone na druku formularza 3 – Tabela 1.

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

8) **DODATKOWE DOKUMENTY WYMAGANE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO – do złożenia wraz z ofertą dla zadań nr 14 i 22** (siatki zabezpieczone antykorozyjnie) w celu potwierdzenia, iż zastosowane preparaty do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego są trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne.

Siatki ujęte w zadaniach nr ……..……* posiadają zabezpieczenie antykorozyjne.
Zastosowane preparaty antykorozyjne są trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne.

W celu potwierdzenia, iż siatki z zabezpieczeniem antykorozyjnym ujęte w zadaniach nr ……..* lub zastosowane preparaty do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego siatek ujętych w zadaniach nr ……* są trudnopalne, antyelektrostatyczne i nietoksyczne Wykonawca dołącza do oferty:

a) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) wydany dla siatek z zabezpieczeniem antykorozyjnym** lub Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) wydany dla zastosowanych preparatów antykorozyjnych** na zgodność z wymogami norm:

- PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa***
- PN-EN 13463-1:2010. *Urządzenia nieelektryczne w w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 1: Podstawowe założenia i wymagania w zakresie antyelektrostatyczności lub* PN-EN ISO 80079-36:2016-07. *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania***
  oraz na zgodność z wymogami:
- Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017. 1118), w tym w szczególności spełnienia wymagań określonych § 28 przedmiotowego Roporządzenia w zakresie antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności oraz stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny**.

nr certyfikatu ……..……*

data wystawienia ……...*

data obowiązywania ……..….*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

i/lub**

b) Sprawozdanie(a), raport(y) lub opinia(e) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia lub Sprawozdanie(a), raport(y) lub opinia(e) z badań technicznych zastosowanych preparatów antykorozyjnych wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji, potwierdzające spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia lub zastosowane preparaty antykorozyjne norm:

- PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa***
- PN-EN 13463-1:2010. *Urządzenia nieelektryczne w w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Część 1: Podstawowe założenia i wymagania w zakresie antyelektrostatyczności lub* PN-EN ISO 80079-36:2016-07. *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania***
  oraz wymagań określonych w:
- Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017. 1118 ze zm.), w tym w szczególności spełnienia wymagań określonych § 28 przedmiotowego Rozporządzenia w zakresie antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności oraz stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny**.

- strona oferty ……** lub/i
- oznaczenie pliku……**

*Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie norm **PN-EN 1127-2:2014-08, PN-EN 13463-1:2010 lub PN-EN ISO 80079-36:2016-07 oraz wymagań określonych w § 28 przedmiotowego Roporządzenia w zakresie antyelektrostatyczności, trudnopalności i nietoksyczności** musi być udzielona przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

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

UWAGA:

- *- wpisać własne dane
- **- niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

CZĘŚĆ III

A. PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZADANIU NR 27

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zadanie	Nazwa materiału	Uzupełnienie Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 27	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH **L-1500X800 MM** OCZKO 50X100MM, 7/5mm wytrzymałość siatki na zginanie – min 24kNm ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-S-LW-SC-7SW/5-50x100/1,5x0,8

PRZEDMIOT OFERTY:

Zadanie	Nazwa materiału	Uzupełnienie Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 27	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH L-……...…X …….MM * OCZKO ……X …….MM* wytrzymałość siatki na zginanie ……kNm* ZAGĘSZCZONA	*

1) Oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich **-TAK / NIE**.**

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 **- TAK / NIE***

2) Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy **– TAK / NIE**.**

3) Przedmiot zamówienia spełnia wymagania przepisów prawnych:

a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze" (Dz.U. 2021, poz. 1420 z późń. Zm.) ***– TAK / NIE*****

b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych" (Dz.U. 2017.1118 z późń. zm.) **– TAK / NIE**.**

4) Przedmiot zamówienia przystosowany jest do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach „a", „b" i „c" zagrożonych wybuchem metanu i w pomieszczeniach A i B zagrożonych wybuchem pyłu węglowego **– TAK / NIE**.**

5) Materiały użyte w konstrukcji siatek, tj pręty stalowe spełniają wymagania normy PN-EN ISO 80079-36:2016-07 *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania* oraz normy PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa* **– TAK / NIE**.**

6) Siatka okładzinowa zgrzewana łańcuchowo-węzłowa do obudowy ścianiowej jest wykonana wg normy PN-G-15050:2018-01 – TAK / NIE.**

7) Siatka okładzinowa **zgrzewana łańcuchowo-węzłowa do obudowy ścianiowej** wykonana jest zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia – **TAK / NIE**.**

8) Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa jest wykonana:

z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio :

- **pręty podłużne spiralnie walcowane: ...* mm z tolerancją do + ...* mm i do –……* mm**
- **pręty poprzeczne gładkie: ……* mm z tolerancją do + …..* mm i do – ……* mm**

ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie …….. – **TAK / NIE****

9) Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych): …….* mm, przy czym wymiar ……* mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych.

10) Wymagania wytrzymałościowe:

dla siatki 1500x800mm oczko 50x100mm wykonanej wg normy PN-G-15050:2018-1

- Równoważnik nośności (M_{gmin}) ustalony w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 wynosi minimum **…….* kNm.**
- Wytrzymałość siatki na zginanie winna być ustalona zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01, a połączenie siatek obciążonych siłą wywołującą moment zginający **……..….* kNm** nie ulega zerwaniu.
- siła ścinająca zgrzeinę nie jest mniejsza niż **…….* kN.**

11) Powierzchnie prętów nie mają pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki **– TAK / NIE****

12) Zgrzeiny są wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć. **– TAK / NIE****

13) Nie występują odkształcenia prętów **– TAK / NIE**.**

14) Konstrukcja siatek zapewnia:

- możliwość wysięgnikowej zabudowy bez konieczności podparcia drugiego końca siatki – **TAK / NIE****
- możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki – **TAK / NIE****
- zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączaniem poszczególnych siatek – **TAK / NIE****

15) Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu – **TAK / NIE****

Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu

…….*

16) Pakowanie: siatki dostarczane będą w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk lub po 100 sztuk w zależności od wskazania w zamówieniu realizacyjnym **– TAK / NIE****

Każdą wiązkę zaopatrzona będzie w przywieszkę zawierającą następujące dane :

- - nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
- - oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018-01 p.3.2 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, średnice prętów, wymiary),
- - nr partii,
- - ilość sztuk w wiązce,
- - datę produkcji,
- - numer certyfikatu,
- - znak kontroli jakości,
- - nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).

– TAK / NIE**

Przywieszki będą poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi **– TAK / NIE****

17) Wykonawca dostarczać będzie siatki wykonane zgodnie ze złożoną ofertą, z zastrzeżeniem, iż rzeczywiste wymiary średnic prętów podłużnych i poprzecznych dostarczanych siatek po dokonaniu pomiarów będą zgodne ze złożoną ofertą **– TAK / NIE****

B. ZAŁĄCZONE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W ZADANIU NR 27

1) 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 górniczych

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

2) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami normy ***PN-G-15050:2018-01*** wydany(e), na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie ww. normyprzez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

*Akredytacja dla jednostki certyfikującej wyroby w zakresie normy **PN-G-15050:2018-01** udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie członkostwa w organizacjach międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych, skutkujących w wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

nr certyfikatu ……..……*
data wystawienia ……...*
data obowiązywania ……..…*

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

lub

Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y), wydany(e) przez niezależną, uprawnioną jednostkę certyfikującą wyroby potwierdzający(e), że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem

zamówienia spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia Ustawy Prawo geologicznei górnicze oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu

nr certyfikatu ……..……*
data wystawienia ……...*
data obowiązywania ……..……*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

3) Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno- użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem…… ……..*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

4) Rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia zgodny z uzyskanym certyfikatem.

Rysunek nr ……..*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

5) Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01***, potwierdzające spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań tej normy, będące podstawą wydania certyfikatu……*

Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01*** *udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, potwierdzające spełnienie wymagań normy ***PN-G-15050:2018-01***, będące podstawą wydania certyfikatu……..*

- strona oferty ……** lub/i
- oznaczenie pliku……**

6) Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.
…….*
- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

7) Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednostkową oferowanego przedmiotu zamówienia złożone na druku formularza 3 – Tabela 1.
- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

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

UWAGA:

- *- wpisać własne dane
- **- niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

CZĘŚĆ IV

A. PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZADANIACH NR 28 i 29

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zadanie	Nazwa materiału	Uzupełnienie Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 28	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH L-1500X400 MM OCZKO 50X100MM wytrzymałość siatki na zginanie – min 12kNm; wytrzymałość przegubowego połączenia dwóch segmentów- min 60kN, 7/5mm, **PRZEGUBOWA** ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-S-LW-SC-7SW/5-50x100/1,5x0,4
Zadanie 29	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH L-1750X400 MM OCZKO 50X100MM wytrzymałość siatki na zginanie – min 12kNm; wytrzymałość przegubowego połączenia dwóch segmentów- min 60kN, 7/5mm, **PRZEGUBOWA** ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-S-LW-SC-7SW/5-50x100/1,75x0,4

PRZEDMIOT OFERTY:

Zadanie	Nazwa materiału	Uzupełnienie Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 28	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH L-…… *X……..….* MM OCZKO ……..*X……*MM wytrzymałość siatki na zginanie – min …….*kNm; wytrzymałość przegubowego połączenia dwóch segmentów - min ……..*kN , PRZEGUBOWA ZAGĘSZCZONA	*
Zadanie 29	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA"ŁW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH L-…… *X……..….* MM OCZKO ……..*X……*MM wytrzymałość siatki na zginanie – min …….*kNm; wytrzymałość przegubowego połączenia dwóch segmentów - min ……..*kN , PRZEGUBOWA ZAGĘSZCZONA	*

1) Oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich -**TAK / NIE**.**

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 **- TAK / NIE****

2) Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy **– TAK / NIE**.**

3) Przedmiot zamówienia spełnia wymagania przepisów prawnych:

   a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze" (Dz.U. 2021, poz. 1420 z późn. zm.) ***– TAK / NIE*****

   b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych" (Dz.U. 2017.1118 z późn. zm.) ***– TAK / NIE**.***

4) Przedmiot zamówienia przystosowany jest do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach „a", „b" i „c" zagrożonych wybuchem metanu i w pomieszczeniach A i B zagrożonych wybuchem pyłu węglowego **– TAK / NIE**.**

5) Materiały użyte w konstrukcji siatek, tj pręty stalowe spełniają wymagania normy PN-EN ISO 80079-36:2016-07 *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania* oraz normy PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa* **– TAK / NIE**.**

6) **Siatka okładzinowa zgrzewana do obudowy ścianiowej** (Opinka segmentowa) wykonana jest wg normy **PN-G-15050:2018-01-TAK / NIE**.**

7) **Siatka okładzinowa zgrzewana do obudowy ścianiowej** jest wykonana zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia -**TAK / NIE**.**

8) **Siatka okładzinowa zgrzewana do obudowy ścianiowej** jest wykonana:

   z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:

   - pręty podłużne spiralnie walcowane: ……..* mm z tolerancją do + ……* mm i do – …….* mm
   - **pręty poprzeczne gładkie: …… mm z tolerancją do + ….. mm i do – …… mm**

   ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie …….* MPa. **-TAK / NIE**.**

9) Wymiary oczek opinki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych): …..*x……* mm, przy czym wymiar …….* mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych.

10) Wymagania wytrzymałościowe:

a) Równoważnik nośności (M_{gmin}) ustalony w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 wynosi minimum **……* kNm.**

Wytrzymałość siatki na zginanie ustalona jest zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01; wynosi co najmniej …….* kNm (dla opinki o szerokości 400mm) potwierdzona badaniami laboratoryjnymi. Przy takiej wartości połączenie dwóch segmentów (siatek) nie ulega zerwaniu -**TAK / NIE**.**

b) siła ścinająca zgrzeinę nie jest mniejsza niż **……* kN.**

c) wytrzymałość przegubowego połączenia dwóch segmentów wynosi co najmniej …….*kN (dla opinki o długości 1500mm) potwierdzona badaniami laboratoryjnymi. Przy takiej wartości połączenie dwóch segmentów (siatek) nie ulega zerwaniu -**TAK / NIE**.**

11) Powierzchnie prętów nie mają pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki **-TAK / NIE**.**

12) Zgrzeiny są wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć **-TAK / NIE**.**

13) Nie występują odkształcenia prętów **– TAK / NIE**.**

14) **Siatka okładzinowa zgrzewana do obudowy ścianiowej** (Opinka segmentowa) jest wykonana na bazie siatki łańcuchowo – węzłowej **– TAK / NIE**.**

15) Konstrukcja segmentów opinki zapewnia:

- możliwość połączenia nośnych prętów podłużnych za pomocą hakowego połączenia oraz dwóch prętów poprzecznych, tj.: pręta zaczepowego i pręta końcowego podpierających koniec haków – wytrzymałość połączenia zgodnie **z pkt. 10a), – TAK / NIE**.**
- przegubowe, wykonywane w ścianie, nierozłączne połączenie dwóch segmentów opinki zrealizowane bez użycia narzędzi – wytrzymałość połączenia zgodnie **z pkt. 10c), – TAK / NIE**.**
- możliwość zabudowy opinki w płaszczyźnie pionowej spod stropnicy ścianowej obudowy zmechanizowanej, z poziomu spągu. **– TAK / NIE**.**

16) Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu **– TAK / NIE****

Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu

…….*
…….*

17) Pakowanie: siatki dostarczane będą w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk lub po 100 sztuk w zależności od wskazania w zamówieniu realizacyjnym **– TAK / NIE****
Każdą wiązkę zaopatrzona będzie w przywieszkę zawierającą następujące dane :

- - nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
- - oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018-01 p.3.2 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, średnice prętów, wymiary),
- - nr partii,
- - ilość sztuk w wiązce,
- - datę produkcji,
- - numer certyfikatu,
- - znak kontroli jakości,
- - nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).

– TAK / NIE**

Przywieszki będą poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi **– TAK / NIE****

18) Wykonawca dostarczać będzie siatki wykonane zgodnie ze złożoną ofertą, z zastrzeżeniem, iż rzeczywiste wymiary średnic prętów podłużnych i poprzecznych dostarczanych siatek po dokonaniu pomiarów będą zgodne ze złożoną ofertą **– TAK / NIE****

B. ZAŁĄCZONE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W ZADANIACH NR 28 i 29

NR ZADANIA (CZĘŚCI) ZAMÓWIENIA …….*

1) 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 górniczych
   - strona oferty ……** lub/i
   - oznaczenie pliku……**

2) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami normy ***PN-G-15050:2018-01*** wydany(e), na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie ww. normy przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

   *Akredytacja dla jednostki certyfikującej wyroby w zakresie normy **PN-G-15050:2018-01** udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie członkostwa w organizacjach międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych, skutkujących w wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

   nr certyfikatu ……..……*
   data wystawienia ……...*
   data obowiązywania ……..……*
   - strona oferty ……* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

   lub

   Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y), wydany(e) przez niezależną, uprawnioną jednostkę certyfikującą wyroby potwierdzający(e), że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem zamówienia spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia Ustawy Prawo geologicznei górnicze oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu

   nr certyfikatu ……..……*

   data wystawienia ……...*

   data obowiązywania ……*
   - strona oferty ……* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

3) Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno- użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem…….
   ……..*
   - strona oferty ……* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

4) Rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia zgodny z uzyskanym certyfikatem.

Rysunek nr ……..*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

5) Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01***, potwierdzające spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań tej normy, będące podstawą wydania certyfikatu……*

Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01*** *udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

- strona oferty ……** lub/i
- oznaczenie pliku……*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, potwierdzające spełnienie wymagań normy***/PN-G-15050:2018-01***, będące podstawą wydania certyfikatu……..*

- strona oferty ……** lub/i
- oznaczenie pliku……**

6) Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.

……*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

7) Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednostkową oferowanego przedmiotu zamówienia złożone na druku formularza 3 – Tabela 1.

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

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

UWAGA:

- *- wpisać własne dane
- **- niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

CZĘŚĆ V

A. PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZADANIACH NR 30 i 31

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zadanie	Nazwa materiału	Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 30	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI L-1000X700 OCZKO 100X100MM, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZANY	PN-G-15050-O-N-OC-7SW/5-100x100/1,0x0,7
Zadanie 31	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI L-1000X700 OCZKO 50X100MM, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZANY	PN-G-15050-O-N-OC-7SW/5-50x100/1,0x0,7

PRZEDMIOT OFERTY:
NR ZADANIA (CZĘŚCI) ZAMÓWIENIA ……..……*

Zadanie	Nazwa materiału	Oznaczenie wg normy PN-G-15050:2018-01
Zadanie 30	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI L-…….. X ……..* OCZKO …….. X …….* MM ……..* XZACZEPOWA	*
Zadanie 31	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI L-…….. X ……..* OCZKO …….. X …….* MM ……..* XZACZEPOWA	*

1) Oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich -**TAK / NIE**.**

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 **- TAK / NIE***

2) Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy **– TAK / NIE**.**
3) Przedmiot zamówienia spełnia wymagania przepisów prawnych:
   *a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze" (Dz.U. 2021, poz. 1420 z późn. zm.) – **TAK / NIE*****
   b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych" (Dz.U. 2017.1118 z późn. zm.) **– TAK / NIE**.**
4) **Zestaw naprawczy opinki wyrobisk chodnikowych** wykonany jest zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia – **TAK / NIE**.**

5) Przedmiot zamówienia przystosowany jest do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach „a", „b" i „c" zagrożonych wybuchem metanu i w pomieszczeniach A i B zagrożonych wybuchem pyłu węglowego **– TAK / NIE**.**
6) Materiały użyte w konstrukcji siatek, tj pręty stalowe oraz materiały anykorozyjne spełniają wymagania normy PN-EN ISO 80079-36:2016-07 *Atmosfery wybuchowe - Część 36: Urządzenia nieelektryczne do atmosfer wybuchowych – Metodyka i wymagania* oraz normy PN-EN 1127-2:2014-08 - wersja angielska. *Atmosfery wybuchowe - Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem - Część 2: Pojęcia podstawowe i metodologia dla górnictwa* **– TAK / NIE**.**
7) **Zestaw naprawczy opinki wyrobisk chodnikowych wykonany jest wg normy PN-G-15050:2018-01 -TAK / NIE**.**
8) **Zestaw naprawczy opinki wyrobisk chodnikowych konstrukcyjnie odpowiada siatce okładzinowej łańcuchowo-węzłowej i wykonany jest z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:**
   - pręty podłużne spiralnie walcowane: ……* mm z tolerancją do + ……* mm i do – ……..* mm
   - pręty poprzeczne gładkie: ……* mm z tolerancją do + ……..……* mm i do – ……..* mm

   ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 4.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie **…….* MPa**. -**TAK / NIE****

9) Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):
   - dla siatki nie zagęszczonej 100_{-3}^{+3}x100_{-3}^{+5}mm – **TAK / NIE****
   - dla siatki zagęszczonej 50_{-3}^{+3} x100_{-3}^{+5}mm , (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych); przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych – **TAK / NIE**** ,
10) Wymagania wytrzymałościowe:

    Dla zestawów naprawczych badania wytrzymałościowe wykonano zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01
    - Równoważnik nośności (M_{gmin}) ustalony w pkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 wynosi minimum **…….* kNm.**
    - Wytrzymałość siatki na zginanie ustalona jest zgodnie z metodyką określoną w pkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01. Siatka obciążona siłą, przyłożoną do belki leżącej poprzecznie do prętów podłużnych w połowie długości siatki o równoważniku nośności M_{gmin}=6,25kNm nie ugina się więcej niż 100 mm oraz nie wykazuje trwałych odkształceń zaczepów (haków) a wyniki badań są pozytywne – **TAK / NIE****
    - siła ścinająca zgrzeinę nie jest mniejsza niż …….* kN.
11) Powierzchnie prętów nie mają pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki**– TAK / NIE****
12) Zgrzeiny są wolne od zażużleń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć. **– TAK / NIE****
13) Nie występują odkształcenia prętów **– TAK / NIE**.**
14) Zestaw naprawczy opinki wyrobisk chodnikowych posiada dociski - …….. *szt.) o grubości ……..*mm, umożliwiające połączenie siatki z obudową wyrobiska za pomocą …….*szt śrub hakowych - gwint śruby** M……..* *lub* Tr…….*) **– TAK / NIE****

15) Konstrukcja siatek zapewnia:

- możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki **– TAK / NIE**** ,
- zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączaniem poszczególnych siatek **– TAK / NIE**** .

16) Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu – **tak/nie***

Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu

…….*

…….*

17) Pakowanie: siatki dostarczane będą w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk lub po 100 sztuk w zależności od wskazania w zamówieniu realizacyjnym **– TAK / NIE****

Do każdej partii zestawu naprawczego, pakowanej po 50 szt. dodane bedą w oddzielnym pojemniku dociski wraz ze śrubami hakowymi w ilości przeznaczonej do zabudowy jednej paczki (wiązki) **– TAK / NIE****

Każdą wiązkę zaopatrzona będzie w przywieszkę zawierającą następujące dane:

- - nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
- - oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018-01 p.3.2 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, średnice prętów, wymiary),
- - nr partii,
- - ilość sztuk w wiązce,
- - datę produkcji,
- - numer certyfikatu,
- - znak kontroli jakości,
- - nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).

– TAK / NIE**

Przywieszki będą poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi **– TAK / NIE****

18) Wykonawca dostarczać będzie **zestawy naprawcze opinki wyrobisk chodnikowych** wykonane zgodnie ze złożoną ofertą, z zastrzeżeniem, iż rzeczywiste wymiary średnic prętów podłużnych i poprzecznych dostarczanych siatek po dokonaniu pomiarów będą zgodne ze złożoną ofertą **– TAK / NIE****

B. ZAŁĄCZONE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W ZADANIACH NR 30 i 31

NR ZADANIA (CZĘŚCI) ZAMÓWIENIA ……..…….*

1) 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 górniczych
   - strona oferty ……* lub/i
   - oznaczenie pliku……*

2) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami normy ***PN-G-15050:2018-01*** wydany(e), na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie ww. normy przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Akredytacja dla jednostki certyfikującej wyroby w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01*** *udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie członkostwa w organizacjach międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych, skutkujących w wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

nr certyfikatu ……..……*
data wystawienia ……...*
data obowiązywania ……..……*

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

lub

Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y), wydany(e) przez niezależną, uprawnioną jednostkę certyfikującą wyroby potwierdzający(e), że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem zamówienia spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia Ustawy Prawo geologicznei górnicze oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu

nr certyfikatu ……..……*

data wystawienia ……...*

data obowiązywania ……*

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

3) Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno- użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem…….
……..*

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

4) Rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia zgodny z uzyskanym certyfikatem.

Rysunek nr ……..*

- strona oferty …….* lub/i
- oznaczenie pliku……*

5) Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie normy ***PN-G-15050:2018-01***, potwierdzające spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań tej normy, będące podstawą wydania certyfikatu……*

*Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy **PN-G-15050:2018-01** udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, potwierdzające spełnienie wymagań normy ***PN-G-15050:2018-01***, będące podstawą wydania certyfikatu……..*

- strona oferty ……** lub/i
- oznaczenie pliku……**

6) Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.
……*

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

7) Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednostkową oferowanego przedmiotu zamówienia złożone na druku formularza 3 – Tabela 1.

- strona oferty ……* lub/i
- oznaczenie pliku……*

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

UWAGA:

- *- wpisać własne dane
- **- niepotrzebne skreślić

CZĘŚĆ VI

Tabela 1. Integralna część załącznika nr 3 SWZ.

WAGA JEDNOSTKOWA OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(wypełnić dla każdego z zadań, dla którego składana jest oferta)

Nr zadania	*Nazwa materiału*	*Jm*	*Waga (kg)*
Zadanie 1	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-500 OCZKO 100X100MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/0,5x0,5	
Zadanie 2	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-600 OCZKO 100X100MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/0,6x0,5	
Zadanie 3	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/0,75x0,5	
Zadanie 4	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-800 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC—8SW/6-100x100/0,8x0,5	
Zadanie 5	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-800 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC—8SW/6-100x100/0,8x0,5	
Zadanie 6	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-1000 OCZKO 100X100 MM, 2XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x100/1x0,5	
Zadanie 7	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-500 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,5x0,5	
Zadanie 8	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,75x0,5	
Zadanie 9	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,75x0,5	
Zadanie 10	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-750 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA **OCYNKOWANA**	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/0,75x0,5 PO	
Zadanie 11	SIATKA OKŁADZINOWA ZACZEPOWA „Z" T-1000 OCZKO 100X50 MM, 2XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-Z-OC-8SW/6-100x50/1x0,5	
Zadanie 12	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-500 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,5x0,5	
Zadanie 13	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-600 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,6x0,5	
Zadanie 14	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-600 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA **OCYNKOWANA**	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,6x0,5/PO	
Zadanie 15	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 100X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-100x100/0,8x0,5	
Zadanie 16	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA "ŁW" T-600 OCZKO 50X100MM, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,6x0,5	
Zadanie 17	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-750 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,75x0,5	

Zadanie 18	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5	
Zadanie 19	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5	
Zadanie 20	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5	
Zadanie 21	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5	
Zadanie 22	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-800 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA **OCYNKOWANA**	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/0,8x0,5/PO	
Zadanie 23	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" T-1000 OCZKO 50X100MM 7/5mm, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-7SW/5-50x100/1x0,5	
Zadanie 24	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" **T-500** OCZKO 50X100MM **8/6mm,** 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-8SW/6-50x100/0,50x0,5	
Zadanie 25	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" **T-750** OCZKO 50X100MM **8/6mm,** 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-8SW/6-50x100/0,75x0,5	
Zadanie 26	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" **T-1000** OCZKO 50X100MM **8/6mm,** 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-O-LW-OC-8SW/6-50x100/1x0,5	
Zadanie 27	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH **L-1500X800 MM** OCZKO 50X100MM, 7/5mm	PN-G-15050-S-LW-SC-7SW/5-50x100/1,5x0,8	
Zadanie 28	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH **L-1500X400 MM** OCZKO 50X100MM	PN-G-15050-S-LW-SC-7SW/5-50x100/1,5x0,4	
Zadanie 29	SIATKA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA „LW" DO OPINKI WYROBISK ŚCIANOWYCH **L-1750X400 MM** OCZKO 50X100MM wytrzymałość siatki na zginanie – min 12kNm; wytrzymałość przegubowego połączenia dwóch segmentów- min 60kN, 7/5mm, **PRZEGUBOWA** ZAGĘSZCZONA	PN-G-15050-S-LW-SC-7SW/5-50x100/1,5x0,4	
Zadanie 30	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI L-1000X700 OCZKO 100X100MM, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZANY	PN-G-15050-O-N-OC-7SW/5-100x100/1,0x0,7	
Zadanie 31	ZESTAW NAPRAWCZY OPINKI L-1000X700 OCZKO 50X100MM, 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZANY	PN-G-15050-O-N-OC-7SW/5-50x100/1,0x0,7	

……

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

Załącznik nr 3 do SWZ

CZĘŚĆ VII

OŚWIADCZENIA.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

Zadanie	Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy)	Producent (nazwa i adres)
Zadanie 1		
Zadanie 2		
Zadanie 3		
Zadanie 4		
Zadanie 5		
Zadanie 6		
Zadanie 7		
Zadanie 8		
Zadanie 9		
Zadanie 10		
Zadanie 11		
Zadanie 12		
Zadanie 13		
Zadanie 14		
Zadanie 15		
Zadanie 16		
Zadanie 17		
Zadanie 18		
Zadanie 19		
Zadanie 20		
Zadanie 21		
Zadanie 22		
Zadanie 23		
Zadanie 24		
Zadanie 25		
Zadanie 26		
Zadanie 27		
Zadanie 28		
Zadanie 29		
Zadanie 30		
Zadanie 31		

2. **Oświadczam**, że udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE ***(zaznaczyć właściwe*):***

☐ - przekracza 50% zamówienia*

☐ - nie przekracza 50% zamówienia*

(Zamawiający, na podstawie art. 393 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp, odrzuci ofertę, w której udział produktów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw, z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE, ***nie przekracza 50%).***

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

4. **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.*

5. **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 ……..……

6. **Oświadczam, że kwalifikujemy się do kategorii (odpowiednio zaznaczyć):**
   ☐ - mikroprzedsiębiostwo
   ☐ - małe przedsiębiorstwo
   ☐ - średnie przedsiebiorstwo
   ☐ - duże przedsiebiorstwo
   ☐ - jednoosobowa działalność gospodarcza
   ☐ - inny rodzaj

7. **Oświadczam, że faktury za usługę składów konsygnacyjnych należy wystawić/dostarczyć:**

   1) Nazwa i adres, na który należy wystawiać faktury za usługę składów konsygnacyjnych:
      ……
      ……*.
   2) Nazwa i adres, pod który należy dostarczać faktury za usługę składów konsygnacyjnych:
      ……
      ……*.

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

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

***)**- *wpisać własne dane*

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 <u>dowody potwierdzające</u>, że podane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

Uwaga!
Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
W przypadku gdy wykazano doświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, na zasoby którego Wykonawca się powołuje, składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
Wykaz zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia podmiotowych środków dowodowych zgodnie art. 126 ustawy Pzp.

OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

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

O nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę

lub

O 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. w ramach składów konsygnacyjnych - nr grupy _____

zawarta w dniu _____ w Katowicach, pomiędzy:

Polską Grupą Górniczą S.A. z siedzibą w Katowicach przy ulicy Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, nr KRS 0000709363, REGON 360615984, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego 3 916 718 200,00 zł, zwaną w treści umowy **„ZAMAWIAJĄCYM”**, w imieniu której działają:

_____ - _____
_____ - _____

a:

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”** w imieniu której działają:

_____ - _____
_____ - _____

W przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście:
Panem _____, prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą: **_____** - z siedzibą w _____ przy ulicy _____ - zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON _____, zwanym w treści umowy **„WYKONAWCĄ”** w imieniu którego działają:

_____ - _____
_____ - _____

W przypadku spółki cywilnej:
1. **Panem _____** wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON _____,
2. **Panem _____** wpisanym 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”** w imieniu którego działają:

_____ - _____
_____ - _____

W przypadku konsorcjum:
<u>Konsorcjum firm:</u>
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 _____ reprezentowany przez:

_____ - _____
_____ - _____

§ 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. w ramach składów konsygnacyjnych” 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) do składów konsygnacyjnych Wykonawcy znajdujących się na terenie Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. za cenę, wg specyfikacji określonej w Załączniku Nr 1 oraz parametrach określonych w Załączniku Nr 1a *(jeżeli dotyczy*) do umowy.
2. Przedmiot umowy został sklasyfikowany pod nr kodu _____ Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

§ 3
WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wartość udzielonego zamówienia określona na podstawie przeprowadzonego postępowania wynosi:
   1) wartość netto: **_____ PLN** (słownie: _____),
   2) stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji umowy.

   Ceny jednostkowe i wartość udzielonego zamówienia podlegają waloryzacji na warunkach określonych w załączniku nr 1b do niniejszej umowy.

2. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że są podatnikami podatku VAT i posiadają NIP:
   Zamawiający: 634-283-47-28,
   Wykonawca: _____
3. Strony zgodnie ustalają, że termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy wynosił będzie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowi załącznik nr 4 do Umowy.
4. Termin płatności liczony jest od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
5. Podstawą wystawienia faktury jest prawidłowo wykonane świadczenie potwierdzone przez Zamawiającego dokumentem odbioru.

6. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
7. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
9. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
10. Należności wynikające z umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
12. Faktury za realizację przedmiotu Umowy Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu w terminie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, faktury będą wystawiane indywidualnie przez każdego z członków konsorcjum, w oparciu o dołączoną do umowy umowę konsorcjum (lub harmonogram rzeczowo finansowy) wskazującą elementy zakresu rzeczowego zamówienia przyporządkowane do realizacji przez poszczególnych członków Konsorcjum.
13. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 424).

§ 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 w ramach składów konsygnacyjnych, stanowiące integralną część niniejszej umowy** (**Załącznik Nr 3** do umowy).
2. Strony umowy postanawiają, że dostarczony przez Wykonawcę towar będzie odpłatnie składowany na terenie placów składowych Zamawiającego w ramach usługi składów konsygnacyjnych.
3. Dla określenia ilości oraz terminu dostaw, Zamawiający składać będzie Wykonawcy stosowne zamówienia na podstawie bieżących potrzeb i/lub z wykorzystaniem aplikacji LMU – Uzupełnianie zapasów.
   Szczegółowe warunki techniczne dotyczące wdrożenia i wykorzystania aplikacji LMU – Uzupełnianie zapasów, Zamawiający ustali z Wykonawcą w trakcie obowiązywania umowy.
4. 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.
5. 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.
6. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może swobodnie dysponować towarem znajdującym się na stanie składów konsygnacyjnych.
7. Zamawiający będzie odbierał towar ze składów konsygnacyjnych zgodnie z własnymi potrzebami a przeniesienie własności na Zamawiającego nastąpi z chwilą dokonania odbioru.

Znajdujący się na stanie składów konsygnacyjnych towar, w ostatnim dniu obowiązywania umowy tj. określonym **w § 6, ust. 1** przechodzi na własność Zamawiającego z tą datą.
Informację o ilościach odebranych towarów w formie „dowodu pobrania" Zamawiający niezwłocznie przekaże Wykonawcy zamieszczając ją, w cyklu dobowym, w „Portalu Dostawcy".
Otrzymany „dowód pobrania" stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

8. Strony umowy postanawiają, że:
   1) Wykonawca ma prawo do wystąpienia do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie odbioru ze składów konsygnacyjnych towarów o okresie zalegania dłuższym niż **60 dni kalendarzowych,** licząc od daty dostawy towarów, zawierającym co najmniej następujące informacje:
      a) identyfikatory składu konsygnacyjnego: Oddział/Ruch (nazwa zakładu), nr magazynu,
      b) identyfikatory towaru: symbol materiału, nazwa materiału,
      c) nr przychodu,
      d) data dostawy,
      e) stan dostawy w jednostkach magazynowych [j.m.] oraz rozliczeniowych [j.r.],
   2) Zamawiający jest zobowiązany do odebrania towarów ze składów konsygnacyjnych w terminie do 5-ciu dni roboczych, licząc od daty otrzymania wniosku, o którym mowa w pkt 1)
9. Dostawy towarów realizowane przez Wykonawcę po terminie określonym **w § 6 ust. 1 lub 2** będą odbierane przez Zamawiającego i przyjmowane do jego magazynów własnych na zasadach ogólnych, bez zastosowania zapisów w zakresie usługi składów konsygnacyjnych
10. 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.
11. W przypadku oferty wspólnej Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
12. 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.
13. 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. w ramach składów konsygnacyjnych, stanowiących integralną część niniejszej umowy** (**Załącznik Nr 3** do umowy), nie może przekroczyć wartości umowy.

§5
SKŁADY KONSYGNACYJNE

1. Zamawiający przechowuje odpłatnie na własnych placach składowych i/lub magazynach towary Wykonawcy w ramach usługi składów konsygnacyjnych.
2. Wartość miesięcznego wynagrodzenia przysługującego Zamawiającemu z tytułu wykonywanej usługi wynosi:
   a. **wartość netto …… PLN** (słownie: ……),
   b. stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2a:
   - stanowi iloczyn **0,1 % i 1/8** wartości udzielonego zamówienia ustalonego w §3 ust. 1,
   - zostało zaokrąglone do liczb całkowitych (pełnych złotych), zgodnie z matematycznymi regułami zaokrąglania liczb.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 3 przysługuje Zamawiającemu w pełnej wysokości za każdy rozpoczęty miesiąc obowiązywania umowy, zgodnie z zapisami § 6 ust. 1 lub 2.
5. W przypadku obowiązywania w miesiącu rozliczeniowym więcej niż jednej umowy zawartej w wyniku postępowań dla tożsamych grup asortymentowych, Zamawiającemu przysługuje wynagrodzenie łączne stanowiące sumę wynagrodzeń określonych w tych umowach.
6. W przypadku obowiązywania w miesiącu rozliczeniowym dwóch umów, przedłużonej oraz nowo zawartej na kolejny okres w wyniku przeprowadzonego postępowania na dostawy tożsamego towaru (tożsama grupa asortymentowa), Zamawiającemu przysługuje tylko jedno wynagrodzenie określone w nowo zawartej umowie, bez względu na datę zawarcia aneksu przedłużającego okres obowiązywania umowy.

§ 6
TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Umowa obowiązuje od dnia zawarcia do dnia _____ roku z zastrzeżeniem ust. 2.
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
   1) w dniu…… **r.** – dla terminu obowiązywania umowy określonego w ust. 1,
   2) w dniu **……r.** – dla terminu obowiązywania umowy określonego w ust. 2.

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".

§ 7
ROZWIĄZANIE, ODSTĄPIENIE, WYPOWIEDZENIE LUB ZMIANY UMOWY

1. Strony mogą w każdej chwili **rozwiązać** umowę na mocy porozumienia stron.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów prawa, skutkujących powstaniem zagrożenia bezpieczeństwa mienia Zamawiającego lub zdrowia, życia pracowników. Prawo to Zamawiający może wykonywać w ciągu 30 dni od powzięcia przez niego wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę przepisów prawa skutkujących powstaniem w/w zagrożeń. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku:
   1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
   2) utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo **wypowiedzenia** Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
   1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych umową,
   2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte umową nie może być zrealizowane,
   3) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, przy czym za:
      - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcę od realizacji Umowy w całości lub w części,

- nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.

6. Postanowienia ust. 1-5 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.
7. Zmiany umowy będą dokonywane poprzez aneksy sporządzone w formie pisemnej i podpisane przez Strony umowy, pod rygorem nieważności.
8. Strony dopuszczają możliwość dokonywania zmian umowy, zgodnie z art. 455 ustawy Pzp, wszelkich zmian dopuszczalnych z mocy prawa i nie wymagających przewidzenia w SWZ, a także zmian których zakres, charakter i warunki wprowadzenia przewidziano w ustępach następnych.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia następujących zmian w zakresie terminu realizacji umowy:
   1) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy, gdy Wykonawca nie odpowiada za okoliczności skutkujące koniecznością wydłużenia terminu.
   2) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy także gdy opóźnienie będzie następstwem okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, jeżeli łącznie zostaną spełnione poniższe warunki:
      a) Wykonawca powiadomi Zamawiającego najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu wykonania umowy o 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.

§ 8
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.

§ 9
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 przekaże 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 z Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji

    Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany 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. Zamawiający zastrzega sobie prawo złożenia zamówienia ze wskazaniem miejsca realizacji dostawy na adresy wskazane w Szczegółowym wykazie adresów składów konsygnacyjcnych przedstawionym w **§ 14** OWZiRD, które stanowią **Załącznik Nr 3** do umowy.

§ 10
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z zastrzeżeniem § 4 ust. 4 i § 9 ust. 2, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
3. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich.
4. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania spory poddawane będą do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
6. 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. w ramach składów konsygnacyjnych, 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.”*
7. 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. w ramach składów konsygnacyjnych, który przyjmuje brzmienie: *„Suma wartości zamówień wystawionych przez poszczególne Jednostki Organizacyjne Zamawiającego, nie może przekroczyć kwoty określonej w umowie jako wartość udzielonego zamówienia z zastrzeżeniem zapisów załącznika nr 1b do umowy. 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.”*

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

Załącznik Nr 1a do umowy nr _____

PRZEDMIOT UMOWY *(jeżeli dotyczy)*

Zakres asortymentowy i parametry wyrobu:

(zgodnie ze złożoną ofertą)

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

Załącznik Nr 1b
do umowy nr _____

WALORYZACJA CEN UMOWNYCH

1. Waloryzacja cen umownych będzie następowała w oparciu o ceny zamknięcia London Metal Exchange (Londyńskiej Giełdy Metali) zgodnie z notowaniem LME Steel HRC NW Europe (Argus) dla kontraktów 3 miesięcznych. Ceny publikowane na stronie internetowej: https://www.lme.com/Metals/Ferrous/LME-Steel-HRC-NW-Europe-Argus#Trading+day+summary
2. Ceny jednostkowe w umowie ulegną zmianie w przypadku zmiany ceny stali zgodnie z postanowieniami ust. 3 – 8.
3. Wskaźnik zmiany ceny stali będzie obliczany z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania według wzoru:

$$W_{zc} = \frac{Cena\ stali\ aktualna}{Cena\ stali\ bazowa}$$

gdzie:

W_{zc} –wskaźnik zmiany ceny;

Cena stali bazowa – cena zamknięcia LME Steel HRC NW Europe (Argus) z dnia otwarcia ofert w postępowaniu przetargowym, zgodnie z notowaniem London Metal Exchange (Londyńskiej Giełdy Metali);

Cena stali aktualna – cena zamknięcia LME Steel HRC NW Europe (Argus) w czwartek danego tygodnia, zgodnie z notowaniem London Metal Exchange (Londyńskiej Giełdy Metali).

4. Nowe ceny jednostkowe obliczane będą według następującego wzoru zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania:

$$Cw = 0{,}3 \times Cu + 0{,}7 \times Cu \times Wzc$$

gdzie:
Cw –cena po waloryzacji
C_U – cena z umowy
Wzc – wskaźnik zmiany ceny

5. Zmiana cen jednostkowych w umowie nie wymaga aneksu do umowy. Nowe ceny jednostkowe będą obowiązywały dla zamówień wystawionych od poniedziałku do piątku następnego tygodnia.
6. W przypadku braku notowań LME Steel HRC NW Europe (Argus) dla kontraktów 3 miesięcznych na London Metal Exchange (Londyńskiej Giełdzie Metali) w czwartek danego tygodnia waloryzacja nie będzie przeprowadzana i będą obowiązywać ostatnio obowiązujące ceny.
7. W przypadku braku notowań LME Steel HRC NW Europe (Argus) dla kontraktów 3 miesięcznych na London Metal Exchange (Londyńskiej Giełdzie Metali) z dnia otwarcia ofert w postępowaniu przetargowym jako cena stali bazowa zostanie przyjęta cena z ostatniego notowania poprzedzającego ten dzień.
8. Wartość realizacji umowy nie może przekroczyć 120% jej wartości pierwotnej.

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 <u>w formie elektronicznej:</u>**
   a) _____,
   b) _____,

2. **Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do składu konsygnacyjnego lub magazynu własnego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową <u>w formie papierowej:</u>**
   a) _____,
   b) _____,

3. **Dokumenty wymagane do każdej dostawy do składu konsygnacyjnego lub magazynu własnego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową <u>w formie papierowej:</u>**
   a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
   b) _____,

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

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

6. Zgodnie z § 6 ust. 2 OWZiRD zamówienia przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w formie elektronicznej (opublikowanie w Portalu Dostawcy) lub pocztą elektroniczną w formacie pdf lub faksem uważa się za skuteczne.
   Adres poczty elektronicznej, na który będzie wysyłana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy" lub przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf _____

   „Dowody pobrania" będą przekazywane drogą elektroniczną poprzez zamieszczanie w „Portalu Dostawcy" w cyklu dobowym.

   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 do składu konsygnacyjnego lub magazynu własnego Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. w opakowaniu zwrotnym tj.: …… (określić rodzaj opakowania zwrotnego zgodnie z Załącznikiem Nr 3 do SWZ),

lub

   – Przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu bezzwrotnym.

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

Załącznik Nr 3 do umowy nr _____

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

OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. w ramach składów konsygnacyjnych *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. w ramach składów konsygnacyjnych, zawierają informacje w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. Obowiązek informacyjny wynikający z Artykułu 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 RODO (UE) spełniono na stronie internetowej PGG S.A. w zakładce RODO.

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.

_____
(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy/członka konsorcjum)

** - skreślić niewłaściwe*