

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
dla zamówienia sektorowego
objętego ustawą Prawo zamówień publicznych
w trybie przetargu nieograniczonego
pn: Dostawa uszczelnień z tworzyw sztucznych dla Oddziałów Polskiej
Grupy Górniczej SA – nr grupy 252-11
nr sprawy 702500297

Spis treści

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

Część I. Zamawiający.

Polska Grupa Górnicza S.A.

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej: www.pgg.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

Kontakt mailowy przez platformę EFO

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

Infolinia: 32 716 99 99

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰

Centrala Polskiej Grupy Górniczej S.A.

40-039 Katowice, ul. Powstańców 30

Część II. Postępowanie.

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

Część III. Przedmiot zamówienia.

1. **Przedmiotem zamówienia jest:** Dostawa uszczelnień z tworzyw sztucznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 252-11.
2. Kod CPV: 34312500-2 19520000-7; 19710000-6
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania prawne i parametry techniczno-użytkowe określono w **Załączniku Nr 1** do niniejszej SWZ. Zakres ilościowy przedmiotu zamówienia jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego z należytą starannością. Zamawiający, pomimo dochowania należytej staranności, z uwagi na charakter prowadzonej działalności, nie zapewnia realizacji zamówienia w pełnym zakresie.
4. W celu potwierdzenia, że oferowane świadczenie jest zgodne z wymaganiami Zamawiającego wymagane jest złożenie wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych i składania zamówień według rzeczywistych potrzeb z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.

7. 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: **19**.
2. Zamawiający przewiduje możliwość złożenia oferty przez jednego Wykonawcę na jedną lub więcej części zamówienia (zadań).

Część V. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.

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

Dla zadania nr	1	-	176 000,00	PLN
Dla zadania nr	2	-	23 000,00	PLN
Dla zadania nr	3	-	17 000,00	PLN
Dla zadania nr	4	-	31 000,00	PLN
Dla zadania nr	5	-	21 000,00	PLN
Dla zadania nr	6	-	36 000,00	PLN
Dla zadania nr	7	-	50 000,00	PLN
Dla zadania nr	8	-	21 000,00	PLN
Dla zadania nr	9	-	6 000,00	PLN
Dla zadania nr	10	-	12 000,00	PLN
Dla zadania nr	11	-	35 000,00	PLN
Dla zadania nr	12	-	10 000,00	PLN
Dla zadania nr	13	-	32 000,00	PLN
Dla zadania nr	14	-	11 000,00	PLN
Dla zadania nr	15	-	8 000,00	PLN
Dla zadania nr	16	-	23 000,00	PLN
Dla zadania nr	17	-	20 000,00	PLN
Dla zadania nr	18	-	8 000,00	PLN
Dla zadania nr	19	-	11 000,00	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 uszczelnień, na wartość łączną nie niższą niż określoną w pkt 2).

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

Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum).

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

Część VII. Udostępnienie zasobów.

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

mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.

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

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

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

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

1. Umowa obowiązywać będzie od dnia wskazanego w umowie jako pierwszy dzień obowiązywania umowy **do ostatniego dnia miesiąca, w którym upływa termin 12 miesięcy od pierwszego dnia jej obowiązywania** z zastrzeżeniem ust. 2 (*np. umowa obowiązująca od dn. 12.08.2025 r. będzie obowiązywać do dn. 31.08.2026 r.*)
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 31.08.2024 r. będzie obowiązywać do dnia 30.11.2026 r.*)
3. Zamówienie nie może być doręczone później niż w ostatnim dniu obowiązywania umowy.
W przypadku przekazywania zamówień drogą elektroniczną, data otrzymania zamówienia przez Wykonawcę to data opublikowania zamówienia w „Portal Dostawcy”. Operacja ta połączona jest z automatycznym wysłaniem Wykonawcy informacji na adres poczty elektronicznej o opublikowaniu zamówienia w „Portal Dostawcy”.
4. Wymagany termin realizacji dostawy: **do 21 dni** od daty otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 4:
 - 1) w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - 2) w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - 3) po przekazaniu zamówienia:
 - poprzez informację o zmianie terminu realizacji zamówienia wysłaną e-mailem (wiadomość wysyłana automatycznie na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
 - w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pełnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w zakresie działalności **Biura Logistyki Materiałowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłowni) o zmianie terminu realizacji zamówienia.Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.
6. Wymagany okres gwarancji: co najmniej **12 miesięcy** od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.

Część X. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium:

- dla zadania nr 1 w wysokości 6 000,00 zł
- dla zadania nr 2 w wysokości 800,00 zł
- dla zadania nr 3 w wysokości 600,00 zł
- dla zadania nr 4 w wysokości 1 000,00 zł
- dla zadania nr 5 w wysokości 700,00 zł
- dla zadania nr 6 w wysokości 1 200,00 zł
- dla zadania nr 7 w wysokości 1 700,00 zł
- dla zadania nr 8 w wysokości 700,00 zł
- dla zadania nr 9 - Zamawiający odstępuje od żądania wadium
- dla zadania nr 10 w wysokości 400,00 zł
- dla zadania nr 11 w wysokości 1 200,00 zł
- dla zadania nr 12 w wysokości 300,00 zł
- dla zadania nr 13 w wysokości 1 000,00 zł
- dla zadania nr 14 w wysokości 400,00 zł
- dla zadania nr 15 w wysokości 300,00 zł
- dla zadania nr 16 w wysokości 800,00 zł
- dla zadania nr 17 w wysokości 700,00 zł
- dla zadania nr 18 w wysokości 300,00 zł
- dla zadania nr 19 w wysokości 400,00 zł

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

2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).

3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądź,
- 2) gwarancja bankowa,
- 3) gwarancja ubezpieczeniowa,
- 4) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2020 poz. 299)

4. Wadium w pieniądzu **należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Polskiej Grupy Górniczej S.A. - PKO Bank Polski S.A., nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280 z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg Nr 702500297 - Dostawa uszczelnień z tworzyw sztucznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., zadanie nr”.**

5. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy przekazać w oryginale w postaci elektronicznej tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym **przez gwaranta lub poręczyciela.**

6. W przypadku wadium składanego w pieniądzu – potwierdzenie przelewu należy dołączyć do oferty.

7. Gwarancje lub poręczenia muszą zobowiązywać gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wadium na rzecz zamawiającego na jego pierwsze, pisemne wezwanie, muszą być nieodwołalne i ważne co najmniej przez okres związania ofertą. Wadium powinno zabezpieczać uprawnienia zamawiającego do zatrzymania wadium określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

8. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z przepisami art. 98 ustawy Pzp.

Część XI. Opis sposobu przygotowania oferty.

Wymagania ogólne

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Wymagane zgodnie z SWZ dokumenty oraz oświadczenia sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
3. Ofertę Wykonawca sporządza pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

4. Ofertę podpisuje osoba (osoby) uprawniona do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy lub zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Zawartość oferty

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

Sposób złożenia oferty

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

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

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

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

Tajemnica przedsiębiorstwa:

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

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

1. Ofertę należy złożyć do dnia 16.06.2025 r. godz. 8.00
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 16.06.2025 r. godz. 11.00
3. Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 13.09.2025 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 przysyłanie korespondencji drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl
3. Zamawiający przekazuje korespondencję przy użyciu Platformy EFO lub przez zamieszczanie informacji na stronie postępowania. Dopuszcza się również przekazywanie korespondencji drogą elektroniczną (e-mail) na adres Wykonawcy wskazany w ofercie.
4. Wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące korzystania z Platformy EFO są zamieszczone w Regulaminie korzystania z Platformy pod adresem <https://efo.coig.biz/> w zakładce *Pomoc*.
5. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są: *(wpisać tylko imię i nazwisko)*
 - 1) Sekretarz Komisji Przetargowej: Joanna Musiatowicz-Wałach
 - 2) Przewodniczący Komisji Przetargowej: Tomasz NastulaW celu kontaktu z wyznaczonymi osobami należy przekazać zapytanie przez Platformę EFO lub drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl

Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny.

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

Część XV. Kryteria oceny ofert.

1. **Cena– waga 100%**

Zasady obliczania punktów w kryterium „Cena”.

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

Część XVI. Aukcja elektroniczna.

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej w zakresie części zamówienia nr: od do 19.
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 niezienne w toku aukcji.
6. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna: <https://laip-pgg.coig.biz>
7. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:

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

Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.

1. Zamawiający zastosuje procedurę odwróconą badania i oceny ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.

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

Część XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Część XIX. Istotne postanowienia umowy.

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

Część XX. Warunki płatności.

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

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

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

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

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

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

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

gdzie:

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

W_{oferty} – wartość oferty pierwotnej

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

C_{aukcji} – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C_{oferty} – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

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

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

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

Część XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

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

Wykaz załączników.

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

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

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa uszczelnień z tworzyw sztucznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S. A. -grupa przetargowa 252-11.**
2. Przedmiot zamówienia został podzielony **na 19 zadań** w szacunkowych ilościach oraz o parametrach technicznych wykazanych w formularzu ofertowym.
3. Zastosowanie: oferowane uszczelnienia, są przeznaczone do stosowania w stojakach, podporach i siłownikach pomocniczych w obudowach zmechanizowanych, pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. (dotyczy zadania **od 3 do 18**)

Zadanie nr 1 – Uszczelki do rur bezazbestowe:

zastosowanie: do wykonywania uszczelnień różnego rodzaju połączeń, w tym głównie rur stalowych z kołnierzami stałymi lub luźnymi pierścieniami, stosowanych do budowy rurociągów przeciwpożarowych i sprężonego powietrza, jak również rurociągów do podszadki hydraulicznej oraz wód technologicznych w pomieszczeniach i podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w temp. do 180°C ciśn. do 4MPa.

(przewidywanym medium może być między innymi woda, sprężone powietrze, podszadka hydrauliczna, woda kopalniana zasolona, oleje hydrauliczne, gazy kopalniane z zawartością metanu. Ewentualne przewidywane stężenie kwasów zasad – niskie).

Dane techniczne: zgodnie z formularzem ofertowym.

Zadanie nr 2 – Płyty uszczelkarskie bezazbestowe:

zastosowanie: bezazbestowe płyty uszczelkarskie są materiałami przeznaczonymi do wykonywania uszczelnień technicznych na wymagany zakres ciśnień i temperatur. Przeznaczone są do kontaktu z różnorodnymi mediami technicznymi:

poz.:	1	temp. min	180 °C	i ciśn. min.	4 MPa
poz.:	2, 3	temp. min	250 °C	i ciśn. min.	10 MPa
poz.:	4	temp. min	320 °C	i ciśn. min.	12 MPa
poz.:	5, 6	temp. min	500 °C	i ciśn. min.	16 MPa
poz.:	7-12	temp. min	150 °C	i ciśn. min.	4 MPa

(przewidywanym medium może być między innymi woda, sprężone powietrze, podszadka hydrauliczna, woda kopalniana zasolona, oleje hydrauliczne, gazy kopalniane z zawartością metanu. Ewentualne przewidywane stężenie kwasów i zasad – niskie).

Dane techniczne: zgodnie z formularzem ofertowym.

Zadanie nr 3, 4, 5 - Pierścień oporowy PO, PO-ZS, PO-ZSW:

1. Temperatura pracy nie mniejsza niż 50 [°C].
2. Prędkość ciągła ruchu niemniejsza niż 0,2 [m/s].
3. Ciecz robocza HFAS lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003, woda bez dodatków.
4. Materiał: poliacetal.
5. Ciśnienie robocze węzła z uszczelnieniem typu O-ring NBR 90 nie mniejsza niż 50 [MPa].
(dotyczy pierścieni PO-ZS i PO-ZSw)
6. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem PO, PO-ZS, PO-ZSW

Zadanie nr 6 - Pierścień ślizgowy PP:

1. Wytrzymałość na ściskanie: nie mniejsza niż 50 [MPa] wg PN-EN ISO 604.
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50 [°C].
3. Prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
4. Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922: 2003, woda bez dodatków.
5. Materiał: Poliacetal POM.
6. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem PP

Zadanie nr 7 - Uszczelka dwustronna DS:

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50[°C]
3. Prędkość ciągła ruchu: nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
4. Materiał:
 - Pierścień uszczelniający - poliuretan o twardości 90 - 95 °ShA,
 - Pierścień przeciwwyciskowy – poliacetal,
 - Pierścień oporowy – poliacetal.
5. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem DS

Zadanie nr 8 - Pierścień zgarniający PZ:

1. Temperatura pracy ciągłej nie mniejsza niż 50 [°C].
2. Prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
3. Twardość nie mniejsza niż 60[°ShD] i nie większa niż 68[°ShD]
2. Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003, woda bez dodatków.
4. Materiał: Poliuretan
5. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem PZ i typ 38

Zadanie nr 9 - Pierścień przeciwwyciskowo-prowadzący PWP:

1. Wytrzymałość na ściskanie nie mniejsze niż 50 [MPa]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50[°C]
3. Prędkość ciągła ruchu: nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
4. Materiał: Pierścień przeciwwyciskowo-prowadzący – poliacetal,
5. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem PWP

Zadanie nr 10 - Pierścień prowadzący (ślizgowy) typ 506:

1. Wytrzymałość na ściskanie: nie mniejsza niż 115 MPa
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50[°C].
3. Prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
4. Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003 woda bez dodatków.
5. Materiał: Tkaninowy-żywiczny
6. Uszczelnienie musi być przystosowane do pracy z powierzchniami brązowymi i chromowanymi, nie może powodować ścierania powierzchni
7. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem typ 506 i typ KT-200

Zadanie nr 11 i 12 - Uszczelka jednostronna JS, DJS:

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50[°C]
3. Materiał
 - Pierścień uszczelniający - poliuretan o twardości od 90 do 95 °ShA
 - Pierścień przeciwwyciskowy - poliacetal

4. Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003, woda bez dodatków.
5. Wymiary zabudowy uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem JS, JZ

Zadanie nr 13 - Pierścień uszczelniający US, USm

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 31,5 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50[°C]
3. Prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
4. Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003, woda bez dodatków.
5. Materiał:
Pierścień uszczelniający - poliuretan o twardości od 90 do 95 °ShA.

Zadanie nr 13 - Pierścień uszczelniający typ USmt:

1. Ciśnienie robocze:
 - nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,3 [mm] dla W=8
 - nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm] dla W=12
 - nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm] dla W=15
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50[°C]
3. Prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
4. Ciecz robocza: HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003, woda bez dodatków.
5. Materiał:
Pierścień uszczelniający - poliuretan o twardości od 90 do 95 °ShA,
Pierścień przeciwwyciskowy - poliacetal POM.
6. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem USmt

Zadanie nr 13 - Pierścień uszczelniający typ USmd

1. Ciśnienie robocze minimalne:
min. 50MPa przy szczelinie 0,5mm, (dla szerokości uszczelnienia 12mm i 15mm)
min. 50MPa przy szczelinie 0,3mm, (dla szerokości uszczelnienia 8mm)
2. Ciecz robocza: HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003, woda bez dodatków.
3. Maksymalna prędkość ciągła ruchu min 0,2 [m/s].
4. Materiał:
Pierścień uszczelniający - poliuretan o twardości od 90 do 95 °ShA,
Pierścień przeciwwyciskowy - poliacetal POM.
5. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50°C
6. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem USmd

Zadanie nr 14 - Pierścień uszczelniający statyczny typ VK

1. Ciśnienie robocze min. 50 [MPa] przy szczelinie A = 0,4 [mm].
2. Temperatura pracy nie mniejsza niż 50 [°C].
3. Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922: 2003, woda bez dodatków.
4. Materiał: Pierścień uszczelniający - poliuretan o twardości 90 °ShA (Tolerancja ±3°ShA).
6. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem VK

Zadanie nr 15 - Pierścień uszczelniający warstwowy tłokowy typ UWT, UWT-G

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50 [°C]
3. Prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
4. Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922: 2003, woda bez dodatków.
5. Materiał:
Pierścień uszczelniający wewnętrzny (1) – poliuretan lub NBR
Pierścień uszczelniający zewnętrzny (2) – poliuretan,
Pierścień przeciwwyciskowy (3) – poliacetal
6. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem UWT-G.

Zadanie nr 16 - Uszczelka dwustronnego działania tłokowa typ TD:

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50[°C]
3. Prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
4. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem TD

Zadanie nr 17 - Uszczelnienie tłoka typ 730

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 60[°C]
3. Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003 , woda bez dodatków.
4. Maksymalna prędkość ciągła ruchu min 0,2 [m/s].
5. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem typ 730

Zadanie nr 18 - Uszczelka jednostronna tłoczyska typ 652

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50 [°C]
3. Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003 , woda bez dodatków.
4. Wymiary zabudowy i konstrukcja uszczelnienie powinny być zgodne z załącznikiem typ 652

Zadanie nr 19 - Uszczelnienia labiryntowe:

Zastosowanie: uszczelnianie łożysk w krążnikach do przenośników taśmowych. Kompletny zestaw uszczelnień labiryntowych współpracujących z łożyskami kulowymi 6204, 6206, 6305. Zapewniający ochronę łożyska przed wilgocią i pyłem. Wykonany z tworzywa trudnopalnego.

Dane techniczne: zgodnie z formularzem ofertowym.

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Oferowany materiał musi być fabrycznie nowy i wolny od wad. Pod pojęciem nowy, zamawiający żąda zaoferowania przedmiotu zamówienia do skompletowania, którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
2. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany w sposób trwały, umożliwiający ich łatwą identyfikację. Jeżeli wymiary nie pozwalają nanieść oznakowania na produkt, to należy oznakować jego opakowanie.
3. Materiał będący przedmiotem zamówienia musi spełniać wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla danego wyrobu.

Dodatkowo do zadań od 3 do 18:

4. Oferowane uszczelnienia i ich zabudowa muszą posiadać wymiary zgodne z wymaganiami dla danego typu uszczelnienia podane wg załącznika załączonego do postępowania.
5. Oferowane uszczelnienia, muszą być przeznaczone do stosowania w stojakach, podporach i siłownikach pomocniczych w obudowach zmechanizowanych, pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego.
6. Wszystkie oferowane pierścienie muszą być przebadane zgodnie z PN-EN 1804-2+A1 punkt 5.12.4.
7. Każde uszczelnienie powinno być trwale oznakowane w następujący sposób (nie dotyczy uszczelnień statycznych typu O-ring):
 - a) nazwa producenta
 - b) typ,
 - c) rozmiar.
8. Parametry użytkowe powinny być lepsze bądź równe od podanych w wymaganiach w opisie przedmiotu zamówienia.
9. Współczynnik przeciążalności uszczelnień odpowiedzialnych za utrzymanie ciśnienie - min. x2 ciśnienia roboczego/nominalnego.
10. Oferowane uszczelnienia i ich zabudowa muszą posiadać wymiary zgodne z wymaganiami dla danego typu uszczelnienia podane wg załącznika załączonego do postępowania. (załącznik nr 5)

11. Jeżeli w załącznikach dla danego uszczelnienia wpisany jest materiał dostawca zobowiązany jest do wykonania uszczelnień z wskazanego materiału. (załącznik nr 5)

C: Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia określonych przez Zamawiającego – do złożenia na wezwanie Zamawiającego.

1. **Wykaz parametrów techniczno – użytkowych** oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – zgodnie z **Załącznikiem Nr 3** do SWZ.
2. Oświadczenie Producenta lub Wykonawcy o spełnianiu wymagań aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla oferowanych wyrobów złożone – zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do SWZ.
3. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń **-Dla części zamówienia nr 1-18 – zgodnie z załącznikiem nr 3.**
4. **karta katalogowa wyrobu**, zawierająca między innymi parametry techniczne wyrobu oraz rysunek przedmiotu oferty.
5. Certyfikat w zakresie certyfikacji dobrowolnej wydany przez jednostkę certyfikującą potwierdzający, że dokładnie oznaczony wyrób będący przedmiotem zamówienia (dany typ) może być stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych dla **zadania nr 1.**

dodatkowo dla zadania: 7, 15, 16 i 17.

6. Certyfikat zgodności oferowanych uszczelnień z PN-EN 1804-2+A1:2012 punkt 5.12.4, zawierający informacje o ciśnieniu nominalnym uszczelnień;
lub
Sprawozdanie z badań stojaka lub podpory hydraulicznej wg normy PN-EN 1804-2+A1: 2012 zawierające uszczelnienia z typoszeregu oferowane przez zamawiającego. Ciśnienie robocze badań stojaka lub podpory min. 43 MPa.
7. W przypadku oferowania równoważnych uszczelnień w zakresie zadań **3-18** Wykonawca winien złożyć do oferty „**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OFEROWANYCH USZCZELNIEŃ RÓWNOWAŻNYCH**” **Tabela integralna** do Załącznika Nr 3 do SWZ.

Uwaga:

- a) *Certyfikaty przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.*
- b) *W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu na cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o. Centrum Logistyki Materiałowej Katowice ul. Powstańców 30 aktualny obowiązujący certyfikat. Dostarczony certyfikat 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 zgodnie z pkt b), zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami na podstawie §33 ust. 13 Regulaminu udzielania zamówień obowiązującego w Polskiej Grupie Górniczej.*

UWAGA:

- a) *Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę muszą być ważne w dniu ich złożenia.*
- b) *W przypadku braku ważności złożonego certyfikatu/dopuszczenia/innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych na cały okres trwania procedury przetargowej oraz cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć*

drogą elektroniczną na adres e-mail: clm.katowice@pgg.pl oraz j.musiatowicz-walach@pgg.pl bądź poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie aktualny/e – obowiązujący/e certyfikat/dopuszczenie/ inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań przedmiotowych. Dostarczony dokument musi dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie przetargowej.

- c) W przypadku wyboru oferty Wykonawcy, który przedstawił dokument, który stracił ważność po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy i nie dostarczył certyfikatu/dopuszczenia/ innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych zgodnie z pkt. b), zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami na podstawie § 30 ust. 18 Regulaminu, według treści którego Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (jeżeli dotyczy).

D: Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej (oryginał lub kopia w formie elektronicznej).
2. Dokumenty w formie elektronicznej:
 - a) karta katalogowa wyrobu, zawierająca między innymi parametry techniczne wyrobu oraz rysunek przedmiotu oferty.
 - b) aktualny Certyfikat w zakresie certyfikacji dobrowolnej wydany przez jednostkę certyfikującą potwierdzający, że dokładnie oznaczony wyrób będący przedmiotem zamówienia (dany typ) może być stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych dla części zamówienia Nr 1

dodatkowo dla zadania: 7, 15, 16 i 17.

- c) Certyfikat zgodności oferowanych uszczelnień z PN-EN 1804-2+A1:2012 punkt 5.12.4., zawierający informacje o ciśnieniu nominalnym uszczelnień;
lub
Sprawozdanie z badań stojaka lub podpory hydraulicznej wg normy PN-EN 1804-2+A1: 2012 zawierające uszczelnienia z typoszeregu oferowane przez zamawiającego. Ciśnienie robocze badań stojaka lub podpory min. 43 MPa.

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 „Portal Dostawcy” lub przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf _____ (Wykonawca podaje wyłącznie jeden adres e-mail)

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

Pan/Pani _____

Nr telefonu _____

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

E. Dokumenty wymagane przy dostawie:

- 1. Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej: nie dotyczy**
- 2. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:**
 - a) dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) świadectwo kontroli jakości,
 - c) karta gwarancyjna wyrobu.

FORMULARZ OFERTOWY**Wykonawca**

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

Uczestnicy Konsorcjum (jeżeli dotyczy)

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

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

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie *zamówienie publiczne - przetarg nieograniczony* pt.:
Dostawa uszczelnień z tworzyw sztucznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr grupy 252-11
oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Zadanie nr 1		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	USZCZELKA KLINGERYT OKUTA WEWNĄTRZ 200,0X290,0X3,0	1 000,000 szt.	zł		zł	zł
1.2	USZCZELKA 80,0X120,0X3,0 BEZAZBESTOWA	4 385,000 szt.	zł		zł	zł
1.3	USZCZELKA 80,0X130,0X3,0 BEZAZBESTOWA	5 681,000 szt.	zł		zł	zł
1.4	USZCZELKA 80,0X130,0X5,0 BEZAZBESTOWA	1 025,000 szt.	zł		zł	zł
1.5	USZCZELKA 80,0X140,0X3,0 BEZAZBESTOWA	3 420,000 szt.	zł		zł	zł
1.6	USZCZELKA 100,0X150,0X3,0 BEZAZBESTOWA	84 285,000 szt.	zł		zł	zł
1.7	USZCZELKA 100,0X150,0X5,0 BEZAZBESTOWA	24 541,000 szt.	zł		zł	zł
1.8	USZCZELKA 100,0X160,0X3,0 BEZAZBESTOWA	2 350,000 szt.	zł		zł	zł
1.9	USZCZELKA 125,0X188,0X3,0 BEZAZBESTOWA	1 435,000 szt.	zł		zł	zł
1.10	USZCZELKA 150,0X200,0X3,0 BEZAZBESTOWA	6 351,000 szt.	zł		zł	zł
1.11	USZCZELKA 150,0X210,0X3,0 BEZAZBESTOWA	55 110,000 szt.	zł		zł	zł
1.12	USZCZELKA 150,0X210,0X5,0 BEZAZBESTOWA	16 220,000 szt.	zł		zł	zł
1.13	USZCZELKA 150,0X220,0X3,0 BEZAZBESTOWA	4 600,000 szt.	zł		zł	zł
1.14	USZCZELKA 185,0X240,0X3,0 BEZAZBESTOWA	1 700,000 szt.	zł		zł	zł
1.15	USZCZELKA 200,0X260,0X3,0 BEZAZBESTOWA	3 330,000 szt.	zł		zł	zł
1.16	USZCZELKA 200,0X270,0X3,0 BEZAZBESTOWA	3 708,000 szt.	zł		zł	zł
1.17	USZCZELKA 200,0X270,0X5,0 BEZAZBESTOWA	6 098,000 szt.	zł		zł	zł
1.18	USZCZELKA 250,0X310,0X3,0 BEZAZBESTOWA	500,000 szt.	zł		zł	zł
1.19	USZCZELKA 250,0X320,0X3,0 BEZAZBESTOWA	2 525,000 szt.	zł		zł	zł
1.20	USZCZELKA 250,0X340,0X4,0 BEZAZBESTOWA	790,000 szt.	zł		zł	zł
1.21	USZCZELKA 300,0X370,0X4,0 BEZAZBESTOWA	1 650,000 szt.	zł		zł	zł
1.22	USZCZELKA 350,0X420,0X4,0 BEZAZBESTOWA	520,000 szt.	zł		zł	zł
1.23	USZCZELKA 400,0X480,0X4,0 BEZAZBESTOWA	150,000 szt.	zł		zł	zł
1.24	USZCZELKA 500,0X580,0X5,0 BEZAZBESTOWA	100,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 1						
Zadanie nr 2		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
2.1	PŁYTA BEZAZBESTOWA AF-202 GR.5,00 1500X1500X5,00 WŁÓKNA ARAMIDOWE I MINERALNE,KAUCZUK NBR	50,000 kg	zł		zł	zł
2.2	PŁYTA BEZAZBESTOWA AF-300 GR.3,00 1500X1400X3,00 WŁÓKNA ARAMIDOWE I MINERALNE,KAUCZUK NBR,NR,SBR	110,000 kg	zł		zł	zł
2.3	PŁYTA BEZAZBESTOWA AF-300 GR.4,00 1500X1500X4,00 WŁÓKNA ARAMIDOWE I MINERALNE,KAUCZUK NBR,NR,SBR	112,000 kg	zł		zł	zł
2.4	PŁYTA BEZAZBESTOWA AF-1000 GR.4,00 1500X1500X4,00 WŁÓKNA ARAMIDOWE I MINERALNE,KAUCZUK NBR,SIATKA	50,000 kg	zł		zł	zł
2.5	PŁYTA KLINGERYT ZBROJONA DRUTEM INCONELOWYM 1500X2000X3,0	155,000 kg	zł		zł	zł
2.6	PŁYTA KLINGERYT ZBROJONA DRUTEM INCONELOWYM 1500X2000X4,0	127,000 kg	zł		zł	zł
2.7	PŁYTA KLINGERYT 1500X1000X1,0	131,000 kg	zł		zł	zł
2.8	PŁYTA KLINGERYT 1500X1000X2,0	370,000 kg	zł		zł	zł
2.9	PŁYTA KLINGERYT 1500X1000X2,5	365,000 kg	zł		zł	zł
2.10	PŁYTA KLINGERYT 1500X1000X3,0	200,000 kg	zł		zł	zł
2.11	PŁYTA KLINGERYT 1500X1000X4,0	322,000 kg	zł		zł	zł
2.12	PŁYTA KLINGERYT 1500X1000X5,0	490,000 kg	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 2						
Zadanie nr 3		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto

3.1	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO 75,0X55,0X5,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 800,000 szt.	zł		zł	zł
3.2	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO 90,0X70,0X5,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	6 380,000 szt.	zł		zł	zł
3.3	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO 120,0X100,0X5,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	3 950,000 szt.	zł		zł	zł
3.4	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO 135,0X110,0X5,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	5 000,000 szt.	zł		zł	zł
3.5	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO 160,0X135,0X5,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	4 050,000 szt.	zł		zł	zł
3.6	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO 160,0X145,0X5,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	180,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 3						
Zadanie nr 4						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
4.1	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 56,0X3,7X1,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	4 140,000 szt.	zł		zł	zł
4.2	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 60,0X2,4X2,1 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	300,000 szt.	zł		zł	zł
4.3	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 75,0X2,3X1,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	270,000 szt.	zł		zł	zł
4.4	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 56,0X4,6X1,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 810,000 szt.	zł		zł	zł
4.5	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 90,0X4,6X1,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 010,000 szt.	zł		zł	zł
4.6	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 100,0X4,6 ZEWNĘTRZNY DO USZCZELNIENI SPOCZYNKOWYCH	380,000 szt.	zł		zł	zł
4.7	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 100,0X4,6X2,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	600,000 szt.	zł		zł	zł
4.8	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 115,0X4,6X2,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	700,000 szt.	zł		zł	zł
4.9	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 120,0X4,6X2,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	500,000 szt.	zł		zł	zł
4.10	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 135,0X4,6 ZEWNĘTRZNY DO USZCZELNIENI SPOCZYNKOWYCH	190,000 szt.	zł		zł	zł

4.11	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 135,0X4,6X2,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	900,000 szt.	zł		zł	zł
4.12	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZS 160,0X4,6X2,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	700,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 4						
Zadanie nr 5						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
5.1	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 54,0X4,6 ZEWNĘTRZNY DO USZCZELNIEŃ SPOCZYNKOWYCH (WZMOCNIONY) D=5,7MM	1 000,000 szt.	zł		zł	zł
5.2	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 56,0X4,2X2,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	350,000 szt.	zł		zł	zł
5.3	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 56,0X4,6X2,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	990,000 szt.	zł		zł	zł
5.4	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 90,0X4,3X2,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	300,000 szt.	zł		zł	zł
5.5	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 90,0X4,6 ZEWNĘTRZNY DO USZCZELNIEŃ SPOCZYNKOWYCH (WZMOCNIONY) D=5,7MM	570,000 szt.	zł		zł	zł
5.6	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 90,0X4,6X2,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 300,000 szt.	zł		zł	zł
5.7	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 100,0X4,6X3,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 200,000 szt.	zł		zł	zł
5.8	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 100,0X4,2X3,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	600,000 szt.	zł		zł	zł
5.9	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 115,0X4,6X2,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	120,000 szt.	zł		zł	zł
5.10	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 120,0X4,3X3,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	100,000 szt.	zł		zł	zł
5.11	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 125,0X4,2X3,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	220,000 szt.	zł		zł	zł
5.12	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 125,0X4,6X3,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	350,000 szt.	zł		zł	zł
5.13	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 135,0X4,2X4,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	200,000 szt.	zł		zł	zł

5.14	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 135,0X4,6X3,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	300,000 szt.	zł		zł	zł
5.15	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 137,0X4,6X3,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	250,000 szt.	zł		zł	zł
5.16	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 160,0X4,6X3,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	130,000 szt.	zł		zł	zł
5.17	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 162,0X4,6X3,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	400,000 szt.	zł		zł	zł
5.18	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 98,0X4,95X3,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	500,000 szt.	zł		zł	zł
5.19	PIERŚCIEŃ OPOROWY PO-ZSW 100,0X4,6X2,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	400,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 5						
Zadanie nr 6						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
6.1	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 63,0X68,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	650,000 szt.	zł		zł	zł
6.2	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 63,0X68,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 260,000 szt.	zł		zł	zł
6.3	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 63,0X68,0X10,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	5 030,000 szt.	zł		zł	zł
6.4	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 63,0X68,0X20,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	800,000 szt.	zł		zł	zł
6.5	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 63,0X68,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	3 480,000 szt.	zł		zł	zł
6.6	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 68,0X63,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 000,000 szt.	zł		zł	zł
6.7	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 70,0X75,0X10,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 500,000 szt.	zł		zł	zł
6.8	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 80,0X85,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	500,000 szt.	zł		zł	zł
6.9	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 85,0X90,0X10,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 830,000 szt.	zł		zł	zł

6.10	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 90,0X85,0X10,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	4 050,000 szt.	zł		zł	zł
6.11	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 100,0X105,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 950,000 szt.	zł		zł	zł
6.12	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 100,0X105,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 900,000 szt.	zł		zł	zł
6.13	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 100,0X105,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	5 200,000 szt.	zł		zł	zł
6.14	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 105,0X100,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	850,000 szt.	zł		zł	zł
6.15	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 105,0X100,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	800,000 szt.	zł		zł	zł
6.16	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 115,0X120,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	900,000 szt.	zł		zł	zł
6.17	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 115,0X120,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	500,000 szt.	zł		zł	zł
6.18	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 115,0X120,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	850,000 szt.	zł		zł	zł
6.19	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 120,0X115,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	3 350,000 szt.	zł		zł	zł
6.20	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 130,0X135,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	750,000 szt.	zł		zł	zł
6.21	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 130,0X135,0X20,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 300,000 szt.	zł		zł	zł
6.22	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 135,0X130,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 500,000 szt.	zł		zł	zł
6.23	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 135,0X130,0X20,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 000,000 szt.	zł		zł	zł
6.24	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 155,0X160,0X20,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 500,000 szt.	zł		zł	zł
6.25	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 160,0X155,0X20,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 050,000 szt.	zł		zł	zł

6.26	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 180,0X185,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	980,000 szt.	zł		zł	zł
6.27	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 225,0x230,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	200,000 szt.	zł		zł	zł
6.28	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 230,0X225,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	170,000 szt.	zł		zł	zł
6.29	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 240,0x245,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	150,000 szt.	zł		zł	zł
6.30	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 265,0X270,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	150,000 szt.	zł		zł	zł
6.31	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 280,0X275,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	110,000 szt.	zł		zł	zł
6.32	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY PP 285,0x290,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	100,000 szt.	zł		zł	zł
6.33	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 290,0X285,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	150,000 szt.	zł		zł	zł
6.34	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 300,0X295,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	150,000 szt.	zł		zł	zł
6.35	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 305,0X310,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	110,000 szt.	zł		zł	zł
6.36	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY PP 320,0X315,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	130,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 6						
Zadanie nr 7						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
7.1	USZCZELKA DWUSTRONNA DS 90,0X70,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	4 910,000 szt.	zł		zł	zł
7.2	USZCZELKA DWUSTRONNA DS 90,0X75,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	495,000 szt.	zł		zł	zł
7.3	USZCZELKA DWUSTRONNA DS 120,0X100,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 900,000 szt.	zł		zł	zł
7.4	USZCZELKA DWUSTRONNA DS 160,0X135,0X32,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	2 350,000 szt.	zł		zł	zł

7.5	USZCZELKA DWUSTRONNA DS 162,5X135,0X32,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	30,000 szt.	zł		zł	zł
7.6	USZCZELKA DWUSTRONNA DS 180,0X160,0X18,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
7.7	USZCZELKA DWUSTRONNA DS 200,0X175,0X32,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	20,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 7						
Zadanie nr 8						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
8.1	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 40,0X50,0X10,0/7,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 900,000 szt.	zł		zł	zł
8.2	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 50,0X60,6X7,0/5,3 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	300,000 szt.	zł		zł	zł
8.3	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 63,0X75,0X10,0/7,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	8 750,000 szt.	zł		zł	zł
8.4	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 80,0X90,0X10,0/7,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 950,000 szt.	zł		zł	zł
8.5	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 100,0X110,0X10,0/7,0	5 300,000 szt.	zł		zł	zł
8.6	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 100,0X110,0X10,0/7,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 100,000 szt.	zł		zł	zł
8.7	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 115,0X125,0X10,0/7,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	550,000 szt.	zł		zł	zł
8.8	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 160,0X175,0X12,0/9,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	150,000 szt.	zł		zł	zł
8.9	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 180,0X195,0X14,0/10,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	140,000 szt.	zł		zł	zł
8.10	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 185,0X205,0X14,0/10,2 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
8.11	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 205,0X220,0X14,0/9,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	60,000 szt.	zł		zł	zł
8.12	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 230,0X245,0X16,0/10,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
8.13	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 235,0X250,0X14,0/9,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł

8.14	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 240,0X260,0X18,0/12,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	100,000 szt.	zł		zł	zł
8.15	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 265,0X285,0X15,0/10,2 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	40,000 szt.	zł		zł	zł
8.16	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 285,0X300,0X14,0/9,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	40,000 szt.	zł		zł	zł
8.17	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 285,0X305,0X18,0/12,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
8.18	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 305,0X325,0X18,0/12,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	100,000 szt.	zł		zł	zł
8.19	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY PZ 305,0X325,0X18,0/12,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	40,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 8						
Zadanie nr 9						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
9.1	PIERŚCIEŃ PRZECIWWYCIŚKOWO-PROWADZĄCY PWP 50,0X40,0X8,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	400,000 szt.	zł		zł	zł
9.2	PIERŚCIEŃ PRZECIWWYCIŚKOWO-PROWADZĄCY PWP 63,0X68,0X7,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	790,000 szt.	zł		zł	zł
9.3	PIERŚCIEŃ PRZECIWWYCIŚKOWO-PROWADZĄCY PWP 75,0X65,0X12,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	780,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 9						
Zadanie nr 10						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
10.1	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY TYP 506 50,0X55,0X9,7 HYDRAULIKA SIŁOWA	700,000 szt.	zł		zł	zł
10.2	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY TYP 506 115,0X120,0X20,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	100,000 szt.	zł		zł	zł
10.3	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY TYP 506 160,0X165,0X25,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	70,000 szt.	zł		zł	zł
10.4	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY TYP 506 180,0X185,0X25,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	100,000 szt.	zł		zł	zł
10.5	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY TYP 506 225,0X230,0X15,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	30,000 szt.	zł		zł	zł
10.6	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY TYP 506 225,0X230,0X25,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	60,000 szt.	zł		zł	zł
10.7	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY TYP 506 285,0X290,0X25,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	100,000 szt.	zł		zł	zł
10.8	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY TYP 506 315,0X320,0X15,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	30,000 szt.	zł		zł	zł
10.9	PIERŚCIEŃ ŚLIZGOWY TYP 506 315,0X320,0X25,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	60,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 10						

Zadanie nr 11		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
11.1	USZCZELKA JEDNOSTRONNA JS 40,0X55,0X11,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 130,000 szt.	zł		zł	zł
11.2	USZCZELKA JEDNOSTRONNA JS 63,0X78,0X11,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	7 230,000 szt.	zł		zł	zł
11.3	USZCZELKA JEDNOSTRONNA JS 80,0X100,0X14,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 150,000 szt.	zł		zł	zł
11.4	USZCZELKA JEDNOSTRONNA JS 100,0X115,0X11,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	5 400,000 szt.	zł		zł	zł
11.5	USZCZELKA JEDNOSTRONNA JS 205,0X225,0X14,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
11.6	USZCZELKA JEDNOSTRONNA JS 235,0X255,0X14,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	55,000 szt.	zł		zł	zł
11.7	USZCZELKA JEDNOSTRONNA JS 285,0X305,0X14,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 11						
Zadanie nr 12		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
12.1	USZCZELKA JEDNOSTRONNEGO DZIAŁANIA DŁAWNICOWA TYP DJS 160X175X16 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	80,000 szt.	zł		zł	zł
12.2	USZCZELKA JEDNOSTRONNEGO DZIAŁANIA DŁAWNICOWA TYP DJS 180X195X16 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	40,000 szt.	zł		zł	zł
12.3	USZCZELKA JEDNOSTRONNEGO DZIAŁANIA DŁAWNICOWA TYP DJS 180X200X15 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	170,000 szt.	zł		zł	zł
12.4	USZCZELKA JEDNOSTRONNEGO DZIAŁANIA DŁAWNICOWA TYP DJS 285X300X15 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	170,000 szt.	zł		zł	zł
12.5	USZCZELKA JEDNOSTRONNEGO DZIAŁANIA DŁAWNICOWA TYP DJS 285X310X20 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	60,000 szt.	zł		zł	zł
12.6	USZCZELKA JEDNOSTRONNEGO DZIAŁANIA DŁAWNICOWA TYP DJS 305X325X16 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPa/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	40,000 szt.	zł		zł	zł

Razem wartość części nr 12						
Zadanie nr 13		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
13.1	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMD-1 63,0X73,0X8,0 ZESPOŁONY DŁAWNICOWY	250,000 szt.	zł		zł	zł
13.2	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMD-1 200,0X215,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	25,000 szt.	zł		zł	zł
13.3	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMT 90X80X8 ZESPOŁONY TŁOKOWY	500,000 szt.	zł		zł	zł
13.4	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMT 90X80X8 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	1 100,000 szt.	zł		zł	zł
13.5	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMT 110X100X12 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	80,000 szt.	zł		zł	zł
13.6	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMT 120X105X12 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,3MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	600,000 szt.	zł		zł	zł
13.7	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMT 135X120X12 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,3MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	100,000 szt.	zł		zł	zł
13.8	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMT 160X140X15 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	100,000 szt.	zł		zł	zł
13.9	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMT 160X145X15 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	120,000 szt.	zł		zł	zł
13.10	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMT 200X180X15 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	110,000 szt.	zł		zł	zł
13.11	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USM 110,0X100,0X8,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 31,5MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	60,000 szt.	zł		zł	zł
13.12	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USM 110,0X100,0X12,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 31,5MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	170,000 szt.	zł		zł	zł
13.13	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USM 230,0X245,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 31,5MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
13.14	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMD 115,0X130,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	400,000 szt.	zł		zł	zł
13.15	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMD 160,0X180,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	100,000 szt.	zł		zł	zł
13.16	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMD 240,0X260,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	90,000 szt.	zł		zł	zł

13.17	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY USMD 305,0X325,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,75MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	60,000 szt.	zł		zł	zł
13.18	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY US 63,0X73,0X8,0	500,000 szt.	zł		zł	zł
13.19	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY US 73,0X63,0X8,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 31,5MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	740,000 szt.	zł		zł	zł
13.20	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY US 75,0X65,0X8,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 31,5MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	400,000 szt.	zł		zł	zł
13.21	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY US 120,0X102,0X15,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 31,5MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	100,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 13						
Zadanie nr 14						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
14.1	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY STATYCZNY VK(155) 64,0X72,0X8,2 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	750,000 szt.	zł		zł	zł
14.2	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY STATYCZNY VK(155) 82,0X90,0X8,2 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	190,000 szt.	zł		zł	zł
14.3	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY STATYCZNY VK(155) 104,0X112,0X8,2 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	120,000 szt.	zł		zł	zł
14.4	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY STATYCZNY VK(155) 119,0X127,0X8,2 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	110,000 szt.	zł		zł	zł
14.5	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY STATYCZNY VK(155) 129,0X137,0X8,2 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	80,000 szt.	zł		zł	zł
14.6	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY STATYCZNY VK(155) 146,0X154,0X8,2 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	510,000 szt.	zł		zł	zł
14.7	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY STATYCZNY VK(155) 155,0X167,0X5,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	70,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 14						
Zadanie nr 15						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
15.1	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY WARSTWOWY TŁOKOWY UWT 160X135X24 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 75MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	40,000 szt.	zł		zł	zł
15.2	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY WARSTWOWY TŁOKOWY UWT 240x215X24 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 75MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	20,000 szt.	zł		zł	zł
15.3	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY WARSTWOWY TŁOKOWY UWT 250x225X24 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 75MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	110,000 szt.	zł		zł	zł

15.4	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY WARSTWOWY TŁOKOWY UWT 320X290X24 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 75MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	20,000 szt.	zł		zł	zł
15.5	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY WARSTWOWY TŁOKOWY UWT 320X295X24 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 75MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
15.6	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY WARSTWOWY TŁOKOWY UWT-G 250X225X24 ELEMENTY MAŁOGABARYTOWE USZCZELNIAJĄCE DO CYLINDRÓW HYDRAULICZNYCH	50,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 15						
Zadanie nr 16						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
16.1	USZCZELKA DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA TŁOKOWA TYP TD 200X180X20 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	70,000 szt.	zł		zł	zł
16.2	USZCZELKA DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA TŁOKOWA TYP TD 220X200X20 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	20,000 szt.	zł		zł	zł
16.3	USZCZELKA DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA TŁOKOWA TYP TD 230X205X24 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	160,000 szt.	zł		zł	zł
16.4	USZCZELKA DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA TŁOKOWA TYP TD 230X205X25 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	60,000 szt.	zł		zł	zł
16.5	USZCZELKA DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA TŁOKOWA TYP TD 250X225X25 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	55,000 szt.	zł		zł	zł
16.6	USZCZELKA DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA TŁOKOWA TYP TD 280X255X25 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	90,000 szt.	zł		zł	zł
16.7	USZCZELKA DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA TŁOKOWA TYP TD 300X275X24 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	170,000 szt.	zł		zł	zł
16.8	USZCZELKA DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA TŁOKOWA TYP TD 300X275X25 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	110,000 szt.	zł		zł	zł
16.9	USZCZELKA DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA TŁOKOWA TYP TD 320X290X30 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,5MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	20,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 16						
Zadanie nr 17						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
17.1	USZCZELNIENIE TŁOKA TYP 730 50,0X63,0X14,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	360,000 szt.	zł		zł	zł
17.2	USZCZELNIENIE TŁOKA TYP 730 75,0X90,0X13,5 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	80,000 szt.	zł		zł	zł

17.3	USZCZELNIENIE TŁOKA TYP 730 105,0X120,0X16,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	430,000 szt.	zł		zł	zł
17.4	USZCZELNIENIE TŁOKA TYP 730 143,0X160,0X20,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	100,000 szt.	zł		zł	zł
17.5	USZCZELNIENIE TŁOKA TYP 730 145,0X165,0X20,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	70,000 szt.	zł		zł	zł
17.6	USZCZELNIENIE TŁOKA TYP 730 205,0X230,0X25,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	40,000 szt.	zł		zł	zł
17.7	USZCZELNIENIE TŁOKA TYP 730 290,0X320,0X30,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	40,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 17						
Zadanie nr 18						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
18.1	USZCZELKA JEDNOSTRONNA TŁOCZYSKA TYP 652 50,0X62,0X8,7/9,6 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	300,000 szt.	zł		zł	zł
18.2	USZCZELKA JEDNOSTRONNA TŁOCZYSKA TYP 652 115,0X130,0X14,5/16,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	250,000 szt.	zł		zł	zł
18.3	USZCZELKA JEDNOSTRONNA TŁOCZYSKA TYP 652 180,0X195,0X14,5/16,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	20,000 szt.	zł		zł	zł
18.4	USZCZELKA JEDNOSTRONNA TŁOCZYSKA TYP 652 180,0X195,0X14,5/16,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	40,000 szt.	zł		zł	zł
18.5	USZCZELKA JEDNOSTRONNA TŁOCZYSKA TYP 652 185,0X210,0X18,0/20,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
18.6	USZCZELKA JEDNOSTRONNA TŁOCZYSKA TYP 652 260,0X280,0X16,4/18,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	20,000 szt.	zł		zł	zł
18.7	USZCZELKA JEDNOSTRONNA TŁOCZYSKA TYP 652 265,0X285,0X14,5/16,0 PN-EN 1804-2 PUNKT 5.12.4 SIŁOWNIKI I STOJAKI OBUDÓW ZMECHANIZOWANYCH 50MPA/0,4MM CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFAE HFAS	50,000 szt.	zł		zł	zł
18.8	USZCZELKA JEDNOSTRONNA TŁOCZYSKA TYP 652 285,0X310,0X18,0/20,0 HYDRAULIKA SIŁOWA	30,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 18						
Zadanie nr 19						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
19.1	USZCZELNIENIE LABIRYNTOWE U3-1 TYP "S" POD ŁOŻYSKO 6204 47X20X14 DO KRAŻNIKÓW PRACUJĄCYCH W PRZENOŚNIKACH TAŚMOWYCH	7 200,000 szt.	zł		zł	zł
19.2	USZCZELNIENIE LABIRYNTOWE U4-2 TYP "S" POD ŁOŻYSKO 6206 62X30X17 DO KRAŻNIKÓW PRACUJĄCYCH W PRZENOŚNIKACH TAŚMOWYCH	1 600,000 szt.	zł		zł	zł

19.3	USZCZELNIENIE LABIRYNTOWE U-3 TYP "N" Z ODRZUTNIKIEM POD ŁOŻYSKO 6305 62X25X12 DO KRAŻNIKÓW PRACUJĄCYCH W PRZENOŚNIKACH TAŚMOWYCH (3XPIERŚCIE)NIE)	10 700,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 19						
Łączna wartość oferty brutto						

1. Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną:

- 1) podał cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany przez Zamawiającego w SWZ,
- 2) podał cenę ofertową zawierającą wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
- 3) zapoznał się z SWZ oraz przyjmuje postanowienia SWZ bez zastrzeżeń, w tym w szczególności:
 - a) projektowane postanowienia umowy, w tym Ogólne Warunki Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) wymagany termin realizacji zamówienia,
 - c) termin płatności,
 - d) wymagany okres gwarancji - jeśli dotyczy,
 - e) wymagany termin realizacji dostawy.
- 4) zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie www.pgg.pl oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
- 5) zapoznał się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązuje się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>.

2. Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej Wykonawcy składający niniejszą ofertę łącznie spełnia/ją warunki dotyczące:

- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,
- 2) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
- 3) zdolności technicznej lub zawodowej,
- 4) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej - jeżeli dotyczy.

3. Oświadczam, że Wykonawca składający ofertę jest związany niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ.

4. Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 3, 5 i 6 ustawy Pzp.

5. Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust 1 pkt. 1, 8 i 10 ustawy Pzp.

6. W przypadku, jeżeli zachodzą przesłanki wykluczenia na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 5 i 6 i art. 109 ust 1 pkt. 8 i 10 ustawy Pzp Wykonawca może przedstawić dowody wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr zadania (części) zamówienia 1

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
Zgodnie z formularzem ofertowym Uszczelki do rur bezazbestowe	tak	
wykonywanie uszczelnień różnego rodzaju połączeń, w tym głównie rur stalowych z kołnierzami stałymi lub luźnymi pierścieniami, stosowanych do budowy rurociągów przeciwpożarowych i sprężonego powietrza, jak również rurociągów do podsadzki hydraulicznej oraz wód technologicznych w pomieszczeniach i podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w temp. do 180°C, ciśnienie do 4MPa	tak	

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

1. **karta katalogowa wyrobu**, zawierająca między innymi parametry techniczne wyrobu oraz rysunek przedmiotu oferty.
2. Certyfikat w zakresie certyfikacji dobrowolnej wydany przez jednostkę certyfikującą potwierdzający, że dokładnie oznaczony wyrób będący przedmiotem zamówienia (dany typ) może być stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

C. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

Zadanie/pozycja	Nazwa handlowa	Producent (nazwa i adres)
1.1		
...		
...		

2. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia jest oznakowany w sposób trwały, umożliwiający jego łatwą identyfikację. Jeżeli wymiary nie pozwalają nanieść oznakowanie na produkt, to oznakowane jest jego opakowanie.
3. **Oświadczam**, że materiał będący przedmiotem zamówienia spełnia wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla danego wyrobu tj.:

Lp. formularza ofertowego/lub nazwa wyrobu	Aktualnie obowiązująca norma i przepis mający zastosowanie dla oferowanego wyrobu

4. **Oświadczam**, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku

wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

5. **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.

6. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.*)"

lub

Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....

(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

7. **Oświadczam**, że informacje znajdujące się w pliku

(nazwa pliku dołączonego do oferty)

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1233), tj. spełniają **łącznie** trzy warunki:

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

2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,

3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

Ad. 1

Ad. 2

Ad. 3

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

☐ - mikroprzedsiębiorstwo

☐ - małe przedsiębiorstwo

☐ - średnie przedsiębiorstwo

☐ - duże przedsiębiorstwo

☐ - jednoosobowa działalność gospodarcza

☐ - inny rodzaj

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

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr zadania (części) zamówienia 2

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Pozycja	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę
2.1	temperatura min. 180 °C ciśnienie min. 4 MPa	temperatura min. °C ciśnienie min. MPa
2.2, 2.3	temperatura min. 250 °C ciśnienie min. 10 MPa	temperatura min. °C ciśnienie min. MPa
2.4	temperatura min. 320 °C ciśnienie min. 12 MPa	temperatura min. °C ciśnienie min. MPa
2.5, 2.6	temperatura min. 500 °C ciśnienie min. 16 MPa	temperatura min. °C ciśnienie min. MPa
2.7 – 2.12	temperatura min. 150 °C ciśnienie min. 4 MPa	temperatura min. °C ciśnienie min. MPa
2.1 – 2.12	bezazbestowe płyty uszczelkarskie są materiałami przeznaczonymi do wykonywania uszczelnień technicznych na wymagany zakres ciśnień i temperatur. Przeznaczone są do kontaktu z różnorodnymi mediami technicznymi. (przewidywanym medium może być między innymi woda, sprężone powietrze, podsadzka hydrauliczna, woda kopalniana zasolona, oleje hydrauliczne, gazy kopalniane z zawartością metanu. Ewentualne przewidywane stężenie kwasów i zasad – niskie).	TAK / NIE*)*niepotrzebne skreślić

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

karta katalogowa wyrobu, zawierająca między innymi parametry techniczne wyrobu oraz rysunek przedmiotu oferty.

C. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

Zadanie/pozycja	Nazwa handlowa	Producent (nazwa i adres)
2.1		
...		
...		

- Oświadczam, że przedmiot zamówienia jest oznakowany w sposób trwały, umożliwiający jego łatwą identyfikację. Jeżeli wymiary nie pozwalają nanieść oznakowanie na produkt, to oznakowane jest jego opakowanie.
- Oświadczam, że materiał będący przedmiotem zamówienia spełnia wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla danego wyrobu tj.:

Lp. formularza ofertowego/lub nazwa wyrobu	Aktualnie obowiązująca norma i przepis mający zastosowanie dla oferowanego wyrobu

4. **Oświadczam**, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
5. **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.
6. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.*)"
- lub
- Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:
.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)
- *)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

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

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1233), tj. spełniają **łącznie** trzy warunki:

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

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

- Ad. 1
- Ad. 2
- Ad. 3

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

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

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

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr zadania (części) zamówienia 3-18*

**wypełnić osobno dla każdego zadania*

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Oferowane uszczelnienia, muszą być przeznaczone do stosowania w stojakach, podporach i siłownikach pomocniczych w obudowach zmechanizowanych, pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego.

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

1. **karta katalogowa wyrobu**, zawierająca między innymi parametry techniczne wyrobu oraz rysunek przedmiotu oferty.
2. Certyfikat zgodności oferowanych uszczelnień z PN-EN 1804-2+A1:2012 punkt 5.12.4, zawierający informacje o ciśnieniu nominalnym uszczelnień;
lub
Sprawozdanie z badań stojaka lub podpory hydraulicznej wg normy PN-EN 1804-2+A1: 2012 zawierające uszczelnienia z typoszeregu oferowane przez zamawiającego. Ciśnienie robocze badań stojaka lub podpory min. 43 MPa.
dla zadania: 7, 15, 16 i 17.
3. ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OFEROWANYCH USZCZELNIEŃ RÓWNOWAŻNYCH **Tabela integralna do Załącznika Nr 3 do SWZ**. W przypadku oferowania **równoważnych** uszczelnień.

C. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

Zadanie/pozycja	Nazwa handlowa	Producent (nazwa i adres)
3.1		
...		
16.3		

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

3. **Oświadczam, że:**

1. Oferowane wyroby są przeznaczone do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego.

2. Elementy stanowiące przedmiot zamówienia będą fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.
3. Oferowane wyroby spełniają wymagania opisane w SWZ.
4. Oferowane uszczelnienia i ich zabudowa muszą posiadać wymiary zgodne z wymaganiami dla danego typu uszczelnienia podane wg załącznika załączonego do postępowania.
5. Parametry użytkowe powinny być lepsze bądź równe od podanych w wymaganiach dołączonych do postępowania.
6. Jeżeli w załącznikach dla danego uszczelnienia wpisany jest materiał dostawca zobowiązany jest do wykonania uszczelnień z wskazanego materiału.
7. Współczynnik przeciążalności uszczelnień odpowiedzialnych za utrzymanie ciśnienie - min. x2 ciśnienia roboczego/nominalnego.
8. Oferowane uszczelnienia były przebadane wg normy PN-EN 1804-2+A1 punkt 5.12.4 z wymaganymi parametrami technicznymi
9. Materiał będący przedmiotem zamówienia musi spełniać wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla danego wyrobu.
10. Oferowane uszczelnienia i ich zabudowa muszą posiadać wymiary zgodne z wymaganiami dla danego typu uszczelnienia podane wg załącznika załączonego do postępowania.
11. Oferowane uszczelnienia, muszą być przeznaczone do stosowania w stojakach, podporach i siłownikach pomocniczych w obudowach zmechanizowanych, pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego.
12. Wszystkie oferowane pierścienie muszą być przebadane zgodne z PN-EN 1804-2+A1 punkt 5.12.4.
13. Każde uszczelnienie powinno być trwale oznakowane w następujący sposób (nie dotyczy uszczelnień statycznych typu O-ring):
 - a) nazwa producenta
 - b) typ,
 - c) rozmiar.
14. Parametry użytkowe powinny być lepsze bądź równe od podanych w wymaganiach w opisie przedmiotu zamówienia.
15. Współczynnik przeciążalności uszczelnień odpowiedzialnych za utrzymanie ciśnienie - min. x2 ciśnienia roboczego/nominalnego.
16. Oferowane uszczelnienia i ich zabudowa muszą posiadać wymiary zgodne z wymaganiami dla danego typu uszczelnienia podane wg załącznika załączonego do postępowania. (załącznik nr 3a)
17. Jeżeli w załącznikach dla danego uszczelnienia wpisany jest materiał dostawca zobowiązany jest do wykonania uszczelnień z wskazanego materiału. (załącznik nr 5)
18. Materiał będący przedmiotem zamówienia spełnia wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla danego wyrobu tj.:

Lp. formularza ofertowego/lub nazwa wyrobu	Aktualnie obowiązująca norma i przepis mający zastosowanie dla oferowanego wyrobu

4. 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.
5. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.*)
lub
Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:
.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktować będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

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

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1233), tj. spełniają **łącznie** trzy warunki:

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

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

- Ad. 1
Ad. 2
Ad. 3

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

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

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

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr zadania (części) zamówienia 19

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
Zgodnie z formularzem ofertowym uszczelnienia labiryntowe	tak	
uszczelnianie łożysk w krążnikach do przenośników taśmowych. Kompletnie zestawy uszczelnień labiryntowych współpracujących z łożyskami kulowymi 6204, 6206, 6305. Zapewniając ochronę łożyska przed wilgocią i pyłem. Wykonany z tworzywa trudnopalnego.	tak	

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

karta katalogowa wyrobu, zawierająca między innymi parametry techniczne wyrobu oraz rysunek przedmiotu oferty.

C. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

Zadanie/pozycja	Nazwa handlowa	Producent (nazwa i adres)
19.1		
...		
19.3		

- Oświadczam**, że przedmiot zamówienia jest oznakowany w sposób trwały, umożliwiający jego łatwą identyfikację. Jeżeli wymiary nie pozwalają nanieść oznakowanie na produkt, to oznakowane jest jego opakowanie.
- Oświadczam**, że materiał będący przedmiotem zamówienia spełnia wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla danego wyrobu tj.:

Lp. formularza ofertowego/lub nazwa wyrobu	Aktualnie obowiązująca norma i przepis mający zastosowanie dla oferowanego wyrobu

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

5. **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.

6. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.*)"

lub

Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

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

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1233), tj. spełniają **łącznie** trzy warunki:

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

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

Ad. 1

Ad. 2

Ad. 3

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

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

Tabela integralna do Załącznika Nr 3 do SWZ.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OFEROWANYCH USZCZELNIEŃ RÓWNOWAŻNYCH

[illegible]

Wymiary, konstrukcja i zabudowa uszczelnień

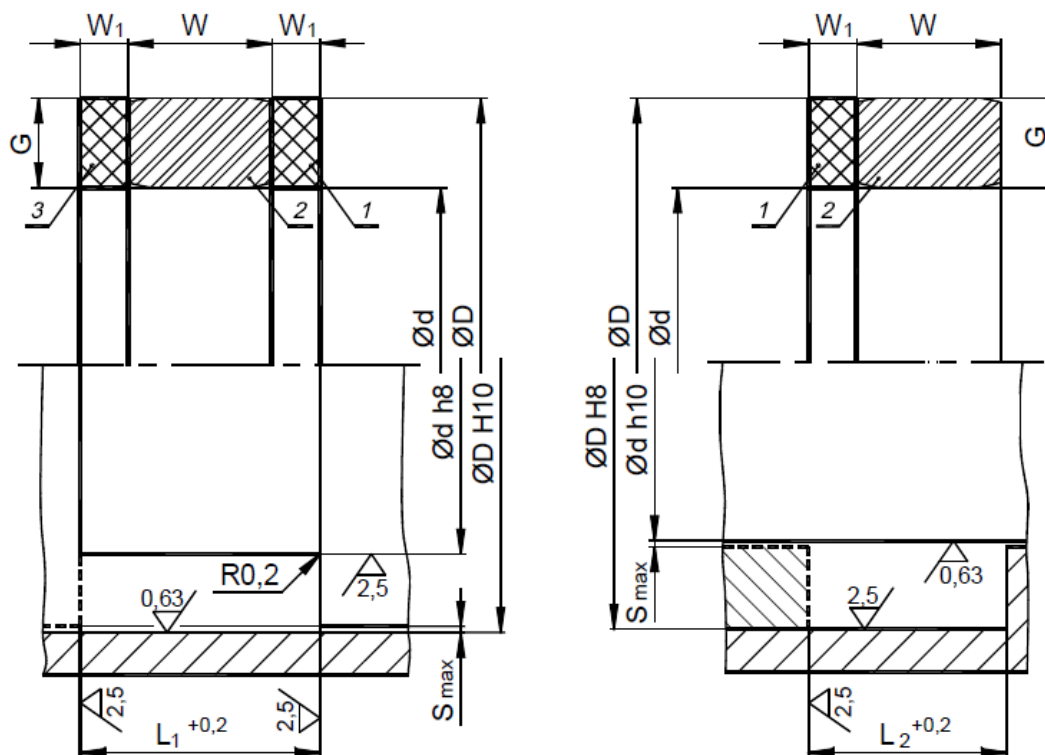
3 - Załącznik typ PO

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścienia oporowego typu PO

Wymiary zabudowy:

Zabudowa na tłoku

Zabudowa w tulei



Tolerancje wymiaru: zgodnie z rysunkiem.

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: PO D x d x W1
gdzie:

PO - pierścień oporowy

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

W1 - szerokość pierścienia

Warunki montażu:

Zadaniem pierścieni oporowych jest zmniejszenie szczeliny między tłokiem a cylindrem (S). Pierścień musi być wykonany w wersji dzielonej.

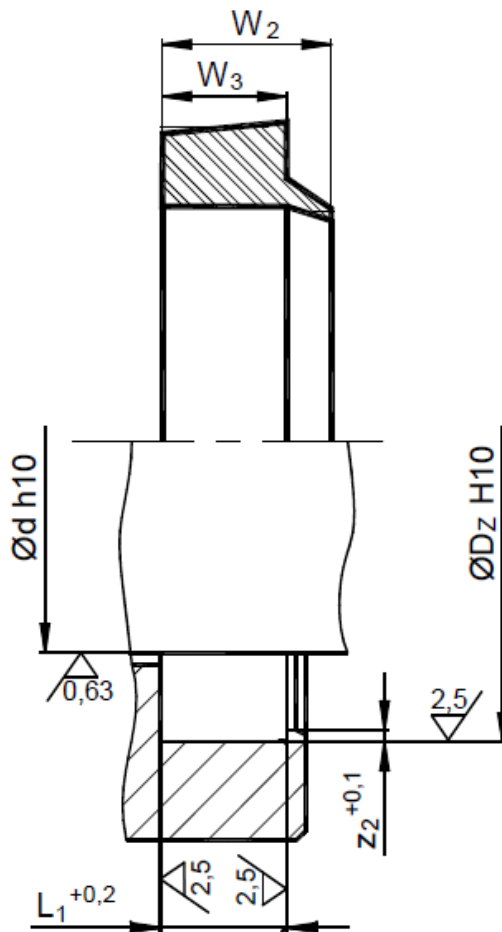
Uwagi:

- Wszystkie wymiary w [mm].

8 - Załącznik typ PZ

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścienia zgarniającego typu PZ

Wymiary zabudowy:



Tolerancja wymiarów: zgodnie z rysunkiem.

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenia: PZ d x D x W2 x W3
typ 38 d x D x W2 x W3

gdzie:

PZ - pierścień zgarniający

typ 38 - pierścień zgarniający

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

W2 - szerokość całkowita pierścienia

W3 - szerokość pierścienia w zabudowie

$L1 = W3 + 0,2 \text{ mm}$

$W3 > W2$

Warunki montażu: Pierścień montowany w dławicy.

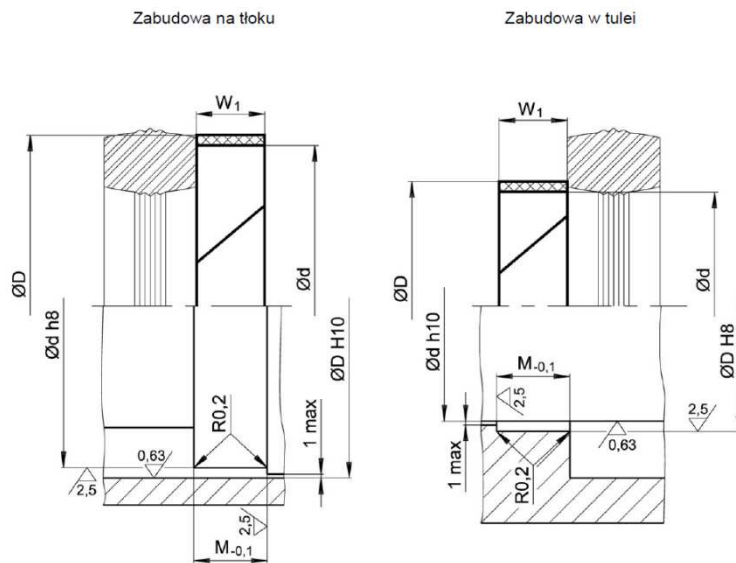
Uwagi:

- Wszystkie wymiary w [mm].

9 - Załącznik typ PWP

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścienia przeciwwyciskowo-prowadzący typu PWP

Wymiary zabudowy:



Tolerancje wymiarów: zgodnie z rysunkiem.

Parametry techniczne:

1. Wytrzymałość na ściskanie: nie mniejsza niż 50 [MPa] wg PN-EN ISO 604. [MPa].
2. Temperatura robocza: nie mniejsza niż 50 [°C].
3. Prędkość ciągła ruchu: nie mniejsza niż 0,2 [m/s].

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: PWP d x D x W1
gdzie:

PWP - pierścień przeciwwyciskowo - prowadzący

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

W1 - szerokość pierścienia

Warunki montażu:

a) Wymiar $M = W1$

b) Możliwość zabudowy na tłoczysku podzielonym i dławicy.

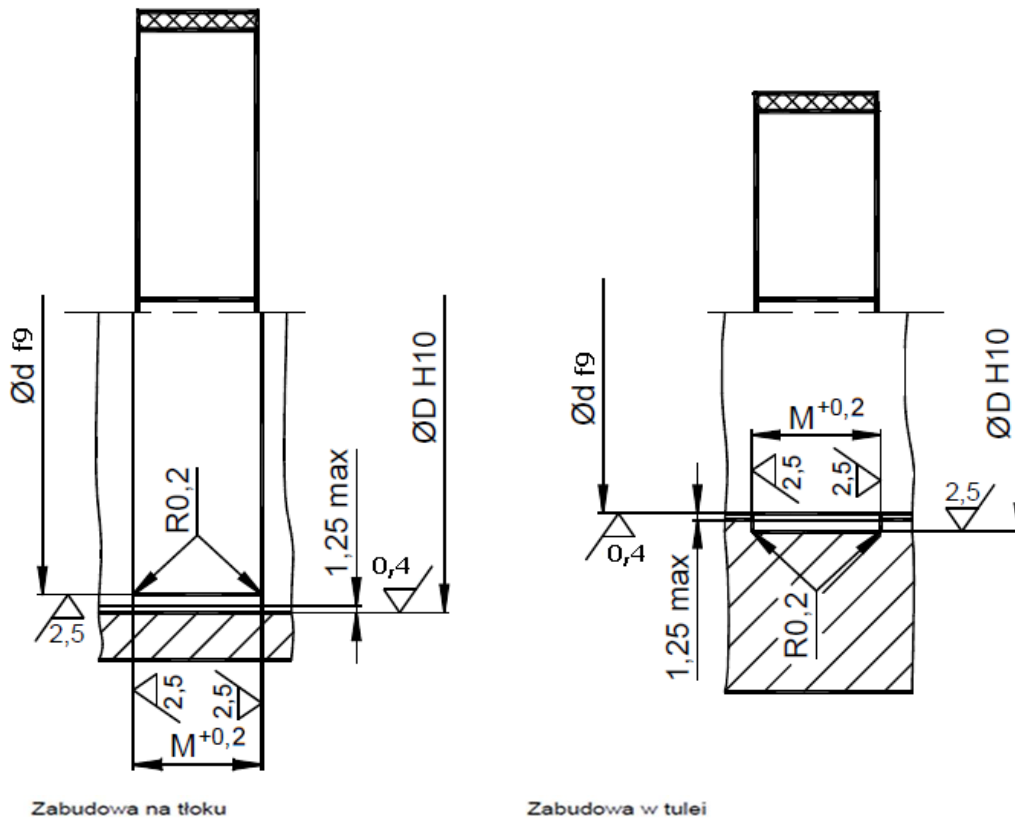
Uwagi:

- Wszystkie wymiary w [mm],
- Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003.

10 - Załącznik typ 506

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścienia prowadzącego typu 506

Wymiary zabudowy:



Tolerancja wymiarów: zgodnie z rysunkiem.

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: typ 506 d x D x M1
typ KT-200 d x D x M1

gdzie:

typ 506 lub typ KT-200 - pierścień prowadzący

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

M1 - szerokość rowka

Warunki montażu:

- Możliwość zabudowy na tłoczysku niedzielonym i dławicy,
- Doleganie do rowka podczas montażu.

Uwagi:

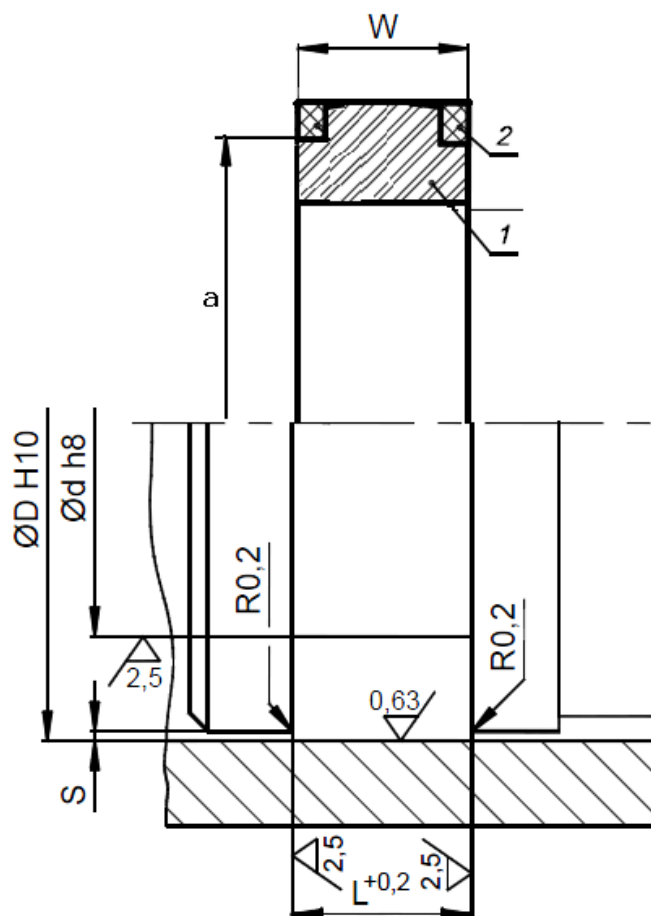
- Wszystkie wymiary w [mm],
- Nie dopuszcza się łuszczenia materiału podczas pracy siłownika.

13 - Załącznik typ USmt

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu uszczelnienia dwustronnego działania typu USmt

Wymiary zabudowy:

1. Pierścień uszczelniający – 1 szt.
2. Pierścień przeciwwyciskowy – 2 szt.



Tolerancja wymiarów: zgodnie z rysunkiem.

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: USmt D x d x W
gdzie:

USmt - pierścień uszczelniający tłokowy

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

W - szerokość pierścienia

Warunki montażu:

Uszczelnienie posiada możliwość elastycznego rozciągnięcia na tłok niedzielony o średnicy D. W skład uszczelnienia typu USmt wchodzi 1 szt. pierścień uszczelniający i 2 szt. pierścienia przeciwwyciskowego.

Uwagi:

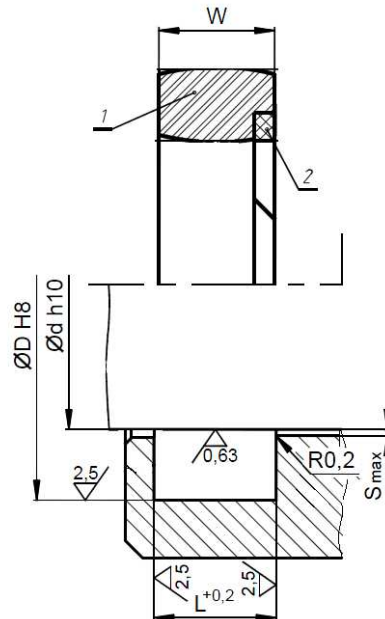
- Wszystkie wymiary w [mm],

13 - Załącznik typ USmd

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścieni uszczelniających typu USmd

Wymiary zabudowy:

1. Pierścień uszczelniający – 1 szt.
2. Pierścień przeciwwyciskowy – 1 szt.



Tolerancja wymiarów: zgodnie z rysunkiem.

Parametry techniczne:

1. Ciśnienie robocze:

- nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,3 [mm] dla W=8
- nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm] dla W=12
- nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm] dla W=15

2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50[°C]

3. Prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].

4. Materiał:

Pierścień uszczelniający - poliuretan o twardości od 90 do 95 °ShA,

Pierścień przeciwwyciskowy - poliacetal POM.

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: USmd D x d x W

gdzie:

USmd - pierścień uszczelniający dławicowy

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

W - szerokość pierścienia

L= W + W1

W	W1
8	1
Od 12 do 23	1,5

Warunki montażu:

Uszczelnienie posiada możliwość elastycznego założenia na dławicę o średnicy wewnętrznej d. W skład uszczelnienia typu USmd wchodzi 1 szt. pierścienia uszczelniającego i 1 szt. pierścienia przeciwwyciskowego.

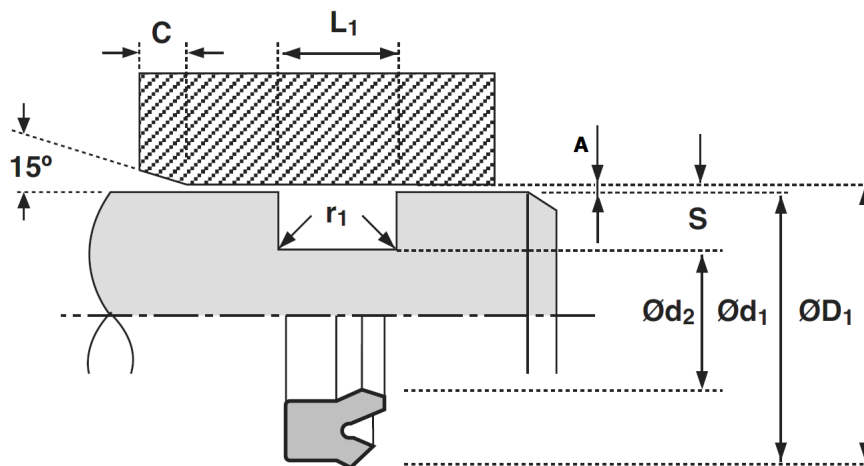
Uwagi:

- Wszystkie wymiary w [mm],
- Ciecz robocza: HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922: 2003.

14 - Załącznik typ VK

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścieni uszczelniających statycznych typu VK

Wymiary zabudowy:



Tolerancja

wymiarów:

Ød1 tolerancja f7
 Ød2 tolerancja h9
 ØD1 tolerancja H8
 L1 tolerancja 0mm
 ÷ +0,25mm

S	≤4	≤5,6	≤6,75
Promień r1 (mm)	0,2	0,4	0,8

Parametry techniczne:

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie 0,4 [mm].
2. Temperatura pracy nie mniejsza niż 50 [°C].
3. Materiał: Pierścień uszczelniający - poliuretan o twardości 90 °ShA (Tolerancja ±3°ShA).

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuję się następujące oznaczenia: VK D1 x L1 x S
 typ 155 D1 x L1 x S

gdzie:

VK lub 155 – pierścień uszczelniający statyczny

D1 – średnica zewnętrzna

L1 – szerokość rowka

S – wysokość rowka

Warunki montażu:

Uszczelnienie posiada możliwość elastycznego zamocowania na dławice podzieloną o średnicy D1.

Uwagi:

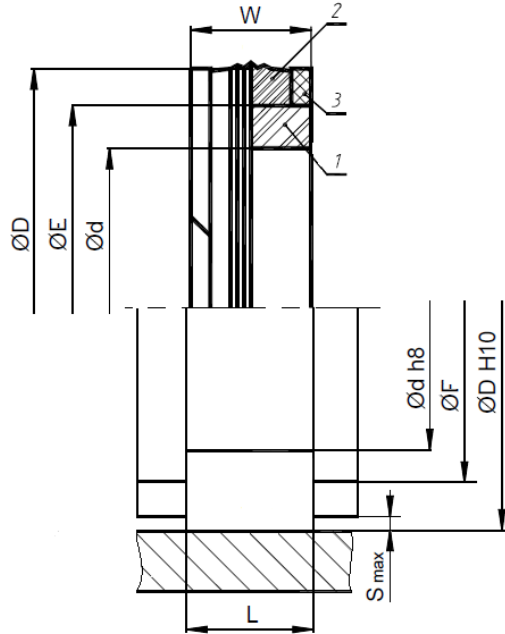
- Wszystkie wymiary w [mm],
- Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003.

15 - Załącznik typ UWt

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścienia warstwowego tłokowego typu UWt

Warunki zabudowy:

1. Pierścień uszczelniający wewnętrzny – 1 szt.
2. Pierścień uszczelniający zewnętrzny – 1 szt.
3. Pierścień przeciwwyciskowy – 2 szt.



Tolerancja wymiarów: zgodnie z rysunkiem.

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50 [°C]
3. Prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].
5. Materiał:

Pierścień uszczelniający wewnętrzny (1) – poliuretan lub NBR

Pierścień uszczelniający zewnętrzny (2) – poliuretan,

Pierścień przeciwwyciskowy (3) – poliacetal

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: UWt D x d x W
gdzie:

UWt - pierścień uszczelniający tłokowy

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

W - szerokość pierścienia

w przypadkach:

TYP	ØD[mm]	Ød[mm]	W[mm]	L[mm]	ØF[mm]	UWAGI
UWt 225x200x20	225	200	20	22	210	F>E
UWt 250x225x24	250	225	24	26	240	F-2>E
UWt 280x255x24	280	255	24	26	270	F>E

Warunki montażu: Uszczelnienie posiada możliwość naciągnięcia na tłok o średnicy ØD. W skład uszczelnienia typu UWt wchodzi 1 szt. pierścienia uszczelniającego wewnętrznego, 1 szt. pierścienia uszczelniającego zewnętrznego i 2 szt. pierścienia przeciwwyciskowego.

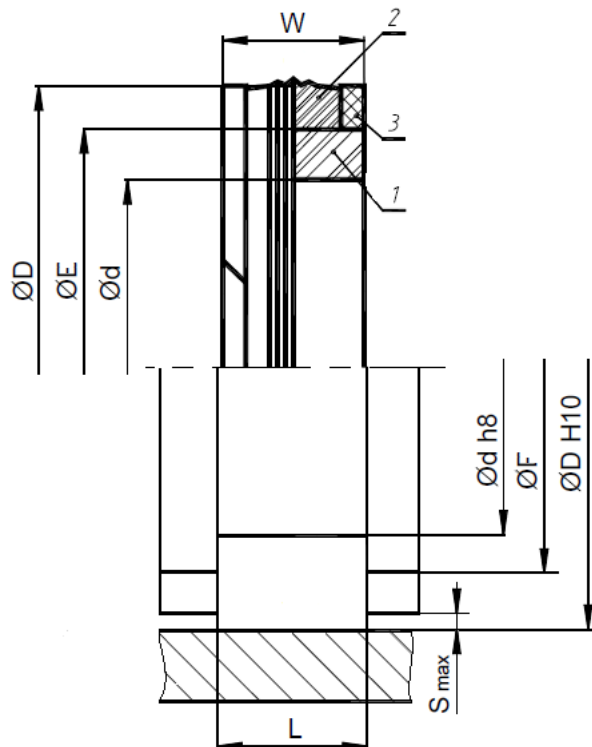
Uwagi:

- Wszystkie wymiary w [mm],
- Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003.

15 - Załącznik typ UWt-G

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścienia warstwowego tłokowego typu UWt-G

Wymiary zabudowy:



1. Pierścień uszczelniający wewnętrzny – 1 szt.
2. Pierścień uszczelniający zewnętrzny – 1 szt.
3. Pierścień przeciwwyciskowy – 2 szt.

Tolerancja wymiarów: zgodnie z rysunkiem.

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: UWt-G D x d x W
gdzie:

UWt-G - pierścień uszczelniający tłokowy

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

W - szerokość pierścienia

w przypadkach:

TYP	ØD[mm]	Ød[mm]	W[mm]	L[mm]	ØF[mm]	UWAGI
UWt 225x200x20	225	200	20	22	210	F>E
UWt 250x225x24	250	225	24	26	240	F-2>E
UWt 280x255x24	280	255	24	26	270	F>E

Warunki montażu:

Uszczelnienie posiada możliwość naciągnięcia na tłok o średnicy ØD. W skład uszczelnienia typu UWt wchodzi 1 szt. pierścienia uszczelniającego wewnętrznego, 1 szt. pierścienia uszczelniającego zewnętrznego i 2 szt. pierścienia przeciwwyciskowego.

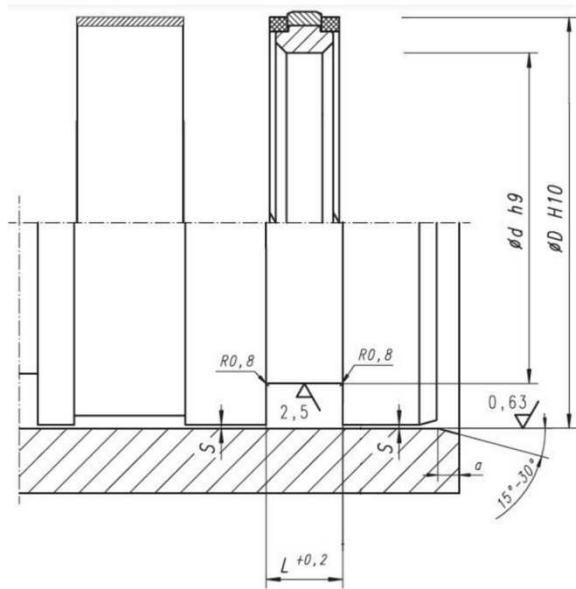
Uwagi:

- Wszystkie wymiary w [mm],

16 - Załącznik typ TD

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu uszczelnienia dwustronnego działania typu TD

Wymiary zabudowy:



Tolerancja wymiarów: zgodnie z rysunkiem.

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: TD D x d x W
gdzie:

TD - pierścień uszczelniający tłokowy

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

W - szerokość pierścienia

Warunki montażu:

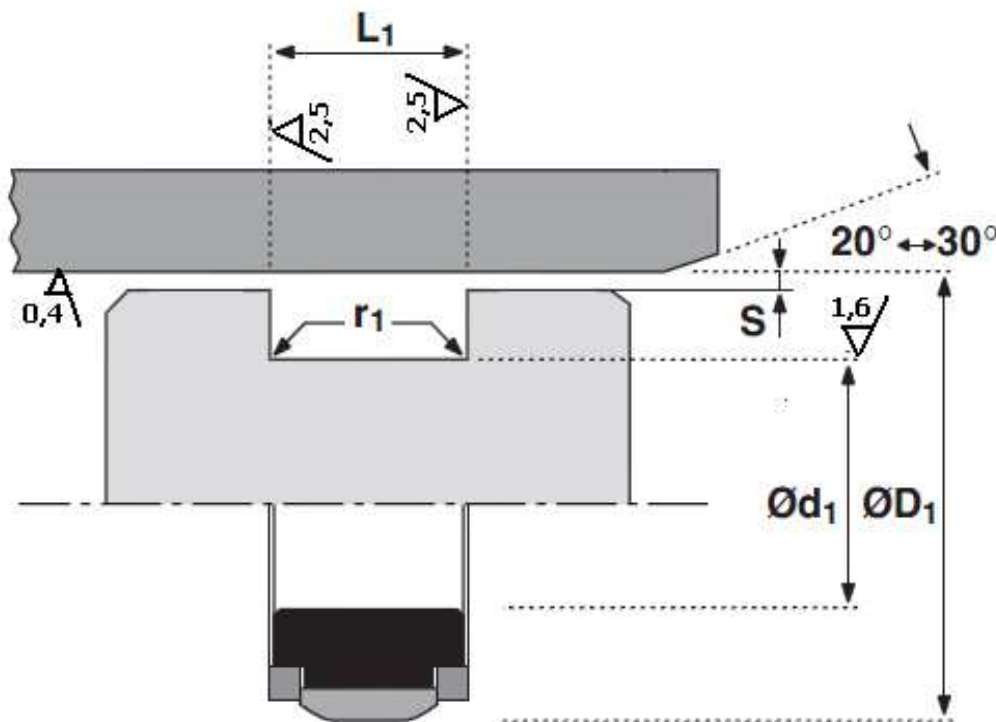
Uszczelnienie posiada możliwość elastycznego rozciągnięcia na tłok niedzielny o średnicy D.

Uwagi:

- Wszystkie wymiary w [mm],
- Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003.

17 - Załącznik typ 730

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścienia uszczelniającego tłoka typu 730

Wymiary zabudowy:**Tolerancja wymiarów:**

ØD1 tolerancja H10

Ød1 tolerancja h9

L1 tolerancja 0mm ÷ +0,2mm

$(\text{ØD1}-\text{Ød1})/2=a(\text{mm})$	$a \leq 7,5$	$a \leq 10$	$a \leq 12,5$
Promień r (mm)	0,2	0,4	0,8

Parametry techniczne:

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 60[°C]
3. Maksymalna prędkość ciągła ruchu nie mniejsza niż 0,2 [m/s].

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: typ 730 D x d x L1

gdzie:

730 - pierścień uszczelniający tłokowy

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

L1 - szerokość rowka

Warunki montażu:

Uszczelnienie posiada możliwość elastycznego rozciągnięcia na tłok niedzielony o średnicy D1.

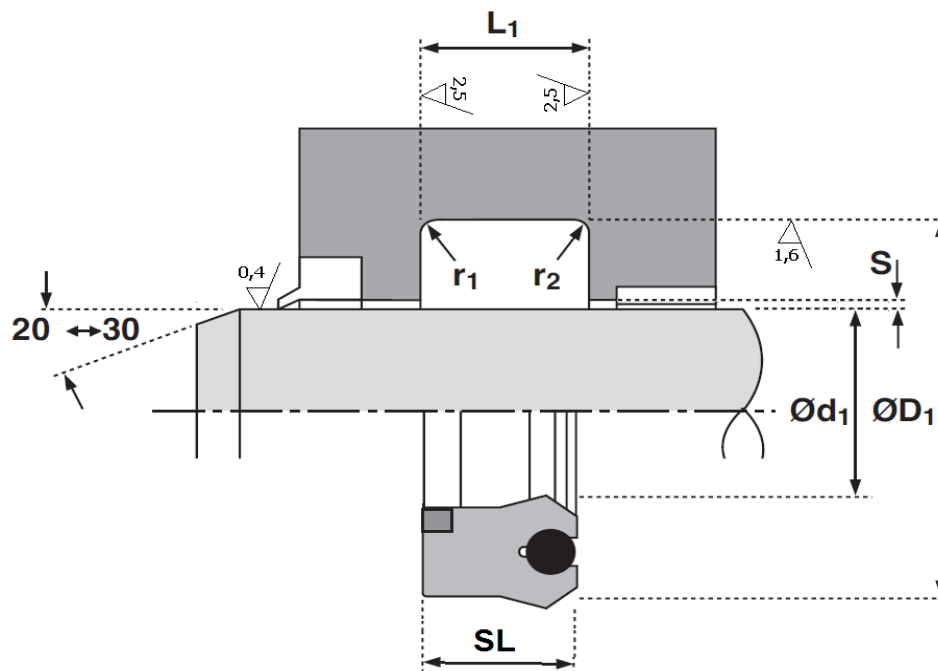
Uwagi:

- Wszystkie wymiary w [mm],
- Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003, olej hydrauliczny

18 - Załącznik typ 652

Wymiary i warunki zabudowy dla substytutu pierścienia uszczelniającego tłoka typu 652

Wymiary zabudowy:



Tolerancja wymiarów:

ØD1 tolerancja Js11

Ød1 tolerancja f9

L1 tolerancja 0mm ÷ +0,25mm

$(\text{ØD1}-\text{Ød1})/2=a(\text{mm})$	$a \leq 4$	$a \leq 5$	$a \leq 7,5$	$a \leq 10$	$a \leq 12,5$	$a \leq 15$
Promień r1 (mm)	0,2	0,4	0,8	0,8	1,2	1,6
Promień r2 (mm)	0,4	0,8	1,2	1,2	1,6	2,4

Parametry techniczne:

1. Ciśnienie robocze nie mniejsze niż 50 [MPa] przy szczelinie nie mniejszej niż 0,5 [mm]
2. Temperatura robocza nie mniejsza niż 50 [°C]

Wymiary uszczelnienia:

Przyjmuje się następujące oznaczenie: typ 652 D x d x SL x L1
gdzie:

typ 652 - pierścień uszczelniający dławicowy

d - średnica wewnętrzna

D - średnica zewnętrzna

SL - szerokość uszczelnienia

L1 - szerokość rowka

Warunki montażu:

Uszczelnienie posiada możliwość zamocowania na dławice niedzieloną o średnicy d1.

Uwagi:

- Wszystkie wymiary w [mm].
- Ciecz robocza HFAE lub HFAS wg PN-EN ISO 12922:2003.

JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA

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

Uwaga:

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

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

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

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

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

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

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

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

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

Uwaga!

Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.

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

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

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

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

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

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

lub

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

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

*) – zaznaczyć odpowiednio

Uwaga:

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

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

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

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

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

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

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

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy wykonawcy:

a) w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b) w zakresie sytuacji ekonomicznej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

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

.....
.....

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

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

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

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

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

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

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

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

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

UMOWA

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

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

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

Umowa została zawarta pomiędzy:

(w przypadku wersji elektronicznej)

lub

Umowa została zawarta w dniu w pomiędzy:

(w przypadku wersji papierowej)

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

(w przypadku wersji elektronicznej)

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

i:

W przypadku spółki prawa handlowego:

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

W przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście:

Panem/Panią _____, prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod nazwą: _____ - z siedzibą w _____ przy ulicy _____ - zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności

Gospodarczej, REGON _____, zwanym w treści umowy „WYKONAWCĄ” reprezentowanym/ą przez osoby umocowane.

W przypadku spółki cywilnej:

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

W przypadku konsorcjum:

Konsorcjum firm:

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

(w przypadku wersji elektronicznej)

WYKONAWCA

§ 1

PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

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

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

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

§ 3

WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wartość udzielonego zamówienia określona na podstawie przeprowadzonego postępowania wynosi:

- 1) wartość netto: _____ PLN (słownie: _____),
- 2) stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji umowy.
2. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że są podatnikami podatku VAT i posiadają NIP:
Zamawiający: 634-283-47-28,
Wykonawca: _____
3. Strony zgodnie ustalają, że termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy 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. Wykonawca wystawi jedną fakturę za dostawy przedmiotu zamówienia zrealizowane tego samego dnia dla danego Oddziału w ramach przedmiotowej umowy. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, faktury będą wystawiane indywidualnie przez każdego z członków konsorcjum, w oparciu o dołączoną do umowy umowę konsorcjum (lub harmonogram rzeczowo finansowy) wskazującą elementy zakresu rzeczowego zamówienia przyporządkowane do realizacji przez poszczególnych członków Konsorcjum.
13. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1790).

§ 4

REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Do realizacji niniejszej umowy zastosowanie mają – w zakresie w jakim nie są zmieniane lub uchylane niniejszą umową – **Ogólne Warunki Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., stanowiące integralną część niniejszej umowy (Załącznik Nr 3 do umowy).**
2. Dla określenia ilości oraz terminu dostaw, Zamawiający składać będzie Wykonawcy stosowne zamówienia. W przypadku przekazywania zamówień w formie elektronicznej zamówienia publikowane będą w „Portalu Dostawcy” **co jest równoznaczne z dostarczeniem zamówienia.** Operacja ta połączona jest z automatycznym wysyłaniem Wykonawcy informacji o opublikowaniu zamówienia na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.

- Ewentualna zmiana adresu e-mail nastąpi na pisemny wniosek Wykonawcy zgodnie z wzorem podanym na stronie: <https://dostawca-pgg.coig.biz>. Przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do umowy.
- 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.
 - W przypadku oferty wspólnej Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
 - Strony umowy postanawiają, że w trakcie obowiązywania niniejszej umowy ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych będą wynikały z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego i mogą ulec zmianie w stosunku do określonych w Załączniku Nr 1 z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.
 - Łączna maksymalna wysokość kar umownych określonych w **Ogólnych Warunkach Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., stanowiących integralną część niniejszej umowy (Załącznik Nr 3 do umowy)**, nie może przekroczyć wartości umowy
 - Zamawiający oświadcza, że minimalny gwarantowany poziom wykonania umowy wynosi 50% wartości udzielonego zamówienia, o której mowa w § 3 ust. 1 pkt 1). Wykonawcy nie przysługują roszczenia o wykonanie umowy w większym zakresie.

§ 5

TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

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

§ 6

ROZWIĄZANIE, ODSTĄPIENIE, WYPOWIEDZENIE LUB ZMIANY UMOWY

- Strony mogą w każdej chwili rozwiązać umowę na mocy porozumienia stron.
- 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.
- Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów prawa, skutkujących powstaniem zagrożenia bezpieczeństwa mienia Zamawiającego lub zdrowia, życia pracowników. Prawo to Zamawiający może wykonywać w ciągu 30 dni od powzięcia przez niego wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę przepisów prawa skutkujących powstaniem w/w zagrożeń. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.

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

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

W przypadku wystąpienia w/w okoliczności opisanych w pkt 1) lub 2) termin realizacji umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności lub okres niezbędny do usunięcia ich skutków.
10. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian technicznych i technologicznych w przedmiocie umowy (zmiany sposobu spełnienia świadczenia), w przypadku gdy wystąpi:

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

§ 7

GWARANCJA

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

§ 8

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) odpowiedzialna jest osoba wskazana w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.
2. W przypadku zmiany danych osoby odpowiedzialnej za realizację umowy Wykonawca niezwłocznie 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 na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
 - w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pełnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w zakresie działalności **Biura Logistyki Materiałowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłowni) o zmianie terminu realizacji zamówienia.

Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty wymienione w **Załączniku Nr 2** do umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do **sporządzania w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A. dowodów dostaw oraz dołączania wydruków do każdej realizowanej dostawy.**
7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw do wskazanego przez Zamawiającego miejsca w terminach określonych w zamówieniach. **Szczegółowy wykaz adresów dostawy** przedstawiono w § 13 OWZiRD, które stanowią **Załącznik Nr 3** do umowy.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

(miejsca na podpis tylko w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____
2. _____

1. _____
2. _____

Załącznik Nr 1 do umowy nr _____

CENY JEDNOSTKOWE I WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA

WYKONAWCA

(w przypadku wersji papierowej)

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 1a do umowy nr _____

PRZEDMIOT UMOWY *(jeżeli dotyczy)*

(zgodnie ze złożoną ofertą)

WYKONAWCA *(w przypadku wersji papierowej)*

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

WALORYZACJA CEN UMOWNYCH

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

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

lub

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

gdzie:

Cw – cena po-waloryzacji

Cu – aktualna cena jednostkowa w umowie

Wi – kwartalny wskaźnik GUS

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

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 2 do umowy nr _____

WYMAGANE DOKUMENTY I WARUNKI REALIZACJI DOSTAW

1. **Dokumenty dotyczące przedmiotu dostaw dostarczone przez Wykonawcę w formie elektronicznej:**
 - a) _____,
 - b) _____,
2. **Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:**
 - a) _____,
 - b) _____,
3. **Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:**
 - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) _____,
4. **Wymagany okres gwarancji: miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.**
5. **Wymagany termin realizacji dostawy: do dni od daty otrzymania zamówienia.**
6. Zgodnie z § 5 ust. 2 OWZiRD zamówienia przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w formie elektronicznej (opublikowanie w Portalu Dostawcy) lub pocztą elektroniczną w formacie pdf lub faksem uważa się za skuteczne.
Adres poczty elektronicznej, na który będzie wysyłana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy” oraz przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf lub informacja o zmianie terminu realizacji zamówienia: _____
Osoba odpowiedzialna za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) ze strony Wykonawcy:
Pan/Pani _____
Nr telefonu _____
7. Rodzaj opakowania.
 - Przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.: (określić rodzaj opakowania zwrotnego zgodnie z Załącznikiem Nr 3 do SWZ),lub
 - Przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu bezzwrotnym.

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

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

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

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

Załącznik nr 4 do umowy nr _____

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

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

Wykonawca oświadcza, że:

☐ - spełnia warunki *

☐ - nie spełnia warunków *

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

* *zaznaczyć właściwe*

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