

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

dla zamówienia sektorowego

objętego ustawą Prawo zamówień publicznych

w trybie przetargu nieograniczonego

**pn: Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych,
turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy**

Górnictwej S.A. – nr grupy 231-3

nr sprawy 702401494

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.....	10
Część XII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	11
Część XIII. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.....	12
Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny.....	12
Część XV. Kryteria oceny ofert.....	12
Część XVI. Aukcja elektroniczna.....	13
Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.....	14
Część XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	14
Część XIX. Istotne postanowienia umowy.....	14
Część XX. Warunki płatności.....	14
Część XXI. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia najkorzystniejszej oferty.....	14
Część XXII. Formalności, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	15
Część XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.....	15
Wykaz załączników.....	15

Część I. Zamawiający.

Polska Grupa Górnicza S.A.

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

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej: www.pgg.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

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

Kontakt mailowy przez platformę EFO

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

Infolinia: 32 716 99 99

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰

Centrala Polskiej Grupy Górniczej S.A.

40-039 Katowice, ul. Powstańców 30

Część II. Postępowanie.

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

Część III. Przedmiot zamówienia.

1. **Przedmiotem zamówienia jest:** Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3
2. Kod CPV: 09211900
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania prawne i parametry techniczno-użytkowe określono w **Załączniku Nr 1** do niniejszej SWZ. Zakres ilościowy przedmiotu zamówienia jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego z należytą starannością. Zamawiający, pomimo dochowania należytej staranności, z uwagi na charakter prowadzonej działalności, nie zapewnia realizacji zamówienia w pełnym zakresie.
4. W celu potwierdzenia, że oferowane świadczenie jest zgodne z wymaganiami Zamawiającego wymagane jest złożenie wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych i składania zamówień według rzeczywistych potrzeb z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

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 / nie dopuszcza możliwości 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: **21**
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	-	200 000,00	PLN
Dla zadania nr	2	-	20 000,00	PLN
Dla zadania nr	3	-	400 000,00	PLN
Dla zadania nr	4	-	100 000,00	PLN
Dla zadania nr	5	-	100 000,00	PLN
Dla zadania nr	6	-	80 000,00	PLN
Dla zadania nr	7	-	1 000 000,00	PLN
Dla zadania nr	8	-	500 000,00	PLN
Dla zadania nr	9	-	100 000,00	PLN
Dla zadania nr	10	-	8 000,00	PLN
Dla zadania nr	11	-	200 000,00	PLN
Dla zadania nr	12	-	200 000,00	PLN
Dla zadania nr	13	-	100 000,00	PLN
Dla zadania nr	14	-	1 000 000,00	PLN
Dla zadania nr	15	-	800 000,00	PLN
Dla zadania nr	16	-	150 000,00	PLN
Dla zadania nr	17	-	1 000 000,00	PLN
Dla zadania nr	18	-	300 000,00	PLN
Dla zadania nr	19	-	1 000 000,00	PLN

Dla zadania nr	20	-	50 000,00	PLN
Dla zadania nr	21	-	2 000,00	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 tożsamyh z przedmiotem przetargu, jak również dostawy materiałów rodzajowo podobnych, tj. dostawy wyrobów ropopochodnych, 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 najwyższej 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.

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

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. 12.07.2023r. będzie obowiązywać do dn. 31.07.2024r.)
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 31.07.2024r. będzie obowiązywać do dnia 31.10.2024r.)
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 8 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	-	3 000,00 PLN
Dla zadania nr	2	-	Zamawiający odstępuje od obowiązku wpłaty wadium
Dla zadania nr	3	-	10 000,00 PLN
Dla zadania nr	4	-	2 000,00 PLN
Dla zadania nr	5	-	1 000,00 PLN
Dla zadania nr	6	-	1 000,00 PLN
Dla zadania nr	7	-	20 000,00 PLN
Dla zadania nr	8	-	10 000,00 PLN
Dla zadania nr	9	-	3 000,00 PLN
Dla zadania nr	10	-	Zamawiający odstępuje od obowiązku wpłaty wadium
Dla zadania nr	11	-	4 000,00 PLN
Dla zadania nr	12	-	4 000,00 PLN
Dla zadania nr	13	-	1 000,00 PLN
Dla zadania nr	14	-	15 000,00 PLN
Dla zadania nr	15	-	15 000,00 PLN
Dla zadania nr	16	-	3 000,00 PLN
Dla zadania nr	17	-	25 000,00 PLN
Dla zadania nr	18	-	7 000,00 PLN
Dla zadania nr	19	-	25 000,00 PLN
Dla zadania nr	20	-	1 000,00 PLN
Dla zadania nr	21	-	Zamawiający odstępuje od obowiązku wpłaty wadium

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

2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) 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 702401494 - Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3, 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.

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

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.

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

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 31.01.2025 r godz. 09:00
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 31.01.2025 r godz. 10:00
3. Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.

4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 30.04.2025 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 przesyłanie korespondencji drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl
3. Zamawiający przekazuje korespondencję przy użyciu Platformy EFO lub przez zamieszczanie informacji na stronie postępowania. Dopuszcza się również przekazywanie korespondencji drogą elektroniczną (e-mail) na adres Wykonawcy wskazany w ofercie.
4. Wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące korzystania z Platformy EFO są zamieszczone w Regulaminie korzystania z Platformy pod adresem <https://efo.coig.biz/> w zakładce *Pomoc*.
5. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:
 - 1) Sekretarz Komisji Przetargowej: ADAM ROSA
 - 2) Przewodniczący Komisji Przetargowej: ANDRZEJ SZYMAŃSKIW 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:

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

$W_{obliczana}$ – wartość punktowa badanej oferty,
 W_{max} – 100 punktów,
 C_{min} – wartość najniższej ceny spośród złożonych ofert Wykonawców,
 C_{bo} – wartość ceny badanej oferty.

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

Część XVI. Aukcja elektroniczna.

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej w zakresie części zamówienia nr 1-21.
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 podaje wartość kwoty postąpień dla poszczególnych zadań. Wysokość postąpienia będzie wynosiła od 0,5% do 3% wartości brutto najkorzystniejszej ważnej oferty dla poszczególnego zadania.
4. W toku aukcji elektronicznej Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał każdemu wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej nie ujawnia się informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców.
5. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji za kryteria niezmiennie w toku aukcji.
6. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna: <https://laip-pgg.coig.biz>
7. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:

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

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

Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.

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

Załącznik nr 1 do SWZ

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

A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa olejów w szacunkowej ilości i rodzaju szczegółowo określonym w Formularzu Ofertowym, który stanowi **Załącznik nr 2** do SWZ.

Przedmiot zamówienia podzielono na **21 zadań** zgodnie z treścią formularza ofertowego.

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe

1. Zaoferowane oleje muszą spełniać **co najmniej** wymagania norm określonych w Załączniku Nr 3.
2. Zaoferowane oleje muszą spełniać **co najmniej** wymagane parametry określone w Załączniku Nr 3.
3. Zamawiający **nie dopuszcza** olejów (objętych zamówieniem) wytwarzanych na bazie olejów przepracowanych, bez względu na sposób ich przetwarzania oraz olejów zawierających składniki (dodatki) w postaci olejów roślinnych.
4. Zamawiający przez sformułowanie „Olej silnikowy” rozumie czynnik smarujący w silnikach spalinowych i gazowych niezależnie od składu chemicznego oraz sposobu wytwarzania.
5. **Zadania nr: 14-20**, dotyczą produktów dopuszczonych do stosowania przez Wydierżawiającego maszyny/urządzenia i określonych w przedmiocie zamówienia, a wynikających z wymogów określonych przez wydierżawiających maszyny/urządzenia stosowanych w oddziałach Polskiej Grupy Górnicznej S.A. w celu zapewnienia zgodności z wymaganiami gwarancyjnymi.

Kombajny wydierżawione przez PGG S.A.:

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| FS-300/1,0kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| FS-400/1,0kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| FS-400/3,3kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| JOY-4LS20/1,0kV | zadanie nr: 15, 17, |
| JOY-4LS22/3,3kV | zadanie nr: 15, 17, |
| JOY-7LS22/3,3kV | zadanie nr: 15, 17, |
| KGE-710 FM/1,0kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| KSW-1140 EZ/3,3kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| KSW-1500 EU1/3,3kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| KSW-460 NE/1,0kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| KSW-800 NE/3,3kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| KSW-880 EU/1,0kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| KSW-880 EU/3,3kV | zadanie nr: 15, 18, 20, |
| SL-300 EP/1,0kV | zadanie nr: 16, 19, |
| SL-300/3,3kV | zadanie nr: 16, 19, |
| R-130, R-150 | zadanie nr: 14, 18. |
6. W przypadku dostaw olejów dopuszczonych do stosowania przez Wydierżawiającego maszyny/urządzenia - dotyczy **zadania nr: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20**. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego, równoważnego oleju, pod warunkiem, że Wykonawca do produktu (i do oferty) załączy oświadczenie (rekomendacje - musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu **zgodnie z aktualnym KRS**) od Wydierżawiającego określone maszyny/urządzenia, iż dopuszcza on inne równoważne oleje, spoza zakresu dotychczasowych rekomendacji, które może zastosować Zamawiający, nie naruszając tym samym warunków gwarancyjnych.

7. Dla zadania nr 1.1 olej przeznaczony jest do urządzeń:

- Dmuchawa Aerzen GM 150S, Producent: AERZEN
 - Dmuchawa Aerezen GM 80L
 - Jenbacher JMS 312 GS-B.L.C, Producent: JENBACHER
- gdzie, wartość TBN – 4,5 mg KOH/g, gaz użytkowania - metan.

Natomiast dla zadania 1.2 olej przeznaczony jest do urządzenia:

- J 612 F, INNIO JENBACHER
- gdzie, wartość TBN – 6,8 mg KOH/g, gaz użytkowania - metan.

- 8. Dotyczy zadania nr 1- poz.1.1;poz. 1.2 ; zadania nr 3 - poz.3.8; poz.3.9; poz.3.11; zadania nr 9 – poz. 9.1; poz. 9.2; zadania 10.2, zadania nr 11- od. poz.11.1 do 11.5 ; zadania nr - 12 od poz.12.1 do 12.4; zadania nr 21 od poz. 21.1 do 21.2 za oleje równoważne uznaje się oleje o własnościach fizyko-chemicznych nie gorszy niż własności olejów wskazanych w poszczególnych zadaniach, wymienionych w karcie katalogowej lub technicznej oryginalnego produktu.**
- 9.** Opakowania, w których są dostarczane oleje muszą być szczelnie zamknięte oraz w sposób trwały opisane. Opis musi zawierać: pełną nazwę oleju, numer partii, datę produkcji, pojemność rzeczywistą w litrach, pojemność nominalną, masę, numery identyfikacyjne (w przypadku wyrobów zwolnionych z akcyzy ze względu na ich przeznaczenie).
- 10.**Zamawiający przez dostawy w opakowaniach dotyczących pojemników 20 litrowych rozumie dostawy w pojemnikach, w których rzeczywista ilość oleju wynosi do 20,00 litrów. **Pojemniki metalowe 20 litrowe muszą posiadać uchwyty ułatwiające przenoszenie pojemników oraz korki zamykające z funkcją lejka uniemożliwiającego rozlewanie oleju podczas jego przelewania z pojemnika.**
- 11.**Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do każdej dostawy dokument jakości, określający własności fizykochemiczne oleju.
- 12.**Zamawiający nie dopuszcza olejów wytwarzanych na bazie olejów przepracowanych, bez względu na sposób ich przetwarzania oraz olejów zawierających składniki (dodatki) w postaci olejów roślinnych – Wykonawca musi złożyć oświadczenie na powyższe.
- 13.**Wykonawca zobowiąże się do odbioru pustych opakowań, w których dostarczono oleje, będące przedmiotem zamówienia.
- 14.Oleje objęte zamówieniem zakupywane będą w procedurze zwolnienia od akcyzy, ze względu na ich przeznaczenie zgodnie z:**
- Ustawą z dn. 06 grudnia 2008 roku o podatku akcyzowym (Dz. U. 2009 Nr 3 poz. 11) z późniejszymi zmianami ,
 - Rozporządzeniem Ministra Finansów, Funduszy i Polityki Regionalnej z dn. 28 czerwca 2021 w sprawie zwolnień od podatku akcyzowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1178),
 - Rozporządzeniem Ministra Finansów z dn. 05 września 2017 r. w sprawie dokumentu dostawy, warunków i sposobu zwrotu wyrobów akcyzowych objętych zwolnieniem od akcyzy ze względu na ich przeznaczenie oraz środków skażających alkohol etylowy (Dz. U. 2017 poz. 1691).
- 15.**W Załączniku Nr 1a pkt. 3 **należy wpisać kod CN dla każdego wyrobu oddzielnie.**

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

1. Wykaz parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych, wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego (dla każdego wyrobu) - wg wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 3 SWZ.**
2. Oświadczenie dotyczące oferowanego wyrobu akcyzowego zwolnionego od akcyzy, ze względu na przeznaczenie, wyrobu opodatkowanego zerową stawką akcyzy lub wyrobu wyłączanego z akcyzy **Załącznik 1a do SWZ.**

3. Oświadczenie (rekomendacje) Wydzierżawiającego określone maszyny/urządzenia górnicze dla **zadań nr : 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20**, dotyczące dopuszczenia do zastosowania innych równoważnych olejów, spoza zakresu dotychczasowych rekomendacji, przez Wydzierżawiających maszyny/urządzenia, które może zastosować Zamawiający, nie naruszając tym samym wymagań gwarancyjnych.
4. **Karta produktu** lub **Informacja techniczna** o produkcie, zawierająca w opisie szczególnie te parametry techniczne oleju, które m.in. w celach porównawczych określił Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia takie jak:
 - klasę lepkościową VG,
 - klasę jakościową według norm: DIN i ISO lub norm równoważnych,
 - wskaźnik lepkości (jeżeli występuje w zadaniu),
 - temperaturę zapłonu (jeżeli występuje w zadaniu),
 - temperaturę płynięcia (jeżeli występuje w zadaniu),
 - przeznaczenie oleju do zastosowania,
 - specyfikację / dopuszczenia (jeżeli występuje w zadaniu).
5. **Karta charakterystyki** preparatu chemicznego zgodna z 2020/878/UE,
6. Oświadczenie Wykonawcy zobowiązujące do odbioru opakowań zwrotnych jak i bezzwrotnych zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych tj. Wykonawca dokona odbioru i utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami pustych pojemników i pojemników z odpadami niebezpiecznymi oraz poniesie koszt ich utylizacji
7. Oświadczenie Wykonawcy określające, które oferowane oleje, nie dotyczą sprzedaży olejów w procedurze zwolnienia od akcyzy ze względu na ich przeznaczenie, z wyszczególnieniem zadań oraz pozycji.
8. 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.

D. Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej,

2. Dokumenty w formie elektronicznej:

- a) Karta produktu (Informacja techniczna o produkcie) zawierająca w opisie szczególnie te parametry techniczne oleju, które m.in. w celach porównawczych określił Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia takie jak:
 - klasę lepkościową VG,
 - klasę jakościową według norm: DIN i ISO lub norm równoważnych,
 - wskaźnik lepkości (jeżeli występuje w zadaniu),
 - temperaturę zapłonu (jeżeli występuje w zadaniu),
 - temperaturę płynięcia (jeżeli występuje w zadaniu),
 - przeznaczenie oleju do zastosowania,
- b) Karta charakterystyki preparatu technicznego,
- c) Oświadczenie Wykonawcy zobowiązujące do odbioru pustych opakowań

zapisane w jednym pliku programu Adobe Reader (*.pdf)

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 przekazywana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy” lub przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf _____ (Wykonawca podaje wyłącznie jeden adres e-mail)

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

Wykonawcy:

Pan/Pani _____

Nr telefonu _____

Nr faksu _____

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

E. Dokumenty wymagane przy dostawie:

Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:

- **Dla wyrobów akcyzowych nie objętych zwolnieniem od akcyzy:**
 - a. **Dokument jakości** z parametrami fizykochemicznymi oleju,
 - b. **Dowód wydania materiału (WZ)** lub kopia faktury,
 - c. Oświadczenie (rekomendacje) Wydierżawiającego określone maszyny/urządzenia górnicze dla zadań nr : 1-2, dotyczące dopuszczenia do zastosowania innych równoważnych olejów, spoza zakresu dotychczasowych rekomendacji, przez Wydierżawiających maszyny/urządzenia, które może zastosować Zamawiający, nie naruszając tym samym wymagań gwarancyjnych,
- **Dla wyrobów akcyzowych objętych zwolnieniem od akcyzy ze względu na ich przeznaczenie:**
 - a. **Dokument dostawy wyrobów objętych zwolnieniem od podatku akcyzowego, ze względu na ich przeznaczenie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 28.06.2021 r. (Dz. U. 2021 poz. 1178). Dokument dostawy musi zawierać następujące informacje:**
 - numer dokumentu dostawy,
 - nazwa/nazwisko i imię podmiotu, który wystawił dokument dostawy,
 - numer akcyzowy podmiotu, który wystawił dokument dostawy,
 - adres siedziby/miejsca zamieszkania podmiotu, który wystawił dokument dostawy,
 - podmiot odbierający (tj. Polska Grupa Górnicza S.A.),
 - adres siedziby/miejsca zamieszkania podmiotu odbierającego wyroby zwolnione (tj. Polska Grupa Górnicza S.A.),
 - adres miejsca wysyłki wyrobów zwolnionych,
 - data wysyłki wyrobów zwolnionych,
 - miejsce odbioru wyrobów zwolnionych (nazwa oddziału, adres),
 - data i podpis podmiotu, który wystawił dokument dostawy lub osoby reprezentującej podmiot wystawiający.
 - liczbę porządkową (dotyczy wykazu wyrobów),
 - nazwy wszystkich wyrobów,
 - kody CN wszystkich wyrobów,
 - jednostki miary dostarczonych wyrobów (litry),
 - ilość w jednostkach miary, w których jest wyrażona stawka podatku akcyzowego (litry),
 - przeznaczenie uprawniające do zwolnienia (krótki opis i podstawa prawna).**Dokument dostawy lub załącznik do dokumentu dostawy (dowód WZ lub dodatkowa kopia faktury) muszą zawierać następujące **dodatkowe informacje** niezbędne do prowadzenia ewidencji wyrobów akcyzowych zwolnionych:**
 - numer zamówienia,
 - numer umowy (dopuszcza się brak numeru umowy),
 - rodzaj opakowań w których dostarczono wyroby (dla każdej pozycji sortymentowej osobno),
 - ilość opakowań (dla każdej pozycji sortymentowej osobno),

- numery identyfikacyjne opakowań (dla każdej pozycji sortymentowej oddzielnie, liczba numerów identyfikacyjnych lub przedział numerów identyfikacyjnych musi odpowiadać ilości opakowań),
 - ilość w jednostkach miary, w których określono ceny w wiążącej strony umowie na dostawę wyrobów (litry),
 - cenę za jednostkę miary, w której określono ceny w wiążącej strony umowie na dostawę wyrobów (zł/litr),
 - przelicznik jednostki miary, w której jest wyrażona stawka podatku akcyzowego: litry/kg (tzw. gęstość),
 - ilość litrów w pojedynczym opakowaniu,
 - pojemność nominalną opakowania w litrach.
- b. **Dokument jakości** zawierający parametry fizykochemiczne oleju.
- c. dokument/dowód dostawy materiału (WZ) wraz z dołączonym lub dopisanym numerem referencyjnym „SENT” oraz „kluczem autoryzacyjnym” dla podmiotu odbierającego, zgodnie z obowiązkami wynikającymi z art. 5 ust. 1 i 5 Ustawy z dnia 9 marca 2017r. o systemie monitorowania drogowego i kolejowego przewozu towarów oraz obrotu paliwami opałowymi (Dz. U. 2017 poz. 708, z późniejszymi zmianami).

Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie elektronicznej:

komunikat potwierdzający zgłoszenie przewozu i nadanie numeru referencyjnego oraz innych danych, w tym „klucza odbierającego” dla przewozu rozpoczynającego się na terytorium Polski, na utworzony do tych celów adres e-mailowy: sent.centrala@pgg.pl.

INFORMACJE DODATKOWE:

- Dodatkowe informacje niezbędne do prowadzenia ewidencji wyrobów akcyzowych, zwolnionych, mogą być umieszczane w dokumencie dostawy lub w załączniku do niego, pod warunkiem, że w dokumencie dostawy jest wymieniony numer tego załącznika, albo załącznik zawiera w treści odnośnik do numeru dokumentu dostawy lub posiada identyczny z nim numer, pozwalający na jednoznaczną identyfikację dokumentu dostawy z załącznikiem.
- Dokument dostawy może być zastąpiony przez inny dokument w przypadku, gdy dokument ten zawiera takie same dane, jakie są wymagane dla dokumentu dostawy i znajduje swoją podstawę w porozumieniach międzynarodowych lub w przepisach prawa Wspólnoty Europejskiej.

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

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

Oświadczenie dotyczące oferowanego wyrobu akcyzowego zwolnionego od akcyzy ze względu na przeznaczenie, wyrobu opodatkowanego zerową stawką akcyzy lub wyrobu wyłączonego z akcyzy (nie dotyczy olejów silnikowych)

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

.....
(pełna nazwa i adres)
.....

2) Nazwa wyrobu:

.....
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)
.....

3) KOD CN oferowanego wyrobu:.....

4) Gęstość w temperaturze 15⁰C :..... g/cm³

Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę *będzie / nie będzie dostarczać wyrób w trybie zwolnienia od akcyzy ze względu na przeznaczenie w rozumieniu ustawy z dnia 6 grudnia 2008r. o podatku akcyzowym (Dz.U. z 2020r. poz. 722) z późniejszymi zmianami.

Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę *będzie / nie będzie dostarczać wyrób opodatkowanych zerową stawką akcyzy ze względu na przeznaczenie w rozumieniu ustawy z dnia 6 grudnia 2008r. o podatku akcyzowym (Dz.U. z 2020r. poz. 722) z późniejszymi zmianami.

Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę *będzie / nie będzie dostarczać wyrób wyłączony z akcyzy zgodnie z ustawą o podatku akcyzowym art. 89 ust. 1 pkt 11a i c.

Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę *posiada / nie posiada aktualne zezwolenie na prowadzenie działalności podlegającej na dostarczaniu wyrobów akcyzowych zwolnionych od akcyzy ze względu na przeznaczenie w rozumieniu ustawy o podatku akcyzowym (Dz.U. z 2020r. poz. 722) z późniejszymi zmianami.

Oświadczam, że wraz z każdorazową dostawą *będą / nie będą dostarczane dokumenty wymienione w „Dodatkowych wymaganiach w przypadku oferowania wyrobów objętych zwolnieniem od akcyzy ze względu na ich przeznaczenie”.

.....
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

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 olejów silnikowych, maszynowych, przekładniowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych, itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr grupy 231-3
ofujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Data:

Numer postępowania: 702401494-1

Załącznik nr: 2

Zadanie nr 1: Oleje silnikowe do silników gazowych		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	OLEJ SILNIKOWY DO SILNIKÓW GAZOWYCH NP. SHELL MYSELLA S5 N 40(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY SAE 40 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981	1 616,000 l	zł		zł	zł
1.2	OLEJ SILNIKOWY DO SILNIKÓW GAZOWYCH NP SHELL MYSELLA S7 N ULTRA 40(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY SAE 40 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981	15 300,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 1						
Zadanie nr 2: oleje silnikowe		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
2.1	OLEJ SILNIKOWY LETNI DO SILNIKÓW SPALINOWYCH NP.LUX-10, LUB RÓWNOWAŻNY SAE 30 API SA PN-73/C-96085 BECZKA METALOWA DO 210L	3 000,000 l	zł		zł	zł
2.2	OLEJ SILNIKOWY LETNI DO SILNIKÓW SPALINOWYCH NP. LUX-10, LUB RÓWNOWAŻNY SAE 30 API SA PN-73/C-96085 POJEMNIK METALOWY DO 20L	2 660,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 2						
Zadanie nr 3: oleje silnikowe wielosezonowe		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
3.1	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CD POJEMNIK METALOWY DO 20L	1 860,000 l	zł		zł	zł
3.2	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CI-4/CI-4 PLUS/CJ-4 POJEMNIK METALOWY DO 20L	2 000,000 l	zł		zł	zł
3.3	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 10W-40 API CF/SL POJEMNIK METALOWY DO 20L	540,000 l	zł		zł	zł
3.4	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 10W-40 API CF-4/SL POJEMNIK METALOWY DO 20L	2 730,000 l	zł		zł	zł
3.5	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CE/SG POJEMNIK METALOWY DO 20L	320,000 l	zł		zł	zł
3.6	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CG-4/SJ BECZKA METALOWA DO 210L	330,000 l	zł		zł	zł
3.7	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CG-4/SJ POJEMNIK METALOWY DO 20L	3 860,000 l	zł		zł	zł
3.8	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CH-4 CI-4/SL POJEMNIK METALOWY DO 20L (NP.SHELL RIMULA R4 X, LUB RÓWNOWAŻNY)	5 080,000 l	zł		zł	zł
3.9	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CH-4 CI-4 PLUS CJ-4 CK-4/SN POJEMNIK METALOWY DO 20L (NP.SHELL RIMULA R4 L, LUB RÓWNOWAŻNY)	13 385,000 l	zł		zł	zł
3.10	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CH-4 CI-4/SL POJEMNIK METALOWY DO 20L	20 260,000 l	zł		zł	zł
3.11	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CF/SL CF-4 CG-4 CH-4 CI-4 POJEMNIK METALOWY DO 20L (NP. CAT DEO LUB SHELL RIMULA RX, LUB RÓWNOWAŻNY)	600,000 l	zł		zł	zł
3.12	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CJ-4/CI-4/SM POJEMNIK METALOWY DO 20L	160,000 l	zł		zł	zł
3.13	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CD/SF POJEMNIK METALOWY DO 20L	740,000 l	zł		zł	zł
3.14	OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 10W-40 API CI-4/SL POJEMNIK METALOWY DO 20L	24 480,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 3						
Zadanie nr 4: oleje maszynowe		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
4.1	OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-10 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999	100,000 l	zł		zł	zł

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

Data:

Numer postępowania: 702401494-1

Załącznik nr: 2

4.2	OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-22 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999	1 990,000 l	zł		zł	zł
4.3	OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-46 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101999	2 300,000 l	zł		zł	zł
4.4	OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-46 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999	7 510,000 l	zł		zł	zł
4.5	OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-68 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101999	5 595,000 l	zł		zł	zł
4.6	OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999	8 200,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 4						
Zadanie nr 5: oleje maszynowe niskokrzepnące						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
5.1	OLEJ MASZYNOWY NISKOKRZEPNĄCY MINERALNY O LEPKOŚCI 19-22 MM2/S W TEMP. 20C POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999	12 150,000 l	zł		zł	zł
5.2	OLEJ MASZYNOWY NISKOKRZEPNĄCY O LEPKOŚCI 9-11 MM2/S W TEMP. 20C POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101948	1 400,000 l	zł		zł	zł
5.3	OLEJ MASZYNOWY MINERALNY ZIMOWY L-AN VG-46Z BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101999	420,000 l	zł		zł	zł
5.4	OLEJ MASZYNOWY MINERALNY NISKOKRZEPNĄCY AN VG-68Z BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101999	200,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 5						
Zadanie nr 6: oleje turbinowe						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
6.1	OLEJ TURBINOWY ISO L-TSA TU-46 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981	12 410,000 l	zł		zł	zł
6.2	OLEJ TURBINOWY ISO L-TSA TU-68 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981	3 310,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 6						
Zadanie nr 7: oleje hydrauliczne						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
7.1	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-22 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	1 940,000 l	zł		zł	zł
7.2	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-32 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983	1 255,000 l	zł		zł	zł
7.3	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-32 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	11 080,000 l	zł		zł	zł
7.4	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-46 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983	73 095,000 l	zł		zł	zł
7.5	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-46 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	176 400,000 l	zł		zł	zł
7.6	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-68 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983	2 940,000 l	zł		zł	zł
7.7	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	127 180,000 l	zł		zł	zł
7.8	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-100 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	630,000 l	zł		zł	zł
7.9	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-150 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983	7 300,000 l	zł		zł	zł
7.10	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-150 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	4 700,000 l	zł		zł	zł
7.11	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY HV DIN HVLP ISO L-HV VG-46 Z PAKIETEM DODATKÓW USZLACHETNIAJĄCYCH BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983	600,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 7						

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

Data:

Numer postępowania: 702401494-1

Załącznik nr: 2

Zadanie nr 8: oleje hydrauliczno-przekładniowe i przekładniowe przemysłowe mineralne		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
8.1	OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY MINERALNY DIN HLP/CLP ISO L-HM ISO L-CKD VG-150 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987	3 160,000 l		zł	zł	zł
8.2	OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY MINERALNY DIN HLP/CLP ISO L-HM ISO L-CKD API GL-4 VG-150 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	12 230,000 l		zł	zł	zł
8.3	OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY MINERALNY DIN HVLP/CLP ISO L-HV ISO L-CKD VG-46 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983	2 510,000 l		zł	zł	zł
8.4	OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY MINERALNY DIN HVLP/CLP ISO L-HV ISO L-CKD VG-46 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	2 700,000 l		zł	zł	zł
8.5	OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY PÓLSYNTETYCZNY SAE 10W JEDNOSEZONOWY WIELOFUNKCYJNY. BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987	1 000,000 l		zł	zł	zł
8.6	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-68 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987	2 070,000 l		zł	zł	zł
8.7	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-100 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	9 290,000 l		zł	zł	zł
8.8	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKD VG-150 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987	1 630,000 l		zł	zł	zł
8.9	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-150 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	3 220,000 l		zł	zł	zł
8.10	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-220 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987	7 875,000 l		zł	zł	zł
8.11	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-220 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	16 310,000 l		zł	zł	zł
8.12	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-320 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	60 720,000 l		zł	zł	zł
8.13	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY 460 DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-460 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	1 900,000 l		zł	zł	zł
8.14	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKD VG-680 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	400,000 l		zł	zł	zł
8.15	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKD VG-68 Z DODATKIEM EP POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	2 120,000 l		zł	zł	zł
Razem wartość części nr 8						
Zadanie nr 9: oleje przekładniowe przemysłowe syntetyczne do przekładni typu X3KH120, X3KR20, X3KR260		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
9.1	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY DIN CLP ISO L-CKD, LUB L-CKE VG-150 NP. SHELL OMALA HD 150=SHELL OMALA S4 GX 150=SHELL OMALA S4 GXV 150(SHELL), LUB RENOLIN UNISYN CLP(FUCHS OIL), LUB ENERSYNTH EP-XF(CASTROL), LUB ALPHASYN EP(CASTROL), LUB KLUBERSYNTH(KLUBER), LUB CARTER SH(TOTAL), LUB PINACIE(TEXACO), LUB RÓWNOWAŻNYPOJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980	900,000 l		zł	zł	zł

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

25

9.2	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY NP RENOLIN UNISYN CLP(FUCHS OIL), LUB SHELL OMALA S4 GXV(SHELL), LUB MOBIL SHC 630(MOBIL), LUB ENERSYNTH EP-XF(CASTROL), LUB ALPHASYN EP(CASTROL), LUB CARTER SH(TOTAL), LUB KLUBERSYNTH GEM-4(KLUBER), LUB PINACIE(TEXACO), LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKD, LUB L-CKE VG-220 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980	6 900,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 9						
Zadanie nr 10: oleje przekładniowe samochodowe						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
10.1	OLEJ DO PRZEKŁADNI SAMOCHODOWYCH MINERALNY WIELOSEZONOWY SAE 80W-90 API GL-5 Z DODATKAMI USZLACHTNIĄCZYMI POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	1 380,000 l	zł		zł	zł
10.2	OLEJ DO AUTOMATYCZNYCH PRZEKŁADNI SAMOCHODOWYCH MINERALNY ATF IID GM DEXRON IID POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	340,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 10						
Zadanie nr 11: oleje do sprężarek chłodniczych.						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
11.1	OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH MINERALNY NP.SHELL REFRIGERATION OIL S2 FR-A 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY DIN KAA DIN KE VG-68 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981	840,000 l	zł		zł	zł
11.2	OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH SYNTETYCZNY NP.SHELL CLAVUS R=SHELL REFRIGERATION OIL S4 FR-F 46(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY VG-46 POJEMNIK METALOWY DO 20L	2 480,000 l	zł		zł	zł
11.3	OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH SYNTETYCZNY NP.SHELL CLAVUS R=SHELL REFRIGERATION OIL S4 FR-F 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L	2 700,000 l	zł		zł	zł
11.4	OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH SYNTETYCZNY NP.SHELL CLAVUS R=SHELL REFRIGERATION OIL S4 FR-F 100(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY VG-100 POJEMNIK METALOWY DO 20L	100,000 l	zł		zł	zł
11.5	OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH ZIĘBNICZY SYNTETYCZNY NP.RENISO TRITON SEZ-100(FUCHS OIL), LUB RÓWNOWAŻNY POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34039900	1 300,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 11						
Zadanie nr 12: oleje do sprężarek powietrznych.						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
12.1	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY NP.SHELL CORENA D 68=SHELL CORENA S2 R 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY ISO L-DAH VG-68 OBROTOWYCH ZALEWANYCH OLEJEM POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981	520,000 l	zł		zł	zł
12.2	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY NP. SHELL CORENA S 46=SHELL CORENA S3 R 46(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY DIN VC-L ISO L-DAH VG-46 OBROTOWYCH ZALEWANYCH OLEJEM POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981	6 520,000 l	zł		zł	zł
12.3	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY NP. SHELL CORENA S3 R(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY ISO L-DAH VG-68 ROTACYJNYCH (ŚRUBOWYCH ŁOPATKOWYCH) ZALEWANYCH OLEJEM POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981	520,000 l	zł		zł	zł

12.4	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH SYNTETYCZNY NP.SHELL CORENA AS=SHELL CORENA S4 R 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY ISO L-DAJ VG-68 ROTACYJNYCH ŚRUBOWYCH ŁOPATKOWYCH POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34039900	1 100,000 l	zł		zł	zł
12.5	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY DIN VD-L ISO L-DAH VG-46 ŁOPATKOWYCH ŚRUBOWYCH ROTACYJNYCH POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981	4 600,000 l	zł		zł	zł
12.6	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY DIN VD-L ISO L-DAH VG-68 ŁOPATKOWYCH ŚRUBOWYCH ROTACYJNYCH POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981	1 700,000 l	zł		zł	zł
12.7	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY ISO L-DAJ VG-46 ŁOPATKOWYCH ROTACYJNYCH TŁOKOWYCH POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981	1 450,000 l	zł		zł	zł
12.8	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY DIN VB-L VC-L ISO L-DAA VG-100 TŁOKOWYCH ROTACYJNYCH ŁOPATKOWYCH SMAROWANYCH KROPELKOWO BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981	630,000 l	zł		zł	zł
12.9	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY DIN VC-L VD-L ISO L-DAJ VG-68 ROTACYJNYCH ŁOPATKOWYCH ŚRUBOWYCH POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981	540,000 l	zł		zł	zł
12.10	OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH SYNTETYCZNY DIN VC-L VD-L ISO L-DAJ VG-68 ROTACYJNYCH ŁOPATKOWYCH ŚRUBOWYCH POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980	390,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 12						
Zadanie nr 13: oleje elektroizolacyjne transformatorowe.						
	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	
13.1	OLEJ ELEKTROIZOLACYJNY TRANSFORMATOROWY VG-9,6-10 O NAPIĘCIU PRZEBIECIA POWYŻEJ 70KV BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101993	9 774,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 13						
Zadanie nr 14: oleje hydrauliczne do kombajnów chodnikowych wydzierżawianych z firmy FAMUR S.A.						
	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	
14.1	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.HYDROL L-HM/HLP 46, LUB HYDRAX HLP 46, LUB RENOLIN VG-46, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM VG-46 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983	17 575,000 l	zł		zł	zł
14.2	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.HYDROL L-HM/HLP 46, LUB HYDRAX HLP 46, LUB RENOLIN VG-46, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM VG-46 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	181 700,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 14						
Zadanie nr 15: oleje hydrauliczne do kombajnów ścianowych wydzierżawianych z firmy FAMUR S.A. oraz JOY Maszyny Górnicze.						
	Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	
15.1	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.HYDROL L-HM/HLP 68(ORLEN), LUB RENOLIN VG 68(FUCHS OIL), LUB HYDROMIL SUPER L-HV 68(LOTOS), LUB SHELL TELLUS S2 VX 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY DOPUSZCZONY PRZEZ PRODUCENTA/WYDZIERŻAWIAJĄCEGO KOMBAJNY ŚCIANOWE FAMUR S.A. DIN HLP, LUB HVLP, ISO L-HM, LUB L-HV VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	32 460,000 l	zł		zł	zł

Data:

Numer postępowania: 702401494-1

Załącznik nr: 2

15.2	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP. RENOLIN VG 68(FUCHS OIL), LUB ENERGOL HLP-Z 68(BP), LUB BARTRAN HV 68, LUB SHELL TELLUS S2 VX 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY DOPUSZCZONY PRZEZ PRODUCENTA/WYDZIERZAWIAJĄCEGO KOMBAINY ŚCIANOWE JOY DIN HLP, LUB HVLP ISO L-HM, LUB L-HV VG-68 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983	2 700,000 l	zł		zł	zł
15.3	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP. RENOLIN VG 68(FUCHS OIL), LUB ENERGOL HLP-Z 68(BP), LUB BARTRAN HV 68, LUB SHELL TELLUS S2 VX 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY DOPUSZCZONY PRZEZ PRODUCENTA/WYDZIERZAWIAJĄCEGO KOMBAINY ŚCIANOWE JOY DIN HLP, LUB HVLP ISO L-HM, LUB L-HV VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	146 210,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 15						
Zadanie nr 16: oleje hydrauliczne do kombajnów ścianowych wydzierzawianych z firmy EICKHOFF						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
16.1	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN B 15, LUB HYDROL L-HM/HLP 46, LUB BARTRAN HV 46, LUB ENERGOL HLP-Z 46, LUB SHELL TELLUS 46, LUB MOBIL DTE 25, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM, LUB L-HV VG-46 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983	840,000 l	zł		zł	zł
16.2	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN B 15, LUB HYDROL L-HM/HLP 46, LUB BARTRAN HV 46, LUB ENERGOL HLP-Z 46, LUB SHELL TELLUS 46, LUB MOBIL DTE 25, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM, LUB L-HV VG-46 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	18 450,000 l	zł		zł	zł
16.3	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN VG-100, LUB HYDROL L-HM/HLP 100, LUB BARTRAN HV 100, LUB ENERGOL HLP-Z 100, LUB SHELL TELLUS 100, LUB RÓWNOWAŻNYDIN HLP ISO L-HM, LUB LUB L-HV VG-100 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	2 260,000 l	zł		zł	zł
16.4	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN VG-150, LUB HYDROL L-HM/HLP 150, LUB BARTRAN HV 150, LUB ENERGOL HLP-Z 150, LUB SHELL TELLUS 150, LUB RÓWNOWAŻNYDIN HLP ISO L-HM, LUB LUB L-HV VG-150 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	5 500,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 16						
Zadanie nr 17: oleje przekładniowe przemysłowe syntetyczne do kombajnów ścianowych wydzierzawianych z firmy JOY Maszyny Górnicze Sp. z o.o.						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
17.1	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY NP RENOLIN UNISYN, LUB SHELL OMALA S4 GXV, LUB GEARMASTER SYN, LUB ENERSYN EP-XF, LUB ALPHASYN EP, LUB RÓWNOWAŻNYDIN CLP, LUB CLP-HC ISO L-CKD, LUB L-CKE VG-320 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34039900	69 794,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 17						
Zadanie nr 18: oleje przekładniowe przemysłowe syntetyczne do kombajnów ścianowych wydzierzawianych z firmy FAMUR S.A.						
		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
18.1	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY NP TRANSGEAR PE, LUB TRANSMIL SYNTHETIC, LUB RENOLIN UNISYN, LUB SHELL OMALA S4 GXV, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKD, LUB L-CKT, LUB L-CKE VG-320 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980	24 110,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 18						

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

28

Zadanie nr 19: oleje przekładniowe przemysłowe mineralne do kombajnów ścianowych wydzierżawianych z firmy EICKHOFF.		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
19.1	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN, LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP, LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-150 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	23 540,000 l	zł		zł	zł
19.2	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP, LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP, LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-220 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987	6 155,000 l	zł		zł	zł
19.3	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP, LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP, LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-220 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	52 315,000 l	zł		zł	zł
19.4	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP, LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP, LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-320 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987	3 400,000 l	zł		zł	zł
19.5	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP, LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP, LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-320 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	75 868,000 l	zł		zł	zł
19.6	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP, LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP, LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-460 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	4 820,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 19						
Zadanie nr 20: oleje przekładniowe przemysłowe mineralne do kombajnów ścianowych wydzierżawianych z firmy FAMUR S.A.		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
20.1	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP RENOLIN CLP PLUS, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKD VG-220 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	500,000 l	zł		zł	zł
20.2	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP RENOLIN CLP PLUS, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKD VG-320 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987	4 000,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 20						
Zadanie nr 21: oleje hydrauliczne i przekładniowe do pomp wirowych średniociśnieniowych typu WPJ, WPS produkcji ZAMEP		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
21.1	OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN MR-20, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP-D ISO L-HM-D VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983	120,000 l	zł		zł	zł
21.2	OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY NP RENOLIN UNISYN CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKE VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980	120,000 l	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 21						

Data:

Numer postępowania: 702401494-1

Załącznik nr: 2

Łączna wartość oferty brutto

Data:

Numer postępowania: 702401494-1

Załącznik nr: 2

1. Oświadczamy, że:

1. cena ofertowa obejmuje wszystkie koszty niezbędne do poniesienia w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
2. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia w oparciu o przesłanki określone przez Zamawiającego w SWZ, w tym 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 rozporządzenia (UE) 2022/576,
3. spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia określone przez Zamawiającego w SWZ,
4. spełniamy wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia określone przez Zamawiającego w SWZ,
5. akceptujemy termin płatności, termin realizacji zamówienia oraz gwarancji zgodnie z wymaganiami SWZ,
6. zapoznaliśmy się z postanowieniami SWZ, wyjaśnieniami i zmianami SWZ przekazanymi przez Zamawiającego oraz z Istotnymi postanowieniami umowy i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę na warunkach określonych w SWZ,
7. jesteśmy związani ofertą przez okres wskazany w SWZ,
8. w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia ponosimy solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy,
9. wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu,
10. informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zostały dołączone jako osobne pliki zawierające w nazwie zwrot „tajemnica przedsiębiorstwa” i nie mogą być udostępniane,
11. zapoznaliśmy się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie [pgg.pl](https://www.pgg.pl) oraz w przypadku zawarcia umowy, osoby realizujące Umowę po stronie Wykonawcy zostaną zapoznane z ww. Instrukcją.
12. zapoznaliśmy się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązujemy 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>

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Dla części i pozycji nr: 1, 2, 3.8, 3.9, 3.11, 9, 10.2, 11, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 14-21.

Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania” oraz nazwa materiału.

Zadanie: 1, pozycja: 1.			
OLEJ SILNIKOWY DO SILNIKÓW GAZOWYCH NP. SHELL MYSELLA S5 N 40(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY SAE 40 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	SAE-40	
2.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	103	
3.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	125	
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	264	
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-18	
6.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	

Zadanie: 1, pozycja: 2.			
OLEJ SILNIKOWY DO SILNIKÓW GAZOWYCH NP SHELL MYSELLA S7 N ULTRA 40(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY SAE 40 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	SAE-40	
2.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	107	
3.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	110	
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	264	
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-18	
6.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	

Zadanie: 2, pozycja: 1.			
OLEJ SILNIKOWY LETNI DO SILNIKÓW SPALINOWYCH LUX-10 SAE 30 API SA PN-73/C-96085 BECZKA METALOWA DO 210L			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	

Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
<p>Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”</p>			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	SAE-30	
2.	Klasa jakości	API SA	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	80	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	10-12	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-10	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	

<p>Zadanie: 2, pozycja: 2. OLEJ SILNIKOWY LETNI DO SILNIKÓW SPALINOWYCH NP. LUX-10, LUB RÓWNOWAŻNY SAE 30 API SA PN-73/C-96085 POJEMNIK METALOWY DO 20L</p>			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
<p>Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”</p>			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	SAE-30	
2.	Klasa jakości	API SA	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	80	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	10-12	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-10	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

<p>Zadanie: 3, pozycja: 1. OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CD POJEMNIK METALOWY DO 20L</p>			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	135	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14-15	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-27	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
Nazwa oferowanego materiału:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	

<p>Zadanie: 3, pozycja: 2. OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CI-4/CI-4 PLUS/CJ-4 POJEMNIK METALOWY DO 20L</p>			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę

L.p.	Parametr techniczny	Wartość	- wpisać odpowiednio wartość parametru
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CI-4/CI-4 PLUS/CJ-4	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	130	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14-16	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	225	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-30	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 3, pozycja: 3.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 10W-40 API CF/SL
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	SAE 10W-40	
2.	Klasa jakości	API CF/SL	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	155	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14-15	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	220	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-30	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 3, pozycja: 4.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 10W-40 API CF-4/SL
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	SAE 10W-40	
2.	Klasa jakości	API CF-4/SL	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	155	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14-15	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	220	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-30	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 3, pozycja: 5.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CE/SG
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CE/SG	

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	135	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	15-16	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	225	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-28	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 3, pozycja: 6.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CG-4/SJ
BECZKA METALOWA DO 210L**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CG-4/SJ	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	135	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14-15	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-30	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 3, pozycja: 7.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CG-4/SJ
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CG-4/SJ	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	135	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14-15	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-30	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 3, pozycja: 8.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CH-4 CI-4/SL
(NP.SHELL RIMULA R4 X, LUB RÓWNOWAŻNY)
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Nazwa oferowanego produktu:	.....
Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku
Karta produktu	Strona lub nazwa pliku
<p align="center">Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”</p>	

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CH-4, CI-4/SL	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	139	
4.	TBN – mgKOH/g	10,5	
5.	Popiół siarczanowy - %	1,45 – 1,50	
6.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14,7	
7.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	230	
8.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-36	
9.	Dopuszczenia	CATERPILLAR ECF-2 , ECF-1-A lub CUMMINS CES 20078,77,76,75,72,71	
10.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 3, pozycja: 9.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CH-4 CI-4 PLUS CJ-4 CK-4/SN
(NP.SHELL RIMULA R4 L, LUB RÓWNOWAŻNY)
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40
2.	Klasa jakości	API CH-4, CI-4 PLUS, CJ-4 CK-4/SN
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	139
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	15,3
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	236
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-35
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l

Zadanie: 3, pozycja: 10.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CH-4 CI-4/SL
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40
2.	Klasa jakości	API CH-4, CI-4/SL
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	139
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14-15
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	228
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-30
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l
Nazwa oferowanego materiału:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 3, pozycja: 11.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CF/SL CF-4 CG-4 CH-4 CI-4
POJEMNIK METALOWY DO 20L (NP. CAT DEO LUB SHELL RIMULA RX, LUB RÓWNOWAŻNY)**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CF/SL CF-4 CG-4 CH-4 CI-4	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	139	
4.	TBN – mgKOH/g	10,5	
5.	Popiół siarczanowy - %	1,45 – 1,50	
6.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14,7	
7.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	230	
8.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-36	
9.	Dopuszczenia	CATERPILLAR ECF-2 , ECF-1-A CUMMINS CES 20078,77,76,75,72,71	
10.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 3, pozycja: 12.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CJ-4/CI-4/SM
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CJ-4/CI-4/SM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	145	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14-15	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	225	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-33	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 3, pozycja: 13.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 15W-40 API CD/SF
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CD/FE	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	138	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	15-16	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-30	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 3, pozycja: 14.

**OLEJ SILNIKOWY WIELOSEZONOWY SAE 10W-40 API CI-4/SL
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę
---	--	--	---------------------------

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

L.p.	Parametr techniczny	Wartość	- wpisać odpowiednio wartość parametru
1.	Klasa lepkości	SAE 15W-40	
2.	Klasa jakości	API CI-4/SL	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	139	
4.	Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	14-15	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-30	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 4, pozycja: 1.

**OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-10
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-10	
2.	Klasa jakości	ISO L-AN	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	98	
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	152	
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-10	
6.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 4, pozycja: 2.

**OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-22
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-22	
2.	Klasa jakości	ISO L-AN	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	80	
4.	Lepkość w temp. 40°C	19,8-24,2	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	170	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-5	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 4, pozycja: 3.

**OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-46
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101999**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	ISO L-AN	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	80	

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41,4-50,6	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	170	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-5	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 4, pozycja: 4.

**OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-46
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	ISO L-AN	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	80	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41,4-50,6	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	170	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-5	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 4, pozycja: 5.

**OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-68
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101999**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	ISO L-AN	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	85	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	61,2-74,8	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-5	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 4, pozycja: 6.

**OLEJ MASZYNOWY L-AN VG-68
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	ISO L-AN	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	85	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	61,2-74,8	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-5	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 5, pozycja: 1.**OLEJ MASZYNOWY NISKOKRZEPNĄCY MINERALNY O LEPKOŚCI 19-22 MM²/S W TEMP. 20C
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101999**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	ISO L-AN	
2.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	60	
3.	Lepkość w temp. 20 ⁰ C	19-22	
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	145	
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-30	
6.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 5, pozycja: 2.**OLEJ MASZYNOWY NISKOKRZEPNĄCY O LEPKOŚCI 9-11 MM²/S W TEMP. 20C
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101948**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	ISO	
2.	Lepkość w temp. 20 ⁰ C	9-11	
3.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	130	
4.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-35	
5.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 5, pozycja: 3.**OLEJ MASZYNOWY MINERALNY ZIMOWY L-AN VG-46Z
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101999**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	ISO L-AN	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	90	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	46,5	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	170	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 5, pozycja: 4.			
OLEJ MASZYNOWY MINERALNY NISKOKRZEPNĄCY AN VG-68Z BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101999			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	ISO L-LAN	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	90	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	68,5	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	215	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-21	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 6, pozycja: 1.			
OLEJ TURBINOWY ISO L-TSA TU-46 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	46	
2.	Klasa jakości	ISO L-TSA	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	91	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41,1-50,6	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-12	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 6, pozycja: 2.			
OLEJ TURBINOWY ISO L-TSA TU-68 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	68	
2.	Klasa jakości	ISO L-TSA	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	61,2-74,8	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-9	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 1.			
OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-22 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983			

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-22	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	20,0-24,2	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	170	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-30	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 2.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-32
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-32	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	28,8 – 35,2	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-25	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 3.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-32
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-32	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	28,8 – 35,2	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-25	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 4.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-46
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41,1-50,6	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 5.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-46
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41,1-50,6	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 6.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-68 BECZKA
METALOWA DO 210L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	61,2-74,8	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 7.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-68
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 400C	61,2-74,8	

5	Temperatura zapłonu nie niższa niż, 0C	190	
6	Temperatura płynięcia nie wyższa niż 0C	-24	
7	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 8.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-100
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-100	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	90	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	90,0-110,0	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	212	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-16	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 9.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-150
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-150	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	90	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	135 – 165	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-12	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 7, pozycja: 10.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY DIN HLP ISO L-HM VG-150
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-150	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	90	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	135 - 165	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-12	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 7, pozycja: 11.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY HV DIN HVLP ISO L-HV VG-46
Z PAKIETEM DODATKÓW USZLACHTNIAJĄCYCH
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	DIN HVLP; ISO L-HV	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	145	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41,1-50,6	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	220	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-30	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 8, pozycja: 1.

**OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY MINERALNY DIN HLP/CLP ISO L-HM ISO L-CKD VG-150
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-150	
2.	Klasa jakości	DIN HLP/CLP ; ISO L-HM / L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	135-165	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	195	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-12	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 8, pozycja: 2.

**OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY MINERALNY
DIN HLP/CLP ISO L-HM ISO L-CKD API GL-4 VG-150
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-150	
2.	Klasa jakości	DIN HLP/CLP; ISO L-HM, L-CKD; API GL-4	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	135-165	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	195	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-12	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 8, pozycja: 3.

**OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY MINERALNY DIN HVLP/CLP ISO L-HV ISO L-CKD VG-46
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	DIN HVLP / CLP ; ISO L-HV / L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	146	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41.4-50.6	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-33	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 8, pozycja: 4.

**OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY MINERALNY DIN HVLP/CLP ISO L-HV ISO L-CKD VG-46
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	DIN HVLP / CLP ; ISO L-HV / L- CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41.4-50.6	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-33	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 8, pozycja: 5.

**OLEJ HYDRAULICZNO-PRZEKŁADNIOWY PÓLSYNTETYCZNY SAE 10W
JEDNOSEZONOWY WIELOFUNKCYJNY
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	SAE 10W	
2.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	113	
3.	Lepkość w temp. 100 ⁰ C	6,2	
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	218	
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-33	
6.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	

	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 8, pozycja: 6.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY
DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-68
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKC, L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	61,2-74,8	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	200	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-21	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 8, pozycja: 7.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-100
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-100	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKC L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	90-110	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	200	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-21	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 8, pozycja: 8.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKD VG-150
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-150	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	98	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	135-165	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-21	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....

Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku
Karta produktu	Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 8, pozycja: 9.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-150
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-150	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKC, L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	98	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	135-165	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-21	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
Nazwa oferowanego materiału:			.....
Karta charakterystyki			Strona lub nazwa pliku
Karta produktu			Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 8, pozycja: 10.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-220
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-220	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKC, L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	98	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	198-242	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-21	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
Nazwa oferowanego materiału:			.....
Karta charakterystyki			Strona lub nazwa pliku
Karta produktu			Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 8, pozycja: 11.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-220
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-220	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKC, L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	98	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	198-242	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-21	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
Nazwa oferowanego materiału:			.....
Karta charakterystyki			Strona lub nazwa pliku
Karta produktu			Strona lub nazwa pliku

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

Zadanie: 8, pozycja: 12.			
OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-320			
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-320	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKC, L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	98	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	288-352	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-16	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 8, pozycja: 13.			
OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY 460 DIN CLP ISO L-CKC L-CKD VG-460			
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-460	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKC, L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	100	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	414-490	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-15	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 8, pozycja: 14.			
OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKD VG-680			
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-680	
2.	Klasa jakości	DIN CLP ; ISO L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	90	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	670	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	245	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-9	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 8, pozycja: 15.			
OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY DIN CLP ISO L-CKD VG-68 Z DODATKIEM EP			
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987			

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	DIN CLP ; ISO L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	61,2-74,8	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-21	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 9, pozycja: 1.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY DIN CLP ISO L-CKD, LUB L-CKE VG-150 NP. SHELL OMALA HD 150=SHELL OMALA S4 GX 150=SHELL OMALA S4 GXV 150(SHELL), LUB RENOLIN UNISYN CLP(FUCHS OIL), LUB ENERSYNTH EP-XF(CASTROL), LUB ALPHASYN EP(CASTROL), LUB KLUBERSYNTH(KLUBER), LUB CARTER SH(TOTAL), LUB PINACIE(TEXACO), LUB RÓWNOWAŻNY
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980**

Nazwa oferowanego produktu:

Karta charakterystyki

Strona lub nazwa pliku

Karta produktu

Strona lub nazwa pliku

Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji.
Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-150	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKD lub L-CKE	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	163	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	157	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	238	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-45	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 9, pozycja: 2.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY NP RENOLIN UNISYN CLP(FUCHS OIL), LUB SHELL OMALA S4 GXV(SHELL), LUB MOBIL SHC 630(MOBIL), LUB ENERSYNTH EP-XF(CASTROL), LUB ALPHASYN EP(CASTROL), LUB CARTER SH(TOTAL), LUB KLUBERSYNTH GEM-4(KLUBER), LUB PINACIE(TEXACO), LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKD, LUB L-CKE VG-220
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980**

Nazwa oferowanego produktu:

Karta charakterystyki

Strona lub nazwa pliku

Karta produktu

Strona lub nazwa pliku

Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji.
Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-220	
2.	Klasa jakości	DIN CLP ISO L-CKD lub L-CKE	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	155	

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	220	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	250	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-42	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 10, pozycja: 1.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI SAMOCHODOWYCH MINERALNY WIELOSEZONOWY SAE 80W-90 API GL-5
Z DODATKAMI USZLACHTNIĄCYMI
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	SAE 80W-90
2.	Klasa jakości	API GL-5
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	98
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	225
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-26
6.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l
Nazwa oferowanego materiału:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 10, pozycja: 2.

**OLEJ DO AUTOMATYCZNYCH PRZEKŁADNI SAMOCHODOWYCH MINERALNY
ATF IID GM DEXRON IID
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa jakości	GM DEXRON IID
2.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	160
3.	Lepkość w temp. 100 ⁰ C	7,2
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	210
5.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l

Zadanie: 11, pozycja: 1.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH MINERALNY
NP.SHELL REFRIGERATION OIL S2 FR-A 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY DIN KAA DIN KE VG-68
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-68
2.	Klasa jakości	DIN KAA, EK

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	98	
4.	Lepkość w temp. 40°C	68	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	232	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-39	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	

Zadanie: 11, pozycja: 2.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH SYNTETYCZNY
NP.SHELL CLAVUS R=SHELL REFRIGERATION OIL S4 FR-F 46(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY VG-46
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	DIN KD	
3.	Lepkość w temp. 40°C	42	
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	230	
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-48	
6.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 11, pozycja: 3.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH SYNTETYCZNY
NP.SHELL CLAVUS R=SHELL REFRIGERATION OIL S4 FR-F 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY VG-68
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	DIN KD	
3.	Lepkość w temp. 40°C	61,2-74,8	
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	230	
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-42	
6.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 11, pozycja: 4.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH SYNTETYCZNY
NP.SHELL CLAVUS R=SHELL REFRIGERATION OIL S4 FR-F 100(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY VG-100
POJEMNIK METALOWY DO 20L**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

1.	Klasa lepkości	VG-100	
2.	Klasa jakości	DIN KD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	97	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	94	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-42	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 11, pozycja: 5.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK CHŁODNICZYCH ZIĘBNICZY SYNTETYCZNY
NP.RENISO TRITON SEZ-100(FUCHS OIL), LUB RÓWNOWAŻNY
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34039900**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	DIN KD/KF	
2.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	97	
3.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	90-110	
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-30	
6.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 12, pozycja: 1.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY
NP.SHELL CORENA D 68=SHELL CORENA S3 R 68(SHELL) ,
LUB RÓWNOWAŻNY ISO L-DAH VG-68 OBROTOWYCH ZALEWANYCH OLEJEM
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne
Lp.	- wpisać odpowiednio wartość parametru		
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	ISO L-DAH	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	104	
4.	Test FZG - stopień obciążenia	11	
5.	Lepkość w temp. 400C	61,2-74,8	
6.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, 0C	248	
7.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż 0C	-30	
8.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 12, pozycja: 2.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY
NP. SHELL CORENA S 46=SHELL CORENA S3 R 46(SHELL),**

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

LUB RÓWNOWAŻNY DIN VC-L ISO L-DAH VG-46 OBROTOWYCH ZALEWANYCH OLEJEM POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	ISO L-DAH	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	105	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41,4 – 50,6	
5.	Test FZG - stopień obciążenia	11	
6.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230	
7.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-30	
8.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 12, pozycja: 3. OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY NP. SHELL CORENA S3 R(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY ISO L-DAJ VG-68 ROTACYJNYCH (ŚRUBOWYCH ŁOPATKOWYCH) ZALEWANYCH OLEJEM POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	VG-68	
2.	Klasa lepkości	ISO L-DAJ	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	104	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	68	
5.	Test FZG - stopień obciążenia	12	
6.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	248	
7.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	30	
8.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 12, pozycja: 4. OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH SYNTETYCZNY NP.SHELL CORENA AS= SHELL CORENA S4 R 68(SHELL), LUB RÓWNOWAŻNY ISO L-DAJ VG-68 ROTACYJNYCH ŚRUBOWYCH ŁOPATKOWYCH POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34039900			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	VG-68	
2.	Klasa lepkości	ISO L-DAJ	

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	135	
4.	Test FZG - stopień obciążenia	12	
5.	Lepkość w temp. 40°C	61,2-74,8	
6.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	248	
7.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-48	
8.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 12, pozycja: 5.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY
DIN VD-L ISO L-DAH VG-46 ŁOPATKOWYCH ŚRUBOWYCH ROTACYJNYCH
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-46
2.	Klasa jakości	DIN VD-L; ISO L-DAH
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	105
4.	Lepkość w temp. 40°C	41,4 – 50,6
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	235
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-25
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 12, pozycja: 6.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY
DIN VD-L ISO L-DAH VG-68 ŁOPATKOWYCH ŚRUBOWYCH ROTACYJNYCH
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-68
2.	Klasa jakości	DIN VD-L; ISO L-DAH
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95
4.	Lepkość w temp. 40°C	61.2-74.8
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, °C	240
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż °C	-27
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku

Zadanie: 12, pozycja: 7.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY
ISO L-DAJ VG-46 ŁOPATKOWYCH ROTACYJNYCH TŁOKOWYCH
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-46
2.	Klasa jakości	ISO L-DAJ
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	105

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	41,4 – 50,6	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	235	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-27	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 12, pozycja: 8.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY
DIN VB-L VC-L ISO L-DAA VG-100 TŁOKOWYCH ROTACYJNYCH ŁOPATKOWYCH
SMAROWANYCH KROPELKOWO
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101981**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-100	
2.	Klasa jakości	DIN VB-L, VC-L; ISO L-DAA	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	98	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	90-110	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-18	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 12, pozycja: 9.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH MINERALNY
DIN VC-L VD-L ISO L-DAJ VG-68 ROTACYJNYCH ŁOPATKOWYCH ŚRUBOWYCH
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101981**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	VG-68	
2.	Klasa lepkości	DIN VC-L VD-L ; ISO L-DAJ	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	105	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	61.2-74.8	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 12, pozycja: 10.

**OLEJ DO SPRĘŻAREK POWIETRZNYCH SYNTETYCZNY
DIN VC-L VD-L ISO L-DAJ VG-68 ROTACYJNYCH ŁOPATKOWYCH ŚRUBOWYCH
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
---	--	--	--

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa jakości	VG-68	
2.	Klasa lepkości	DIN VC-L VD-L ; ISO L-DAJ	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	138	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	61.2-74.8	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-46	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 13, pozycja: 1.**OLEJ ELEKTROIZOLACYJNY TRANSFORMATOROWY VG-9,6-10 O NAPIĘCIU PRZEBICIA POWYŻEJ 70KV
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101993**

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
L.p.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-9,6-10	
2.	Napięcie przebicia kV	>70	
3.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	9,6	
4.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	191	
5.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-42	
6.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	
	Nazwa oferowanego materiału:	.....
	Karta charakterystyki	Strona lub nazwa pliku	
	Karta produktu	Strona lub nazwa pliku	

Zadanie: 14, pozycja: 1.**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.HYDROL L-HM/HLP 46, LUB HYDRAX HLP 46,
LUB RENOLIN VG-46, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM VG-46 BECZKA
METALOWA DO 210L KOD CN 27101983**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	45,5	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	

Zadanie: 14, pozycja: 2.**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.HYDROL L-HM/HLP 46, LUB HYDRAX HLP 46,
LUB RENOLIN VG-46, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM VG-46
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Nazwa oferowanego produktu:		
-----------------------------	--	-------	--

Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
<p>Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”</p>			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-46	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	45,5	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 15, pozycja: 1.			
OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.HYDROL L-HM/HLP 68, LUB RENOLIN VG 68, LUB HYDROMIL SUPER L-HV 68, LUB SHELL TELLUS S2 VX 68, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP, LUB L-HV ISO L-HM VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
<p>Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”</p>			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	DIN HLP lub L-HV; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	66,4	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 15, pozycja: 2			
OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP RENOLIN VG 68, LUB ENERGOL HLP-Z 68, LUB BARTRAN HV 68, LUB SHELL TELLUS S2 VX 68, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM VG-68 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
<p>Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”</p>			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	DIN HLP; ISO L-HM	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	68	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	

Zadanie: 15, pozycja: 3.
**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP RENOLIN VG 68, LUB ENERGOL HLP-Z 68,
 LUB BARTRAN HV 68, LUB SHELL TELLUS S2 VX 68, LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM VG-68
 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-68
2.	Klasa jakości	DIN HVHLP ; ISO L-HM
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	68
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	190
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l

Zadanie: 16, pozycja: 1.
**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN B 15, LUB HYDROL L-HM/HLP 46,
 LUB BARTRAN HV 46, LUB ENERGOL HLP-Z 46, LUB SHELL TELLUS 46, LUB MOBIL DTE 25,
 LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM, LUB L-HV VG-46
 BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101983**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-46
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM lub L-HV
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	105
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	46
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	210
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l

Zadanie: 16, pozycja: 2.
**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN B 15, LUB HYDROL L-HM/HLP 46,
 LUB BARTRAN HV 46, LUB ENERGOL HLP-Z 46, LUB SHELL TELLUS 46, LUB MOBIL DTE 25,
 LUB RÓWNOWAŻNY DIN HLP ISO L-HM, LUB L-HV VG-46
 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-46
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM lub L-HV

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	105	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	46	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 16, pozycja: 3.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN VG-100, LUB HYDROL L-HM/HLP 100,
LUB BARTRAN HV 100, LUB ENERGOL HLP-Z 100, LUB SHELL TELLUS 100,
LUB RÓWNOWAŻNYDIN HLP ISO L-HM, LUB LUB L-HV VG-100
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	- wpisać odpowiednio wartość parametru
1.	Klasa lepkości	VG-100	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM lub L-HV	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	91	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	100	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	210	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-18	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 16, pozycja: 4.

**OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN VG-150, LUB HYDROL L-HM/HLP 150,
LUB BARTRAN HV 150, LUB ENERGOL HLP-Z 150, LUB SHELL TELLUS 150,
LUB RÓWNOWAŻNYDIN HLP ISO L-HM, LUB LUB L-HV VG-150
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	- wpisać odpowiednio wartość parametru
1.	Klasa lepkości	VG-150	
2.	Klasa jakości	DIN HLP ; ISO L-HM lub L-HV	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	90	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	150	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	250	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-18	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 17, pozycja: 1.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY NP RENOLIN UNISYN,
LUB SHELL OMALA S4 GXV, LUB GEARMASTERN SYN, LUB ENERSYN EP-XF, LUB ALPHASYN EP,
LUB RÓWNOWAŻNYDIN CLP, LUB CLP-HC ISO L-CKD, LUB L-CKE VG-320
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34039900**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	

Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji.

Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”

Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-320	
2.	Klasa jakości	DIN CLP lub CLP-HC; ISO L-CKD lub L-CKE	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	155	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	320	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	260	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-42	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 18, pozycja: 1.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY NP TRANSGEAR PE,
LUB TRANSMIL SYNTHETIC. LUB RENOLIN UNISYN, LUB SHELL OMALA S4 GXV,
LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKD, LUB L-CKT, LUB L-CKE VG-320
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-320
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKD, lub L-CKT, lub L-CKE
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	155
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	325
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	250
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-42
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l

Zadanie: 19, pozycja: 1.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN,
LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP,
LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-150
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-150
2.	Klasa jakości	DIN CLP ; ISO L-CKC/CKD
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	96
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	150
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	230
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

Zadanie: 19, pozycja: 2.
**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP,
LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP,
LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-220
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
<p>Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”</p>		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-220
2.	Klasa jakości	DIN CLP ; ISO L-CKC/CKD
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	96
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	220
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-18
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l

Zadanie: 19, pozycja: 3.
**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP,
LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP,
LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-220
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
<p>Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”</p>		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość
1.	Klasa lepkości	VG-220
2.	Klasa jakości	DIN CLP ; ISO L-CKC/CKD
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	96
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	220
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-18
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l

Zadanie: 19, pozycja: 4.
**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP,
LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP,
LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-320
BECZKA METALOWA DO 210L KOD CN 27101987**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku
<p>Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”</p>		
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne		Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość

1.	Klasa lepkości	VG-320	
2.	Klasa jakości	DIN CLP ; ISO L-CKC/CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	94	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	299	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-12	
7.	Rodzaj opakowania	beczka metalowa o poj. do 210 l	

Zadanie: 19, pozycja: 5.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP,
LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP,
LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-320
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-320	
2.	Klasa jakości	DIN CLP ; ISO L-CKC/CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	320	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-12	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 19, pozycja: 6.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP. RENOLIN CLP,
LUB SHELL OMALA=SHELL OMALA S2 GX=SHELL OMALA S2 G, LUB ENERGOL GR-XP,
LUB TRANSOL CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKC/CKD VG-460
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-460	
2.	Klasa jakości	DIN CLP ; ISO L-CKC/CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	460	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-12	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 20, pozycja: 1.

**OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY
NP RENOLIN CLP PLUS, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKD VG-220
POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987**

Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	

Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-220	
2.	Klasa jakości	DIN CLP; ISO L-CKD;	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	69	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	220	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	260	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 20, pozycja: 2.			
OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH MINERALNY NP RENOLIN CLP PLUS, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKD VG-320 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101987			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-320	
2.	Klasa jakości	DIN CLP ; ISO L-CKD	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	95	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	320	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	255	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-18	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 21, pozycja: 1.			
OLEJ HYDRAULICZNY MINERALNY NP.RENOLIN MR-20, LUB RÓWNOVAŻNY DIN HLP-D ISO L-HM-D VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 27101983			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	DIN HLP-D; ISO L-HM-D	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	105	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	68	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	225	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-24	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

Zadanie: 21, pozycja: 2.			
OLEJ DO PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH SYNTETYCZNY			

NP RENOLIN UNISYN CLP, LUB RÓWNOWAŻNY DIN CLP ISO L-CKE VG-68 POJEMNIK METALOWY DO 20L KOD CN 34031980			
Nazwa oferowanego produktu:		.....
Karta charakterystyki		Strona lub nazwa pliku	
Karta produktu		Strona lub nazwa pliku	
Poniższe parametry należy uzupełnić wyłącznie gdy oferowany jest olej równoważny nie wskazany w nazwie materiału Formularza Ofertowego dla danej pozycji. Wyjątek stanowi „Wielkość oferowanego opakowania”			
Wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne			Oferowane przez Wykonawcę - wpisać odpowiednio wartość parametru
Lp.	Parametr techniczny	Wartość	
1.	Klasa lepkości	VG-68	
2.	Klasa jakości	DIN CLP, ISO L-CKE	
3.	Wskaźnik lepkości nie niższy niż,	147	
4.	Lepkość w temp. 40 ⁰ C	68	
5.	Temperatura zapłonu nie niższa niż, ⁰ C	240	
6.	Temperatura płynięcia nie wyższa niż ⁰ C	-56	
7.	Rodzaj opakowania	pojemnik metalowy o poj. do 20 l	

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

- Karta produktu lub Informacja techniczna o produkcie, zawierająca w opisie szczególnie te parametry techniczne oleju, które m.in. w celach porównawczych określił Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia takie jak:
 - klasę lepkościową VG,
 - klasę jakościową według norm: DIN i ISO lub norm równoważnych,
 - wskaźnik lepkości (jeżeli występuje w zadaniu),
 - temperaturę zapłonu (jeżeli występuje w zadaniu),
 - temperaturę płynięcia (jeżeli występuje w zadaniu),
 - przeznaczenie oleju do zastosowania,
 - specyfikację / dopuszczenia (jeżeli występuje w zadaniu).

C. Oświadczenia i środki dowodowe.

1.	Oświadczenie dotyczące oferowanego wyrobu akcyzowego zwolnionego od akcyzy ze względu na przeznaczenie, wyrobu opodatkowanego zerową stawką akcyzy lub wyrobu wyłączonego z akcyzy Załącznik 1 a do SWZ.	nr zadania nr strony w ofercie
2.	Oświadczenie (rekomendacje) Wyzierzawiającego określone maszyny/urządzenia górnicze dla zadań nr : 14-20 , dotyczące dopuszczenia do zastosowania innych równoważnych olejów, spoza zakresu dotychczasowych rekomendacji, przez Wyzierzawiających maszyny/urządzenia, które może zastosować Zamawiający, nie naruszając tym samym wymagań gwarancyjnych.	nr zadania nr strony w ofercie
3.	Karta produktu lub Informacja techniczna o produkcie	nr zadania nr strony w ofercie
4.	Karta charakterystyki preparatu chemicznego zgodna z 2020/878/UE.	nr zadania nr strony w ofercie
5.	Oświadczenie Wykonawcy określające, które oferowane oleje, nie dotyczą sprzedaży olejów w procedurze zwolnienia od akcyzy ze względu na ich przeznaczenie, z wyszczególnieniem zadań oraz pozycji.	nr zadania nr strony w ofercie

- 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

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górnicznej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

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.

2. **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.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru opakowań zwrotnych jak i bezzwrotnych zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych tj. Wykonawca dokona odbioru i utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami pustych pojemników i pojemników z odpadami niebezpiecznymi oraz poniesie koszt ich utylizacji.
4. **Oświadczam**, że informacje znajdujące się w pliku
(nazwa pliku dołączonego do oferty)

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

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

Ad. 1
Ad. 2
Ad. 3

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

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

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

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 usług¹⁾ 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) _____, (informacja dla sekretarza: sprawdzamy w umowie konsorcjum czy pełnomocnik jest liderem)
2. **Uczestnik** - _____ z siedzibą w _____, przy ulicy _____, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym _____ nr KRS _____ REGON _____, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego (w przypadku spółki akcyjnej) _____, zwanych w treści umowy „**WYKONAWCĄ**” w imieniu których działa Pełnomocnik _____ reprezentowanym przez osoby umocowane.

(w przypadku wersji elektronicznej)

WYKONAWCA

§ 1

PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

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

SWZ

Dostawa olejów silnikowych, maszynowych, hydraulicznych, turbinowych, transformatorowych itp. dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. – nr grupy 231-3/ Nr sprawy 702401494.

A.R.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

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

§ 3

WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wartość udzielonego zamówienia określona na podstawie przeprowadzonego postępowania wynosi:
 - 1) wartość netto: _____ PLN (słownie: _____),
 - 2) stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji umowy.
2. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że są podatnikami podatku VAT i posiadają NIP:
Zamawiający: 634-283-47-28,
Wykonawca: _____
3. Strony zgodnie ustalają, że termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy wynosić będzie **30** dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowi załącznik nr 4 do Umowy.
4. Termin płatności liczony jest od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
5. Podstawą wystawienia faktury jest prawidłowo wykonane świadczenie potwierdzone przez Zamawiającego dokumentem odbioru.
6. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
7. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
9. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
10. Należności wynikające z umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
12. Faktury za realizację przedmiotu Umowy Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu w terminie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, faktury będą wystawiane indywidualnie przez każdego z członków konsorcjum, w oparciu o dołączoną do umowy umowę konsorcjum (lub harmonogram rzeczowo finansowy) wskazującą elementy zakresu rzeczowego zamówienia przyporządkowane do realizacji przez poszczególnych członków Konsorcjum.
13. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1790).

§ 4

REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

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

§ 5

TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

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

1. Strony mogą w każdej chwili **rozwiązać** umowę na mocy porozumienia stron.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się,

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

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

W przypadku wystąpienia w/w okoliczności opisanych w pkt 1) lub 2) termin realizacji umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności lub okres niezbędny do usunięcia ich skutków.

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

§ 7 GWARANCJA

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia.

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

§ 8

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

- Za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) odpowiedzialna jest osoba wskazana w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.
- W przypadku zmiany danych osoby odpowiedzialnej za realizację umowy Wykonawca niezwłocznie przekaze je Zamawiającemu. Wyżej wymieniona zmiana nie wymaga aneksu do umowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw towaru w terminie wskazanym w **Załączniku Nr 2 pkt 5** do umowy z zastrzeżeniem ust. 4.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 3:
 - w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - po przekazaniu zamówienia:
 - poprzez informację o zmianie terminu realizacji zamówienia wysłaną e-mailem (wiadomość wysyłana automatycznie na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
 - w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pełnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w zakresie działalności **Biura Logistyki Materiałowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłownie) o zmianie terminu realizacji zamówienia.Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty wymienione w **Załączniku Nr 2** do umowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do **sporządzania w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A. dowodów dostaw oraz dołączania wydruków do każdej realizowanej dostawy.**
- Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw do wskazanego przez Zamawiającego miejsca w terminach określonych w zamówieniach. **Szczegółowy wykaz adresów dostawy** przedstawiono w **§ 13 OWZiRD**, które stanowią **Załącznik Nr 3** do umowy.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z zastrzeżeniem § 4 ust. 2 i § 8 ust. 2, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
- Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich.
- W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania spory poddawane będą do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
- W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.

5. Zmienia się treść §2 ust. 1 Ogólnych Warunków Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., który przyjmuje brzmienie: „*W trakcie trwania umowy ceny jednostkowe mogą być waloryzowane zgodnie z załącznikiem nr 1b do Umowy oraz możliwe jest obniżenie cen netto przez Wykonawcę w drodze jednostronnego oświadczenia woli złożonego Zamawiającemu.*”
6. Zmienia się treść §2 ust. 3 Ogólnych Warunków Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., który przyjmuje brzmienie: „*Suma wartości zamówień wystawionych przez poszczególne Jednostki Organizacyjne Zamawiającego, nie może przekroczyć kwoty określonej w umowie jako wartość udzielonego zamówienia. Wartość odebranego towaru, za którą zapłaci Zamawiający, zostanie ustalona w oparciu o ceny jednostkowe netto określone w umowie z zastrzeżeniem zapisów załącznika nr 1b do umowy. Do ww. cen zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.*”
7. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron. (zapis tylko w przypadku wersji papierowej.)

(miejsca na podpis tylko w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

1. _____

2. _____

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

2. _____

Załącznik Nr 1 do umowy nr _____

CENY JEDNOSTKOWE I WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA

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

(w przypadku wersji papierowej)

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

Załącznik Nr 1a do umowy nr _____

PRZEDMIOT UMOWY (jeżeli dotyczy)

(zgodnie ze złożoną ofertą)

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

WALORYZACJA CEN UMOWNYCH**(załącznik do przetargów z indeksacją cenową w oparciu o wskaźnik GUS)**

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. _____

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 Górnicznej S.A. objętego umową w formie papierowej:**

- a) _____,
- b) _____,

3. **Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górnicznej S.A. objętego umową w formie papierowej:**

- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górnicznej S.A.,
- b) _____,

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

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

6. Zgodnie z § 5 ust. 2 OWZiRD zamówienia przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w formie elektronicznej (opublikowanie w Portalu Dostawcy) lub pocztą elektroniczną w formacie pdf lub faksem uważa się za skuteczne.

Adres poczty elektronicznej, na który będzie wysyłana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy” oraz przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf lub informacja o zmianie terminu realizacji zamówienia: _____

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

Pan/Pani _____
Nr telefonu _____

7. Rodzaj opakowania.

- Przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.: (określić rodzaj opakowania zwrotnego zgodnie z Załącznikiem Nr 3 do SWZ),

lub

- Przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu bezzwrotnym.

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

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

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

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

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

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

Wykonawca oświadcza, że:

- spełnia warunki *

- nie spełnia warunków *

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

** zaznaczyć właściwe*

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