

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

- I. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa przyrządów pomiarowych dla PGG S.A.
– nr grupy 332-13**

Wymagane przez Zamawiającego	
POZ.1. MIARA ZWIJANA STALOWA 10 m	
Zakres	0-10 m
Klasa dokładności	I lub II
Taśma	Wzmocniona i utwardzona pokryta powłoka antyścieralną (np. polimerową)
Dodatkowe właściwości	Tłumienie powrotu, blokada, ruchomy zaczepek końcowy, samozwijanie
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.2. PIERŚCIEŃ WZORCOWY USTAWCZY (STALOWY) 40 mm	
Rozmiar:	Ø 40 mm
Tolerancja:	+/- 3,0 µm
Dokładność:	+/- 1,0 µm
Twardość:	60 HRC
Zgodność z normami:	DIN 2250-C
Wymagane świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego	
POZ.3. PIERŚCIEŃ WZORCOWY USTAWCZY (STALOWY) 80 mm	
Rozmiar:	Ø 80 mm
Tolerancja:	+/- 3,0 µm
Dokładność:	+/- 1,0 µm
Twardość:	60 HRC
Zgodność z normami:	DIN 2250-C
Wymagane świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego	
POZ.4. PIERŚCIEŃ WZORCOWY USTAWCZY (STALOWY)100 mm	
Rozmiar:	Ø 100 mm
Tolerancja:	+/- 3,0 µm
Dokładność:	+/- 1,0 µm
Twardość:	60 HRC
Zgodność z normami:	DIN 2250-C
Wymagane świadectwo wzorcowania z laboratorium akredytowanego	
POZ.5. WZORZEC DO ZARYSU GWINTÓW	
Zakres	2-12 mm
Gwint	Tr30°
Dokładność	+/- 10'
Listki:	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 12 mm
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.6. MIKROMETR NONIUSZOWY ZEWNĘTRZNY 0-25 mm	
Zakres pomiarowy	0-25 mm
Rozdzielczość	0,01
Dedykowany wzorzec	25 mm
Nacisk pomiarowy	5-10 N
Dokładność	±0,4 µm
Powierzchnie pomiarowe	Z węgla spiekane
Wrzeciono pomiarowe	Skok gwintu wrzeciona 0,5 mm
Komplet zawiera	Etui, mikrometr wzorzec do 25 mm, klucz do regulacji mikrometru, mechanicznego
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	

POZ.7. MIKROMETR ZEWNĘTRZNY 25-50 mm	
Zakres pomiarowy	25-50 mm
Rozdzielczość	0,01
Dedykowany wzorzec	50 mm
Nacisk pomiarowy	5-10 N,
Dokładność	±0,4 μm
Powierzchnie pomiarowe	Z węgla spiekane
Wrzeciono pomiarowe	Skok gwintu wrzeciona 0,5 mm
Komplet zawiera	Etui, mikrometr wzorzec do 50 mm, klucz do regulacji mikrometru, mechanicznego
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.8 MIKROMETR NONIUSZOWY ZEWNĘTRZNY 50-75 mm	
Zakres pomiarowy	50-75 mm
Rozdzielczość	0,01
Dedykowany wzorzec	75 mm
Nacisk pomiarowy	5-10 N
Dokładność	±0,4 μm
Powierzchnie pomiarowe	Z węgla spiekane
Wrzeciono pomiarowe	Skok gwintu wrzeciona 0,5 mm
Komplet zawiera	Etui, mikrometr wzorzec do 75 mm, klucz do regulacji mikrometru, mechanicznego
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.9 MIKROMETR ZEWNĘTRZNY 100-125 mm	
Zakres pomiarowy	100-125 mm
Rozdzielczość	0,01
Dedykowany wzorzec	125 mm
Nacisk pomiarowy	5-10 N, 10-14 N
Dokładność	±0,4 μm
Powierzchnie pomiarowe	Z węgla spiekane
Wrzeciono pomiarowe	Skok gwintu wrzeciona 0,5 mm
Komplet zawiera	Etui, mikrometr wzorzec do 125 mm, klucz do regulacji mikrometru, mechanicznego
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ. 10. KOMPARATOR CHROPOWATOŚCI S	
Typ:	Wzorca S (shot) używamy do porównania powierzchni po czyszczeniu ścierniwnem
Norma	PN-EN ISO 8503-1:2012
POZ.11. KOMPARATOR CHROPOWATOŚCI G	
Typ:	Wzorca typu G (grit) używamy do porównania powierzchni po czyszczeniu ścierniwnem
Norma:	PN-EN ISO 8503-1:2012
POZ.12. SUWMIARKA NONIUSZOWA Z ŚRUBĄ BLOKUJĄCĄ 0-150 mm	
Zakres pomiarowy	0-150 mm
Rozdzielczość	0,02 mm
Dokładność	0,02 mm
Długość szczęk dolnych	40 mm
Długość szczęk górnych	16 mm
Długość całkowita	228 mm
Grubość suwmiarki	16 mm
Szerokość	3,8 mm
Komplet zawiera	Suwmiarka, etui
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	

POZ.13. SUWMIARKA NONIUSZOWA 0-200 mm	
Zakres pomiarowy	0-200 mm
Rozdzielczość	0,02 mm
Dokładność	0,03 mm
Długość szczęk dolnych	50 mm
Długość szczęk górnych	17 mm
Długość całkowita	285 mm
Grubość suwmiarki	16 mm
Średnica głębokościomierza	1,5 mm
Komplet zawiera	Suwmiarka, etui, instrukcja obsługi, bateria
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.14. SUWMIARKA ELEKTRONICZNA 0-500 mm	
Zakres pomiarowy	0-500 mm
Rozdzielczość	0,01 mm
Dokładność	0,06 mm
Długość szczęk dolnych	100 mm
Długość całkowita	675 mm
Grubość suwmiarki	17 mm
Przyciski	ON/OFF, ZERO, mm/cale
Komplet zawiera	Etui, suwmiarka, bateria CR2032
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.15. SUWMIARKA ELEKTRONICZNA DO KANAŁÓW WEWNĘTRZNYCH 10-150 mm	
Zakres pomiarowy	Od 10 do 150 mm
Długość szczęk dolnych	46 mm
Wymiar końcówki pomiarowej	1 mm
Wymiar końcówki pomiarowej	Min. 4 mm
Rozdzielczość	0,01 mm
Dokładność	± 0,03 mm
Komplet zawiera	Etui, suwmiarka
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.16. ŚREDNICÓWKA DWUPUNKTOWA 50-160 mm	
Uchwyt	8 mm
Odczyt	0,01 mm
Zakres pomiarowy	50-160 mm
Maksymalna głębokość pomiaru	150 mm
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.17. ŚREDNICÓWKA DWUPUNKTOWA 160-250 mm	
Uchwyt	8 mm
Odczyt	0,01 mm
Zakres pomiarowy	160-250 mm
Maksymalna głębokość pomiaru	230 mm
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.18. GŁĘBOKOŚCIOMIERZ SUWMIARKOWY NONIUSZOWY	
Zakres pomiarowy:	0-250 mm
Rozdzielczość:	0,05 mm
Szerokość stopy:	100 mm
Zacisk:	śrubowy (blokujący położenie suwaka)
Materiał:	stal odporna na korozję
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	

POZ.19. GŁĘBOKOŚCIOMIERZ MIKROMETRYCZNY CYFROWY Z PŁASKĄ POWIERZCHNIĄ POMIAROWĄ 0-200 mm	
Zakres	0-200 mm
Rozdzielczość	0,001 mm
Dokładność	± 6 μm
Średnica końcówek pomiarowych	4,5 mm
Wymienne końcówki	4 szt.
Funkcje	Zmiana jednostek mm/cale, przycisk ABS/INC, wodoodporny i pyłko
Powierzchnie pomiarowe	Z węgla spiekane
Komplet zawiera	Etui, mikrometr
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.20. GŁĘBOKOŚCIOMIERZ SUWMIARKOWY 300/150 mm MAGA IP67 INSIZE (1149-300) LUB RÓWNOWAŻNY	
Zakres	0-300 mm
Rozdzielczość	0,05 mm
Głębokość zakresu	10-300 mm
Noniusz	0,05
Tolerancja wg	DIN 862
Głębokość mierzona	300 mm
Długość poprzeczki	150 mm
Wymiar haka	16 x 10 mm
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.21. GŁĘBOKOŚCIOMIERZ MIKROMETRYCZNY CYFROWY Z PŁASKĄ POWIERZCHNIĄ POMIAROWĄ 0-300mm	
Zakres:	0-300
Ilość końcówek w zestawie:	6 sztuk
Ilość końcówek pomiarowych	2 sztuki
Funkcje:	On/off, zerowanie, milimetry/cale, możliwość pomiaru odwrotnego.
Dodatkowe opcje	Możliwość wysłania danych na komputer
Komplet zawiera	Etui, mikrometr
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.22. CZUJNIK KRAWĘDZI	
Dokładność	±0.001 mm
Wymiary opakowania	105x30x30
Masa (kg)	0.07
Waga z opakowaniem (kg)	0.072
Średnica chwytu (mm)	10.00
Długość (mm)	90.00
Średnica wierzchołka (mm)	10.0 / 4.0
Do zestawu dołączana są dwa czopy	8, 6
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	

POZ.23. WYSOKOŚCIOMIERZ CYFROWY 0-300 mm	
Zakres	0-300 mm
Rozdzielczość	0,01 mm
Dokładność	+/- 0,03 mm
Wysokość	507 mm
Szerokość	122 mm
Długość	160 mm
Funkcje	ZERO/ABS przełączane, ON/OFF, DATA/HOLD, sygnalizacja niskiego napięcia,
Maksymalna prędkość	Nieograniczona
Czas życia baterii	Okolo 20000 godzin
Wyświetlacz	LCD, wysokość znaków 10 mm
Komplet zawiera	baterię, końcówkę traserską i uchwyt końcówki (9x9 mm)
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.24. CZUJNIK DŹWIGNIOWY	
Zakres pomiarowy:	0.8 mm
Oznaczenie podziałki:	0-40-0
Rozdzielczość podziałki (mm):	0.01
Długość ramienia pomiarowego	15.00
Średnica tarczy miernika (mm):	30.00
Wymiary opakowania (mm):	35x60x100
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.25. CZUJNIK ZEGAROWY DO STATYWU MAGNETYCZNEGO	
Podziałka	0,01 mm
Zakres pomiarowy	0-10 mm
Trzpień montażowy	8 mm
Średnica tarczy zegara	55 mm
Czujnik z tylnym mocowaniem	6 mm
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.26. KĄTOMIERZ UNIWERSALNY	
Zakres pomiaru	0-360o
Podziałka	5'
Dostarczane z ramieniem o	150 mm
Dokładność	5'
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	
POZ.27. CYRKIEL TRASERSKI	
Norma	DIN 6486
Zakres	0-200 mm
Wymagane świadectwo wzorcowania bez akredytacji	

II. Termin realizacji zamówienia i dostawy oraz termin płatności

1. Wymagany termin realizacji dostawy **do 60 dni** od daty otrzymania zamówienia.
2. Termin płatności faktur wynosi **30 dni** od daty doręczenia faktury Zamawiającemu wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia;

III. DOKUMENTY WYMAGANE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

1. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – *do złożenia wraz z ofertą.*
 - a) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej -**Załącznik nr 2a**
 - b) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek. **Załącznik nr 2b**
 - c) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy – **Załącznik nr 2c**
 - d) Karta katalogowa jednoznacznie potwierdzająca parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.

IV. DOKUMENTY WYMAGANE PRZY DOSTAWIE

1. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynu materiałowego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
 - a) Dowód dostawy WZ
 - b) Karta gwarancyjna.
 - c) Świadcstwo jakości
 - d) Świadcstwo wzorcowania z laboratorium bez akredytacji od poz.1 ,5-27.
 - e) Świadcstwo wzorcowania z laboratorium z akredytacją od poz. 2-4

V. Wymagania dotyczące gwarancji:

co najmniej 12miesiący od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego

VI. Inne:

Dostawa do magazynu Zamawiającego na koszt Dostawcy.

.....
Data

.....
Imię i nazwisko, podpis

OŚWIADCZENIE

O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze oświadczamy, że:

- Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.)
lub
- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

.....
pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

Nazwa grupy kapitałowej:		
lp.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
1		
2		
3		
4		
5		

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU OFERTY

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

2) Nazwa wyrobu oraz nr pozycji z formularza ofertowego:

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

3) Producent wyrobu: _____

(pełna nazwa i adres)

4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek.

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

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

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

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania **Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy**)

Kod aukcji

Data

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

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

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

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy/członka konsorcjum)

* - *skreślić niewłaściwe*