

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

A. Opis przedmiotu zamówienia.

**Przedmiotem zamówienia jest: DOSTAWA PRZYRZĄDU POMIAROWEGO (SYSTEM)
DO LASEROWEGO OSIOWANIA WAŁÓW SKF TKSA 41 lub równoważnego dla
Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Jankowice - nr grupy 332-5**

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA			Oferowany przez Wykonawcę (wpisać wartość parametru)
LP			
1	Typ czujników	29 mm (1,1") CCD z laserem liniowym klasy 2, 635 nm, 1 mW	
2	Elektroniczne pochyłomierze	Tak, $\pm 0,5^\circ$	
3	Połączenie bezprzewodowe	Bluetooth 4,0 niskoenergetyczne oraz połączenie przewodowe USB	
4	Zasięg połączenia	>10 m (>11 yd)	
5	Materiał obudowy	Poliwęglan wzmacniany włóknem szklanym (20%)	
6	Kolorystyka	Kolorystyka produktów SKF - niebiesko-szaro-czerwona	
7	Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	120 x 90 x 36 mm (4,7 x 3,5 x 1,4")	
8	Waga	220 g (0,5 lb)	
9	Odległość pomiarowa głowicy	0,07- 4 m (0,23-13,1 ft)	
10	Odległość pomiarowa systemu	0,07-4 m (0,23-13,1 ft)	
11	Zakres pomiarowy czujników	24 mm (0,95")	
12	Błąd pomiaru	<0,5% $\pm 5 \mu\text{m}$	
	JEDNOSTKA WYŚWIETLACZA / URZĄDZENIE OBSŁUGUJĄCE SYSTEM		
13	Typ wyświetlacza	Kolorowy rezystancyjny dotykowy wyświetlacz LCD o średnicy 5,6 cala	
14	Materiał obudowy	Wysoko wytrzymałe tworzywo PC/ABS z powłoką ochronną	
15	Kolorystyka	Kolorystyka produktów SKF - niebiesko-szara	
16	Wymiary	205 x 140 x 60 mm (8,1 x 5,5 x 2,4")	
17	Waga	640 g (1,4 lb)	
18	Urządzenie obsługujące system	W zestawie	
	WSPORNIK WAŁU		
20	System montażu	2 x wspornik V z łańcuchem	
21	Materiał	Aluminium szczotkowane ze stalowym sworzniem	
22	Długość łańcuchów	400 mm (15,8") w zestawie (opcjonalnie - łańcuchy przedłużające, 500 mm (19,7"))	
23	Drążki mocujące w zestawie	2 x 150 mm (5,9") gwintowany drążek do każdego wspornika oraz 4 x dodatkowy drążek o długości 90 mm (3,5")	
24	Średnice wału	20-150 mm (0,8-5,9") (300 mm (11,8") z łańcuchami przedłużającymi)	
25	Maksymalna zalecana wysokość elementów sprzęgających	105 mm (4,2") ze standardowymi drążkami 195 mm (7,7") z drążkami przedłużającymi	
26	Szerokość podstawy wsporników V	21 mm (0,8")	
	FUNKCJE		
27	Metoda ustawiania współosiowości	Pomiar trzypunktowy w pozycjach 9-12-3, pomiar swobodny (przy minimalnym obrocie w zakresie 90°)	
28	Pomiar automatyczny	Tak	
29	Korekta w pionie (przy użyciu podkładek	Tak, wartości korekty są	

	regulacyjnych)	wyświetlane w czasie rzeczywistym	
30	Korekta w poziomie w czasie rzeczywistym	Tak	
31	Korekta „miękkiej stopy”	Laserowy pomiar „miękkiej stopy”	
32	Generowanie raportów	Automatyczne generowanie raportów w pliku PDF z możliwością ich eksportowania za pośrednictwem urządzeń pamięciowych USB	
33	Cyfrowy aparat fotograficzny	Tak, 3 MP	
34	Skanowanie kodu QR	Tak, w celu rozpoznania maszyny - do wersji 2 kodu QR	
35	Zmienna orientacja wyświetlacza	Tak, z pionowej na poziomą	
AKUMULATOR I ZASILANIE			
36	Czas pracy głowicy pomiarowej	Do 16 godzin ciągłej pracy akumulator litowo-polimerowy o pojemności 2000 mAh	
37	Czas pracy jednostki wyświetlacza	Do 8 godzin ciągłej pracy (przy podświetleniu ustawionym na wartość 100%) akumulator litowo-polimerowy o pojemności 5000 mAh	
38	Zasilacz	Wejście: zasilacz 100 V - 240 V 50/60Hz AC Wyjście: DC 12V 3A, adaptery wtyczki EU, US, UK, AUS	
39	Czas ładowania systemu	3 godziny możliwość użytkowania systemu przez 2,5 godziny po ładowaniu przez 1 godzinę	
ROZMIAR I MASA			
40	Wymiary walizki transportowej	530 x 110 x 360 mm (20,9 x 4,3 x 14,2")	
41	Waga całkowita	4,75 kg (10,5 lb)	
WARUNKI EKSPLOATACYJNE			
42	Temperatura pracy	0-45°C (32-113°F)	
43	Temperatura przechowywania	-20 - +70°C	
44	Wilgotność względna	10-90% bez kondensacji	
45	Stopień ochrony	IP54	
ZAWARTOŚĆ WALIZKI			
46	Certyfikat kalibracji	W zestawie, ważny przez 2 lata	
47	Zawartość walizki	2 x TKSA 41 głowica pomiarowa	
		1 x TKSA 41 jednostka wyświetlacza	
		2 x wspornik z łańcuchem, do montażu na wale	
		1 x sworzeń napinający	
		4 x drążki przedłużające o długości 90 mm	
		1 x zasilacz z adapterami wtyczki	
		2 x przewód micro USB do USB	
		1 x taśma miernicza metryczno-calowa o długości 5 m (16 ft)	
		1 x certyfikat kalibracji i zgodności w wersji drukowanej	
		1 x walizka transportowa SKF	

Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania:

1) Aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:

- a) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2019 r. poz. 544) i wynikających z niej rozporządzeń:
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. 2016 poz. 806.)
 - Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2018 r. poz. 397 j. t.)
- b) norm związanych z przedmiotem zamówienia.

C. Oświadczenia i dokumenty wymagane przez Zamawiającego wraz z ofertą.

1. Oświadczenia wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego - do złożenia wraz z ofertą

- 1) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – *zgodnie z załącznikiem nr 1.*
- 2) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – *zgodnie z załącznikiem nr 2.*
- 3) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy – *zgodnie z załącznikiem nr 3.*
- 4) Dokumentacja techniczno-ruchowa (ewentualnie wybrane jej fragmenty) lub instrukcja (ewentualnie wybrane jej fragmenty) lub karta katalogowa - potwierdzająca parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia i informująca jednocześnie o wymaganiach niezbędnych dla ich uzyskania oraz o właściwej eksploatacji wyrobu.
- 5) Wzór deklaracji zgodności UE.

D. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. **Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych w formie papierowej:**

- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
- b) Deklaracja zgodności UE wyrobu, stwierdzająca jego zgodność z zasadniczymi i szczegółowymi wymaganiami określonymi w odnośnych rozporządzeniach / dyrektywach i normach.
- c) Karta gwarancyjna.
- d) Dokumentacja techniczno-ruchowa lub instrukcja z wykazem części zamiennych.

E. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 24 miesiące od daty dostawy do magazynu Zamawiającego

F. Inne:

- termin realizacji dostawy- do 30 dni od daty przekazania zamówienia Wykonawcy

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK ROW Ruch Jankowice
Starszy Inspektor
Gospodarki Maszynami
Andrzej Tomczak

.....
Data

.....
Imię i nazwisko, podpis

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

2) Nazwa wyrobu:

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

3) Producent wyrobu:

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'' - jeżeli dotyczy*

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

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)

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*