

## WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ<sup>1</sup>

### 1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1.1 Tachimetr elektroniczny TOPCON GM 102 lub równoważny powinien posiadać parametry techniczne nie gorsze niż wymienione poniżej:

- dokładność pomiaru kąta do 2",
- kompensator: cieczowy, dwuosiowy, zakres pracy od  $\pm 4'$ ,
- powiększenie lunety: 30x,
- zasięg lustrowy od 5000m,
- zasięg bezlustrowy od 800m,
- dokładność przy pomiarze lustrowym: 1.5mm +2ppm,
- dokładność przy pomiarze bezlustrowym: 2mm +2ppm,
- minimalna ogniskowa do 1.50m,
- porty: USB, RS-232, Bluetooth,
- transmisja danych: bezpośrednio z portu USB na pendrive,
- pamięć wewnętrzna min. 50 000 punktów,
- pamięć zewnętrzna: na port USB od 32 GB,
- podświetlana klawiatura oraz krzyż nitek,
- klawiatura alfanumeryczna, min. 26 przycisków,
- boczny przycisk wyzwalania pomiaru z możliwością automatycznego zapisu obserwacji,
- norma pyłu i wodoszczelności min IP66,
- temperatura pracy: -20°C do 50°C,
- wbudowane elektroniczne diody tyczenia,
- wskaźnik laserowy,
- dwustronny wyświetlacz,
- fabrycznie umiejscowiony znaczek centrujący na ręczce tachimetru umożliwiający centrowanie pod punktem,
- baterie litowo-jonowe, czas pracy na jednej baterii min. 21h (pojedynczy pomiar odległości i kąta co 30 sekund) – 2 szt.,
- ładowarka do baterii z kablem zasilającym,
- spodarka z pionownikiem laserowym.

1.2 Dodatkowe akcesoria do tachimetru (tego samego producenta co tachimetr):

- pryzmat o średnicy min. 62.5mm – 2 szt.,
- pochylana oprawa pryzmatu z tarczą – 2 szt.,
- spodarka z pionem optycznym przeznaczonym do centrowania pod punktem,
- adapter do spodarki – 2 szt.,
- tyczka teleskopowa min. 2.10m,
- pojemnik transportowy z szelkami.

Oferowany przedmiot zamówienia musi być nowy, kompletny, wolny od wad fabrycznych i spełniać wymagania zamawiającego. Pod pojęciem fabrycznie nowy, Zamawiający żąda zaoferowania Wyrobu

---

<sup>1</sup> Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytucznych (...)*.

stanowiącego przedmiot zamówienia, do którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.

**2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:**

- 2.1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, potwierdzające że oferowany wybór spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek (załącznik nr 1),
- 2.2. Oświadczenie przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (załącznik nr 2),
- 2.3. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa (załącznik nr 3),
- 2.4. Karta katalogowa lub instrukcja obsługi potwierdzająca wymagane parametry techniczno-użytkowe,
- 2.5. Potwierdzenie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz akcesoriów dodatkowych w oferowanym tachimetrze (załącznik 2a).

**3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia**

- 3.1. Dowód dostawy WZ,
- 3.2. Świadectwo jakości,
- 3.3. Instrukcja obsługi,
- 3.4. Karta gwarancyjna,
- 3.5. Certyfikat dokładności instrumentu (świadectwo dokładności) w zakresie pomiarów kątowych oraz długościowych,
- 3.6. Karta instrumentu.

**4. Wymagania dotyczące gwarancji:**

Minimalny okres gwarancji jaką Sprzedający udzieli Zamawiającemu na całość zamówienia to 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

**5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**

*Brak*

**6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

*Brak*

**7. Inne**

Dostawa na adres :

PGG S.A. Oddz. KWK Mysłowice-Wesoła

ul. Kopalniana 5

41-408 Mysłowice

Magazyn główny w godzinach od 7:00 do 13:00.

Termin dostawy: do 30 dni od daty przekazania zamówienia do Wykonawcy

Forma płatności: 60 lub 120 dni w zależności od statusu przedsiębiorstwa (złożonego oświadczenia)

**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 pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

Starszy Mierniczy Górniczy MGM

*Mateusz Kściuczek*

*9 09 2021*

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 podpisy 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:

- o 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
- o 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 niewłaściwie*

Potwierdzenie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych oraz akcesoriów dodatkowych w oferowanym tachimetrze

<b>Wymagane parametry techniczno-użytkowe: tachimetr elektroniczny wraz z osprzętem powinien posiadać parametry techniczne nie gorsze niż wymienione poniżej:</b>	<b>Ilość</b>	<b>Tak/Nie</b>
- dokładność pomiaru kąta do 2''	-	
- kompensator: cieczowy, dwuosiowy, zakres pracy od $\pm 4'$	-	
- powiększenie lunety: 30x	-	
- zasięg lustrowy od 5000m	-	
- zasięg bezlustrowy od 800m	-	
- dokładność przy pomiarze lustrowym: 1.5mm +2ppm	-	
- dokładność przy pomiarze bezlustrowym: 2mm +2ppm	-	
- minimalna ogniskowa do 1.50m	-	
- porty: USB, RS-232, Bluetooth	-	
- transmisja danych: bezpośrednio z portu USB na pendrive,	-	
- pamięć wewnętrzna min. 50 000 punktów	-	
- pamięć zewnętrzna: na port USB od 32 GB	-	
- podświetlana klawiatura oraz krzyż nitek	-	
- klawiatura alfanumeryczna, min. 26 przycisków	-	
- boczny przycisk wyzwalania pomiaru z możliwością automatycznego zapisu obserwacji	-	
- norma pyłu i wodoszczelności min IP66	-	
- temperatura pracy: -20°C do 50°C	-	
- wbudowane elektroniczne diody tyczenia	-	
- wskaźnik laserowy	-	
- dwustronny wyświetlacz	-	
- fabrycznie umiejscowiony znaczek centrujący na ręczce tachimetru umożliwiający centrowanie pod punktem	-	
- baterie litowo-jonowe, czas pracy na jednej baterii min. 21h (pojedynczy pomiar odległości i kąta co 30 sekund)	2	
- ładowarka do baterii z kablem zasilającym	1	
- spodarka z pionownikiem laserowym	1	

**Dodatkowe akcesoria** (tego samego producenta co tachimetr):

- pryzmat o średnicy min. 62.5mm	2	
- pochylana oprawa pryzmatu z tarczą	2	
- spodarka z pionem optycznym przeznaczonym do centrowania pod punktem	1	
- adapter do spodarki	2	
- tyczka teleskopowa min. 2.10m	1	
- pojemnik transportowy z szelkami	1	

Oferowany przedmiot zamówienia musi być nowy, kompletny, wolny od wad fabrycznych i spełniać wymagania zamawiającego. Pod pojęciem fabrycznie nowy, Zamawiający żąda zaoferowania Wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia, do którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.	-	
---	---	--

Nazwa oraz typ oferowanego wyrobu	
Producent oferowanego wyrobu	