

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

**I. Przedmiot zamówienia:**

Lp	Symbol	Nazwa	Ilość
1	5765386500	MIERNIK CYFROWY CĘGOWY CMP-403 400A 1000V AC/DC VFD POMIAR PRĄDU I NAPIĘCIA STAŁEGO I PRZEMIENNEGO, REZYSTANCJI, CZĘSTOTLIWOŚCI, TEMPERATURY TEST CIĄGŁOŚCI POŁĄCZEŃ, TEST DIOD, POMIAR PRĄDU ROZRUCHU SONEL lub równoważny	11 szt.

**A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.**

- 1) Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania aktualnie obowiązujących norm i przepisów mających dla nich zastosowanie, co powinno być potwierdzone w karcie katalogowej lub oświadczeniu.
- 2) Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i wolny od wad prawnych i fizycznych i nie naruszać praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz być zgodny ze złożoną ofertą.  
W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia przez zaoferowany przedmiot praw tej osoby, w tym praw wynikających z tytułu własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia (zwrotu Zamawiającemu) wszystkich kosztów z tym związanych, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
- 3) Elementy będące przedmiotem zamówienia będą oznakowane w sposób umożliwiający ich identyfikację.
- 4) Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów równoważnych o parametrach nie gorszych niż wymagane.
- 5) Wymagane parametry:

Kategoria pomiarowa (PN-EN 610120) – CAT III 600V

CAT II 1000V

Stopień ochrony – co najmniej IP30

Funkcje pomiarowe (w.m. – wartość mierzona)

Prąd AC – zakres do 400A – rozdzielczość od 0,01A – dokładność od  $\pm (2,0\% \text{ w.m.} + 8 \text{ cyfr})$

Prąd DC – zakres do 400A – rozdzielczość od 0,01A – dokładność od  $\pm (2,0\% \text{ w.m.} + 8 \text{ cyfr})$

Napięcie AC i VFD – zakres do 1000V – rozdzielczość od 0,001V – dokładność od  $\pm (1,2\% \text{ w.m.} + 5 \text{ cyfr})$

Napięcie DC – zakres do 1000V – rozdzielczość od 0,001V – dokładność od  $\pm (1,0\% \text{ w.m.} + 3 \text{ cyfry})$

Rezystancja - zakres do 40,00 M $\Omega$  – rozdzielczość od 0,1 $\Omega$  – dokładność od  $\pm (1,0\% \text{ w.m.} + 4 \text{ cyfry})$

Częstotliwość (prąd) – zakres do 999,9Hz – rozdzielczość od 0,01Hz – dokładność od  $\pm (1,0\% \text{ w.m.} + 5 \text{ cyfr})$

Częstotliwość (napięcie) – zakres do 99,99 kHz – rozdzielczość od 0,01Hz – dokładność od  $\pm (1,0\% \text{ w.m.} + 5 \text{ cyfr})$

Pojemność - zakres do 99,99 mF – rozdzielczość od 0,001nF – dokładność od  $\pm (3,0\% \text{ w.m.} + 5 \text{ cyfr})$

Pomiar temperatury - zakres od -20 do 1000°C – rozdzielczość od 0,1°C – dokładność  $\pm$  (3,0% w.m. + 3°C)

Pomiar temperatury - zakres od -4 do 1832°F – rozdzielczość od 0,1°F – dokładność  $\pm$  (3,0% w.m. + 5°F)

Dodatkowe parametry:

Automatyczny wybór zakresu

Zliczanie: 4.000 cyfr

HOLD

Pomiar prądu i napięcia za falownikiem, przekształtnikiem częstotliwości lub w układzie VFD

Prąd rozruchowy

Bezkontaktowy wskaźnik napięcia

Peak MIN / Peak MAX

Pomiar względny REL

Pomiar TRMS

Wbudowana latarka

Beeper

Automatyczne wyłączenie urządzenia

Wskaźnik naładowania baterii

### **Wymagany certyfikat kalibracji**

#### **Akcesoria w zestawie:**

Cyfrowy Miernik Cęgowy

Komplet przewodów pomiarowych CAT IV, S

Sonda (typ K)

Adapter

Futurał podstawowy

Baterie

## **II. DOKUMENTY WYMAGANE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – **załącznik nr 1**,
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **załącznik nr 2**,
3. Oświadczenie o posiadaniu statusu: mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy lub dużego przedsiębiorcy – **załącznik nr 3**,
4. Karta katalogowa lub karta charakterystyki lub karta techniczna produktu potwierdzająca charakterystykę i parametry techniczne wyrobu - **tylko w języku polskim**.

## **III. DOKUMENTY WYMAGANE PRZY DOSTAWIE**

1. **Wymagane dokumenty do każdej dostawy do magazynu materiałowego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:**

#### **Przy każdej dostawie:**

- a) Dowód dostawy WZ wraz z wpisanym numerem zamówienia
- b) Świadczenie jakości
- c) Dokument gwarancyjny
- d) Certyfikat kalibracji

## **IV. Wymagania dotyczące gwarancji:**

minimum **24** miesięcy od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.

**V. Inne:**

**Termin realizacji: 21 dni od daty wysłania zamówienia do Wykonawcy**

Dostawa na koszt Wykonawcy do magazynu Zamawiającego

**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.)

**19.03.2026**

.....

*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.

---

(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*