



## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, działając na podstawie art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620 z późn. zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę nw. zasilaczy i zaprasza do składania ofert.

### 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Zasilacz – 2 szt.:
  - zakres napięcia wyjściowego 0 – 300 V
  - zakres natężenia wyjściowego 0 – 0.45 A
  - mocowanie - rack 19"
  - źródło zasilania 90 – 265 V AC (48 – 62 Hz)
  - PFC 0.99 / 0.83 (przy 100% obciążeniu)
  - sprawność do 84% (przy pełnym obciążeniu)
  - regulacja od 5 mV
  - stabilizacja napięcia i prądu wyjściowego  $10 \cdot 10^{-5}$  /  $10 \cdot 10^{-5}$
  - MTBF 500.000 godzin
  - temperatura pracy od -20 do +50 °C
  - tętnienia i szumy napięcia wyjściowego 0.5 mV<sub>rms</sub> / 8 mV<sub>pp</sub>
  - sterowanie napięciem i prądem przy 10cio obrotowe potencjometry
  - czas regeneracji od 100 mikrosekund
  - zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe i przeciwzwarceniowe
  - izolacja wejścia/wyjścia 3750 V<sub>rms</sub>
  - wymiary: wysokość 66 mm, szerokość 1/2 rack 19, głębokość 202 mm
  - zgodność z normami EN 61204-3
2. Zasilacz - 1 szt.:
  - trzy niezależne wyjścia (pływające):
    - zakres napięcia 0 – 20 V i zakres natężenia 0 – 2.5 A
    - zakres napięcia 0 – 20 V i zakres natężenia 0 – 2.5 A
    - zakres napięcia 0 – 10 V i zakres natężenia 0 – 5 A
  - źródło zasilania 90 – 265 V AC (48 – 62 Hz)
  - PFC 0.99 / 0.83 (przy 100% obciążeniu)
  - sprawność do 84% (przy pełnym obciążeniu)
  - tętnienia i szumy napięcia wyjściowego 0.5 mV<sub>rms</sub> / 8 mV<sub>pp</sub>
  - regulacja od 5 mV
  - czas regeneracji od 100 mikrosekund
  - stabilizacja napięcia i prądu wyjściowego  $10 \cdot 10^{-5}$  /  $10 \cdot 10^{-5}$
  - MTBF 500.000 godzin
  - temperatura pracy od -20 do +50 °C
  - zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe i przeciwzwarceniowe
  - izolacja wejścia/wyjścia 3750 V<sub>rms</sub>
  - zgodność z normami EN 61204-3
  - masa: 3.5 kg
3. Mocowanie rack 19" do dwóch zasilaczy wymienionych w punkcie 1.



# POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
I MATEMATYKI STOSOWANEJ

2. **Termin realizacji zamówienia:** do 4 tygodni od dnia wystania zamówienia.
3. **Oferta powinna zawierać:**
  - a) Przedmiot dostawy (nazwę, model, typ itp.),
  - b) Cenę oferty brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, kosztu transportu do siedziby Zamawiającego,
  - c) Termin realizacji zamówienia,
  - d) Warunki gwarancji,
  - e) Termin ważności oferty.
4. Oferty należy złożyć w formie pisemnej **do dnia 26.10.2017 r. do godziny 9:00**, pocztą elektroniczną na adres: **zam.publiczne@mif.pg.gda.pl**
5. **Kryteria oceny ofert:**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami: Cena 100%.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji zawartej w pkt 1.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

ZATWIERDZAM:

Dyrektor Administracyjny

  
mgr inż. Marek Zabczyński  
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
I MATEMATYKI STOSOWANEJ  
(4)

.....  
(podpis osoby upoważnionej)