



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 szумы napięcia wyjściowego 0.5 mV_{rms} / 8 mV_{pp}
- sterowanie napięciem i prądem przy 10cio obrotowe potencjometry
- czas regeneracji od 100 mikrosekund
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe i przeciwzwarciove
- izolacja wejścia/wyjścia 3750 V_{rms}
- 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 szумы napięcia wyjściowego 0.5 mV_{rms} / 8 mV_{pp}
- 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 przeciwzwarciove
- izolacja wejścia/wyjścia 3750 V_{rms}
- 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 tygodnia od dnia wysłania 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 18.10.2017 r. do godziny 9:30**, 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
141

.....
(podpis osoby upoważnionej)