



INSTYTUT MASZYN PRZEPLYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-231 Gdańsk

ul. J. Fiszera 14

Tel. (centr.): 58 3460881

Fax: 58 3416144

e-mail: imp@imp.gda.pl

Tel. (sekr.): 58 3416071

www.imp.gda.pl

Gdańsk, dnia 01.07.2020 r.

wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – jak w treści Zapytania.

Przedmiotem zamówienia są: **Preamplified photodetector or photoreceiver for edge filtering based guided waves sensing- 4 pieces.**

Przedmiot zamówienia powinien mieć następujące parametry:

1. Detector material: InGaAs
2. Detector Type: PIN
3. Input: Fiber-coupled single mode
4. Fiber-Optic Connector: FC/APC
5. Wavelength range: atleast 1200nm to 1700nm
6. 3 dB Bandwidth: 30 kHz to atleast 1 GHz
7. Rise time- maximum 0.2ns
8. Saturated optical power: 1mW
9. Equivalent noise power (NEP): 12.9pW/VHz
10. Impedance: 50Ω
11. Output connector: SMA

Okres dostawy do 8 tygodni od daty zawarcia umowy



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-5UE: PL5840357882

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej NCAGE: 0409H