

Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/1277/009/D/2020

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- **sieć neuronowa USB – 2 szt.**

Karta elektroniczna do wspomagania obliczeń neuronowych typu "deep learning".

Parametry sieci:

- interfejs USB 3.0 typ A
- kompatybilność z oprogramowaniem OpenVINO
- wspierane systemy operacyjne:
 - Ubuntu 16.04.3 LTS (64-bit)
 - CentOS 7.4 (64-bit)
 - Windows 10 (64-bit)
 - macOS 10.14.4 (lub nowszy)
 - Raspbian
 - Inne (przez otwartą źródłowo dystrybucję OpenVINO)
- nie wymaga działania łączności z chmurą
- wbudowane narzędzie głębokiego uczenia
- wspieranie wnioskowania wielourzędzeniowego do zarządzania obciążeniem
- zapewnienie nowych interfejsów API zorientowane na silnik wnioskowania
- wymiary : maksymalnie 72.5mm X 27mm X 14mm

- **złącza pomiarowe – 30 szt.**

Złącze koncentryczne wielokrotnego użytku o małych stratach

Parametry:

- impedancja: 50 Ω
- złącze: krawędziowe PCB SMA typu Jack
- montaż do PCB: typu „imadło” (ang. clamp) skręcany przy użyciu śrub M2
- zakres grubości PCB: minimum od 0.15 mm do 3 mm
- maksymalna szerokość złącza (po stronie PCB): nie więcej niż 15 mm
- częstotliwość pracy: minimum w zakresie od DC do 18 GHz
- VSWR: nie więcej niż $1.1 + 0.02 \times f$ [GHz] gdzie f to częstotliwość
- straty wtrąceniowe: nie więcej niż $0.03 \times (f$ [GHz])^{0.5}, gdzie f to częstotliwość
- liczba cykli podłączenie/rozłączenie: minimum 100
- zakres temperatury pracy: minimum w zakresie –60 °C do 180°C

Zamawiający zamierza przeznaczyć na zrealizowanie zamówienia łącznie 2500 zł. brutto.