

Załącznik nr 1  
do ogłoszenia o udzielanym  
zamówieniu nr ZZ/122/009/D/2023

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Akcelerometry do przetwarzania danych dla komputerów jednopłytkowych - 4 sztuki

<b>Opis</b>	Kompaktowe urządzenie do zwiększenia mocy obliczeniowej w elementach brzegowych
<b>Moc obliczeniowa</b>	Minimum 2TOPC na wat, Min 4 TOPS (int8)
<b>Typ złącza</b>	USB 3.1 gen 1(zapewnienie transferu na poziomie 5Gb/s) Type-C (możliwość pracy przy USB 2.0)
<b>Wymiary urządzenia (bez kabli)</b>	Nie przekraczające 65x30x8 mm
<b>Funkcjonalność</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatybilne z Linux Deban x6.0 lub wyżej, Ubuntu 10.0 i wyżej, i Raspbian, Mac i Windows;</li> <li>• Kompatyblne z modelami TensorFlow Lite</li> <li>• Wymagana praca z architekturą 32 i 64 bit;</li> <li>• Specjalna obudowa pełniaca funkcje pasywnego chłodzenia;</li> <li>• Dioda powiadomień;</li> </ul>
<b>Wymagania pracy</b>	<p>Środowiskowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test Heat soak – w warunkach non-op: 60°C/90%RH – min 72h</li> </ul> <p>Mechaniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolowany upadek z wysokości 0.5m na drewnianą podłogę - min 18 upadków,</li> <li>• wytrzymałość gniazda USB – min 1000 cykli</li> </ul>
<b>Zawartość zestawu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie,</li> <li>• kabel USB Type-C to Type-A o długości min 30 cm</li> </ul>