*Załącznik nr 1*

*do zapytania ofertowego*

Znak: BiGK.271.2.267.2020

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Zdalna szkoła+ w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”**

**Zakup 26 szt. laptopów wraz z oprogramowaniem oraz wyposażeniem (słuchawki, mysz) w ramach projektu pn.: „Zdalna Szkoła+” w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 zgodnie z rekomendowanymi poniżej wymaganiami min.**

Typ: laptop

Liczba urządzeń: 26 szt.

Parametry ekranu: 15,6 cala, 1920x 1080 pikseli, antyrefleksyjna, matowa

Procesor: częstotliwość taktowania: min 3,6 GHz

liczba rdzeni procesora: min. 4

pamięć CACHE procesora: min. 6MB

zintegrowany układ graficzny

Pamięć RAM: min. 8 GB, typ min. DDR4

Wbudowane dysku:

 M.2 NVMe min. 256 GB NVMe

 Wolne drugie złącze na dysk SATA III

Oprogramowanie systemowe: system operacyjny Windows 10 Home Edition PL z wykluczeniem wersji „S”

Łączność:

 łączność bezprzewodowa: Bluetooth 5.0, WiFi 802.11 ac,

 złącza: Combo jack ( wejście/wyjście audio), HDMI 1.4b, min. 2 USB 3.2 typu A, min. 1 USB 3.2 Typu C

 czytnik kart pamięci: 4 w 1

Dodatkowe informacje: klawiatura numeryczna, TouchPad, kamera, głośnik, mikrofon

 Tryb prywatności kamery: przykrywka

Oprogramowanie dodatkowe: Microsoft Office 2019 Home&Student

Gwarancja: min. 24 miesiące

Mysz optyczna: 26 szt.

Słuchawki nauszne zamknięte z mikrofonem – 26 szt.

Zamawiający informuje, że w przypadku gdy określił w opisie wymagania z użyciem znaków towarowych, patentów, pochodzenia, norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia, to należy traktować takie określenie jako przykładowe, które określa minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard.
W każdym takim przypadku Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych.

Za rozwiązanie równoważne uważa się takie rozwiązanie, które pod względem technologii, wydajności i funkcjonalności nie odbiega znacząco od technologii funkcjonalności i wydajności wyszczególnionych w rozwiązaniu wyspecyfikowanym.

Wykonawca jest zobowiązany zastosować składowe o parametrach technicznych
i jakościowych takich samych lub lepszych niż opisane, a zastosowanie ich w żaden sposób nie może wpłynąć negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia oraz wartość użytkową.