

**FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część – 11**  
**Dostawa ultrabooka**

TABELA 1

<p align="center"><b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b></p> <p align="center">MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE</p>	<p align="center">POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</p>
2	3
<p><b>Ultrabook:</b></p> <p>1) procesor klasy x64, min. czterordzeniowy; bazowa częstotliwość procesora: min. 2800 MHz z możliwością automatycznego podnoszenia częstotliwości do min. 4700MHz (tryb Turbo); pamięć cache min 12MB; Osiągający wydajności na poziomie minimum 105000 w testach PassMark, według wyników publikowanych na stronie: <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>;</p> <p><u>wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności procesora Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać dane umożliwiające identyfikację strony internetowej z której dokonano wydruku i datę wydruku/osiągnięcia określonego w wydruku wyniku.</u></p> <p>2) przekątna ekranu: 14 cali; rozdzielczość: min. 1920x1080 pikseli; powłoka ekranu: matowa; typ ekranu: LED; ekran dotykowy;</p> <p>3) zintegrowany układ graficzny plus dodatkowo zewnętrzny układ graficzny;</p> <p>4) zewnętrzny układ graficzny: min. 2 GB pamięci GDDR6;</p> <p>5) wielkość pamięci RAM: min. 16 GB DDR4;</p> <p>6) rodzaj dysku twardego: SSD M.2 PCIe; pojemność dysku SSD: min: 512 GB;</p> <p>7) komunikacja: Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth;</p> <p>8) interfejsy: min. 1x USB 3.2 gen.1, min. 2x USB Typu-C (z Thunderbolt 4), 1x HDMI 1.4, 1x RJ45, czytnik kart pamięci, 1x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonu;</p>	<p align="center"><b>TAK</b></p>

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>9) wbudowana kamera, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki stereo;</li><li>10) aluminiowa pokrywa matrycy, aluminiowe wnętrze laptopa, aluminiowa obudowa</li><li>11) podświetlana klawiatura;</li><li>12) waga: max. 1.3kg</li><li>13) przejściówka USB -&gt; RJ-45;</li><li>14) zasilacz sieciowy;</li><li>15) etui dostosowane do wielkości powyższego laptopa;</li><li>16) torba dostosowana do wielkości powyższego laptopa; ilość komór: 2; kieszeń zewnętrzna: min. 1 z przodu torby; rodzaj zapięcia: zamek błyskawiczny; odpinany pasek na ramię; wzmocniona rączka;</li><li>17) mysz bezprzewodowa bluetooth; sensor myszy: optyczny; maksymalna czułość: 4000 DPI, ilość przycisków: 6; zasięg pracy: do 10 m;</li></ul> |  |
|--|--|

TABELA 2

<b>Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 11</b>						
<b>Nazwa</b>	<b>Producent/dystrybutor<sup>1</sup> oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu/komponentu (jeśli istnieją)</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jednostkowa Netto [w PLN]</b>	<b>Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość) [w PLN]</b>	<b>Stawka VAT</b>	<b>Kwota ogółem brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN] <i>do przeniesienia do Formularza OFERTA</i></b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>ultrabook</b>		<b>1</b>			<b>23%</b>	

<sup>1</sup> Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek.

**Uwaga:** Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego oraz brak informacji wymaganych w Tabeli 1 i 2 nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.