

**FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 15 - Notebook****TABELA 1**

<p style="text-align: center;"><b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b> MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE</p>	<p style="text-align: center;">POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</p>
1	2
<p><b>Notebook:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Procesor z minimum 4 rdzeniami, 8- sto wątkowy w technologii 10nm z maksymalną częstotliwością Turbo 4,2GHz i 24MB cache i wbudowanym układem graficznym z obsługą DirectX i OpenGL, max. TPD 35W, Osiągający wydajności na poziomie minimum 10000 w testach PassMark CPU Mark, według wyników publikowanych na stronie: <a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>; <u>wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć nie wcześniej niż w dniu publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. 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></li> <li>2) Pamięć RAM: min. 16GB;</li> <li>3) Dysk SSD M.2 PCIe min.512GB;</li> <li>4) Ekran matowy, LED, IPS (lub standard pokrewny np. WVA) (13.3'' - 13,5''), rozdzielczość min. 1920 x 1080 (FullHD)</li> <li>5) Kamera internetowa (1Mpix)</li> <li>6) <b>System operacyjny Windows 10 Pro lub równoważny</b></li> </ol>	<p><b>TAK</b></p>

Środowisko informatyczne Zamawiającego, opiera się na systemie Windows i oprogramowaniu Office. Środowisko operacyjne systemu musi gwarantować jego bezkolizyjne funkcjonowanie nie tylko w zakresie wszystkich funkcjonalności, musi ono bezkolizyjnie zapewnić współpracę, na wszystkich polach i poziomach, pomiędzy już działającymi elementami systemu i elementami obecnie kupowanymi. Zamawiający wskazał konkretnie na system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional PL z uwagi na fakt posiadania środowiska bazującego na serwerze Windows i domenie Active Directory MS Windows oraz serwerze pocztowym Exchange

**Zakupiony system operacyjny, aby mógł spełniać przewidziane funkcje, musi być w wersji polskiej, musi pozwalać na pełną integrację z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego środowiskiem sieciowym, musi pozwalać na pełne, bezawaryjne i bezpieczne użytkowanie posiadanych przez Zamawiającego systemów i programów (np. programu Płatnik).**

**Wymagania dotyczące równoważności produktów, innych niż wskazane przez Zamawiającego w niniejszym załączniku są określone w załączniku nr 12 do SWZ - *Warunki równoważności***

- 7) Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps,  
Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), moduł Bluetooth
- 8) Złącza: USB 3.2, USB Typu-C (w sumie min. 3 szt. złącz USB), HDMI, RJ-45
- 9) Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe
- 10) aluminiowa pokrywa matrycy;
- 11) wielodotkowy touchpad;
- 12) wymiary max. 310 mm X 210 mm X 18 mm
- 13) waga max 1.3 kg

TABELA 2

<b>Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 15</b>						
<b>Nazwa</b>	<b>Producent/dystrybutor<sup>1</sup> i jeżeli istnieje odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu/komponentu</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>Notebook</b>	<b>Notebook:</b> .....	<b>1 szt.</b>			<b>23 %</b>	
	<b>Procesor:</b> .....					
	<b>System operacyjny:</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 któregośkolwiek 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.