

## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 19 - laptop

### TABELA 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
1	2
<p>1) <b>Ekran:</b> Przekątna ekranu: min. 13.5 cali, max. 14.5 cali. Rozdzielczość ekranu: min. 1920 x 1080</p> <p>2) <b>Procesor:</b> min. 6-rdzeniowy, min. 15 000 punktów w testach PassMark - CPU Mark 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 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></p> <p>3) <b>RAM:</b> min. 8 GB, z możliwością rozszerzenia do 32 GB</p> <p>4) <b>Dysk twardy:</b> min. 256 GB SSD</p> <p>5) <b>Waga:</b> max. 1.6 kg</p> <p>6) <b>System operacyjny:</b> min Windows 10 Pro lub równoważny</p> <p>System operacyjny: Windows 10 Professional lub równoważny w języku polskim 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</p>	<p><b>TAK</b></p>

systemu i elementami obecnie kupowanymi. Zamawiający wskazał konkretnie na system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional w języku polskim 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 posiadaniem i użytkowaniem 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) **Wbudowana karta sieciowa Ethernet**
- 8) **Wbudowana karta sieciowa Wi-Fi** obsługująca 802.11ax
- 9) **Wbudowany Bluetooth 5**
- 10) **Wbudowana kamera** o rozdzielczości min. 1280 x 720 oraz **mikrofon**
- 11) **Wbudowane porty:** min. 1 port USB-C, port HDMI, port słuchawki/mikrofon jack
- 12) **Wbudowane czytniki:** czytnik kart pamięci microSD, czytnik odcisków palców

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 19						
Nazwa	Producent/dystrybutor <sup>1</sup> i jeżeli istnieje odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu i komponentu	Ilość	Cena jednostkowa Netto [w PLN]	Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Kwota ogółem brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN] <i>do przeniesienia do formularza OFERTA</i>
1	2	3	4	5	6	7
laptop	laptop: .....	1 szt.			23 %	
	Procesor: .....					
	System operacyjny: .....					

<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.