

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część 21 – notebook, monitor, oprogramowanie biurowe

TABELA 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
1	2
<p><u>Pozycja nr 1</u></p> <p><u>Notebook – 1 szt.</u></p>	
<p>1. DANE PODSTAWOWE:</p>	
<p>1) Zastosowanie: wielowątkowe obliczenia numeryczne;</p> <p>2) Procesor z min. 4 rdzeniami, w technologii max. 10nm, z maksymalną częstotliwością działania minimum jednego rdzenia 4,2GHz, max. temperatura podstawki: 100 °C, max. TDP: 28W, wbudowanym układem graficznym z obsługą DirectX i OpenGL, do 4 obsługiwanych wyświetlaczy. Osiągający wydajności na poziomie minimum 9900 w testach PassMark, według wyników publikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/;</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</u></p>	<p>TAK</p>

wydruku i datę wydruku/osiągnięcia określonego w wydruku wyniku określonego w wydruku wyniku.

- 3) Pamięć RAM: min. 16 GB;
- 4) Dysk SSD M.2 PCIe: min. 512 MB;
- 5) Ekran: 15.6”, antyrefleksyjna, matowa, IPS, rozdzielczość min. 1920 x 1080;
- 6) Zintegrowany układ graficzny max. 1.3 GHz;
- 7) Kamera internetowa: min. 1.0 Mpix;
- 8) Łączność: LAN 1Gb/s, Wi-Fi 6 (802.11ax), moduł Bluetooth
- 9) Złącza: USB 3.2 Gen.2 (typ C) – min. 2 szt., USB 3.2 – min. 2 szt., HDMI 2.0, Czytnik kart pamięci microSD, RJ-45 (LAN) lub adapter USB-RJ45, Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe;
- 10) Wbudowany min. 1 mikrofon, wbudowane głośniki stereo;
- 11) Klawiatura podświetlana;
- 12) Zabezpieczenia: możliwość zabezpieczenia linką, szyfrowanie TPM;
- 13) wielodotkowy intuicyjny touchpad;
- 14) Obudowa: materiał – aluminium.
- 15) Mysz bluetooth;
- 16) Torba do laptopa.

Pozycja nr 2
Monitor – 1 szt.

<ol style="list-style-type: none"> 1) Przekątna: min. 27 cali; 2) Rozdzielczość nominalna: min. 1920 x 1080 (Full HD) piksele; 3) Rodzaj matrycy: LED, IPS; 4) Powłoka matrycy: matowa; 5) Format obrazu: 16:9; 6) Częstotliwość odświeżania: min. 75 Hz; 7) Redukcja migotania; filtr światła niebieskiego; 8) Złącza: min.: 2 x HDMI; 9) Kontrast: min. 1000:1; 10) Jasność: min. 300 cd/m²; 11) Czas reakcji plamki: max. 4 ms; 12) Kąt widzenia pion: min. 178 °; 13) Kąt widzenia poziom: min. 178 °; 14) Ilość wyświetlanych kolorów: min. 16.7 mln; 15) Głośniki; 16) kabel HDMI; 	TAK
<p><u>Pozycja nr 3</u> <u>Oprogramowanie biurowe do notebooka z Pozycji nr 1 – 1 szt.</u></p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1) oprogramowanie biurowe MS Office 2021 Standard EDU lub równoważne; 2) licencja bezterminowa; 3) oprogramowanie składające się z co najmniej z: edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, programu do tworzenia prezentacji; 	TAK

- 4) 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 konkretne oprogramowanie z uwagi na fakt posiadania środowiska bazującego na serwerze Windows i domenie Active Directory MS Windows oraz serwerze pocztowym Exchange.

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

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 21							
Poz.	Nazwa	Producent/dystrybutor ¹ oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu i komponentu (jeśli istnieją)	Ilość	Cena jednostkowa Netto [w PLN]	Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Wartość brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<u>Notebook</u>	<p>Notebook:</p> <hr/> <p>Procesor:</p>	1 szt.			23%	
2	<u>Monitor</u>	<p>Monitor:</p>	1 szt.			0%	
3	<u>Oprogramowanie biurowe do notebooka z Pozycji nr 1</u>	<p>Oprogramowanie biurowe:</p>	1 szt.			23%	

KWOTA OGÓŁEM BRUTTO (suma wartości wszystkich pozycji <i>- do przeniesienia do Formularza OFERTA)</i>

¹ 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.