

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część – 12
Dostawa laptopa

TABELA 1

<p align="center">OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</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>Laptop:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ekran 16” (rozdzielczość min. 3072x1920) antyrefleksyjny, podświetlenie LED, w technologii VA lub IPS, jasność min. 300 nitów Obudowa: Aluminiowa obudowa, waga maks. 2,3kg Procesor: Ośmiordzeniowy, szesnastowątkowy procesor klasy x86/x64, Osiągający wydajności na poziomie minimum 21000 pkt. w testach PassMark, według wyników publikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/; <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> Pamięć RAM: Min. 16GB DDR4 3200MHz Dysk twardy: Min. 512 GB SSD M.2 NVMe Karta graficzna: Dedykowana karta graficzna z pamięcią min. 4GB GDDR5. Obsługująca DirectX 12 oraz OpenGL 4.6, wspierająca sprzętowo odtwarzanie video. Osiągająca wydajności co najmniej 9600 punktów w teście PassMark - G3D Mark, wg wyników opublikowanych na stronie: http://www.videocardbenchmark.net; <u>wydajność taką karta graficzna musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym</u> 	<p align="center">TAK</p>

zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności karty 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.

7. Dźwięk: Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany podwójny mikrofon
8. Karta sieciowa: 10/100/1000 Mb/s na USB
9. Porty/złącza: Min. 2 x USB 3.2 Gen 1 oraz min. 1 x USB 3.1 Type-C z obsługą Thunderbolt 4, HDMI 2.0, wyjście na słuchawki, złącze blokady klinowej. Czytnik kart SD, czytnik linii papilarnych, moduł TPM
10. Klawiatura wyspowa (układ US -QWERTY) z blokiem numerycznym, podświetlana
11. Wielodotkowy touchpad z obsługą gestów lub równoważny pod względem funkcjonalności manipulator.
12. Łączność bezprzewodowa: Dwuzakresowa karta Wi-Fi 6. Wbudowany moduł Bluetooth
13. Bateria Min. 6-komorowa
14. Kamera HD z wbudowaną zaślepką
15. Deklaracja zgodności CE
16. Torba: Dedykowana do laptopa o zaproponowanym przez oferenta rozmiarze, dwukomorowa, odporna na przemoczenie, zabezpieczająca przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabezpieczony paskiem przedział dla komputera. Zewnętrzna kieszeń zapinana na suwak. Pasek oraz uchwyty.
17. Mysz laserowa: dedykowana do laptopów. Czujnik min. 4000 dpi. Min. 6 przycisków + rolka z technologią swobodnego obrotu. Bezprzewodowa w technologii radiowej oraz Bluetooth. Odbiornik USB typu nano. Zasilana wbudowanym akumulatorem ładowanym przez port USB typu C.

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 11						
Nazwa	Producent/dystrybutor¹ oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu/komponentu (jeśli istnieją)	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		1			23%	

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.