



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 812753 — ETOPIA



FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 14

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE (PODAĆ, OPISAĆ)	ILOŚĆ	Cena jedn. Netto [w PLN]	Wartość netto (cena j. netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Kwota Ogółem Brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN] do przeniesienia do Formularza OFERTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ultrabook:				1 szt.			23%	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:							
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							
	Procesor Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 812753 — ETOPIA



<p>Karta graficzna Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) (proszę podać w kolumnie nr 4)</p>	X	X	X	X	X	X
<p>2. DANE PODSTAWOWE:</p>	<p>TAK</p>					
<p>1) Ekran: 16-16,5 cali z podświetleniem LED, w technologii IPS; rozdzielczość natywna 3072 na 1920 pikseli; 2) Chipset: Dostosowany do zaoferowanego procesora; 3) Procesor: Ośmiordzeniowy 16 wątkowy procesor, osiągający w teście wydajności wynik co najmniej wynik 14122 punktów w testach PassMark PC Mark wg wyników opublikowanych na stronie (wynik dostępny: https://www.cpubenchmark.net)</p> <p><u>wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii</u></p>						





This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 812753 — ETOPIA

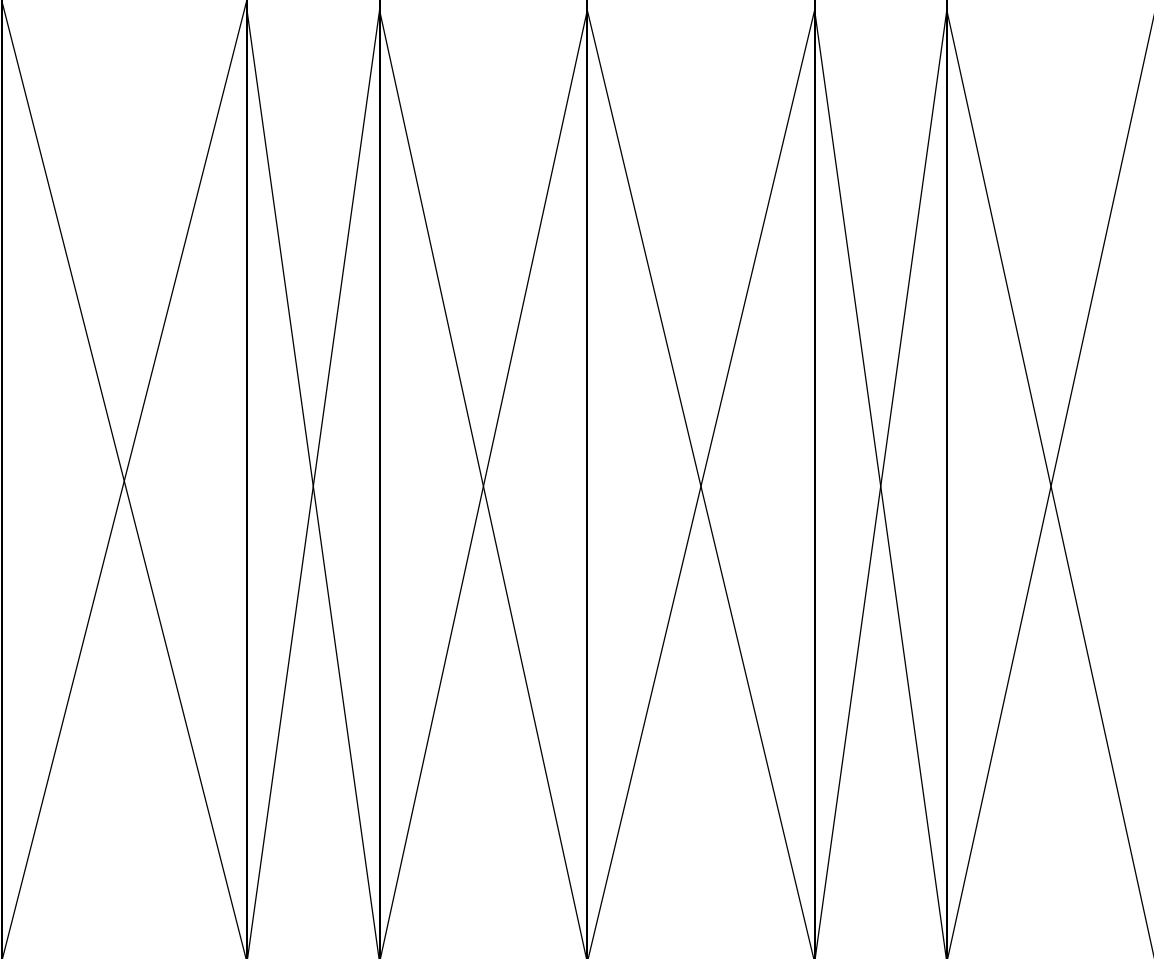




Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności procesora Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać również adres strony internetowej i datę wydruku.

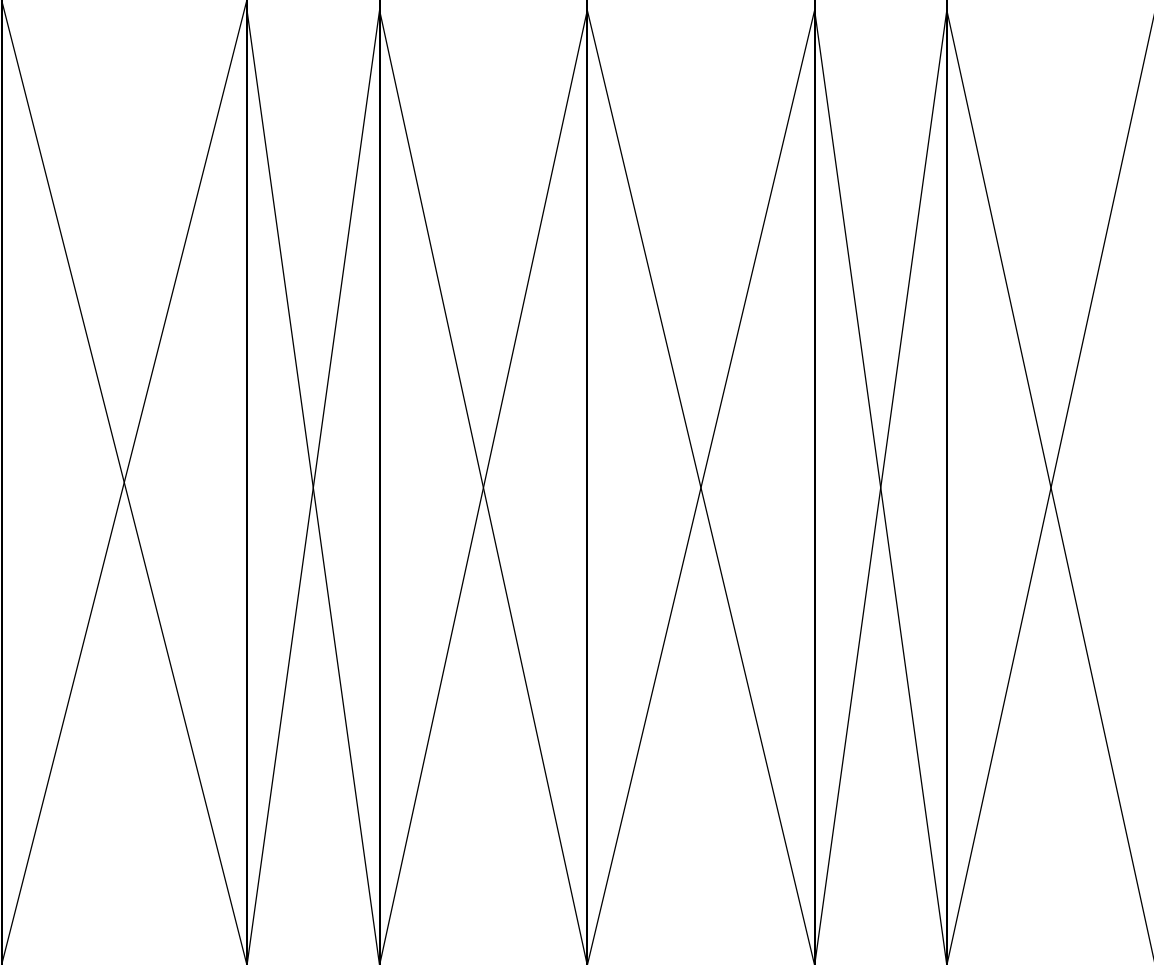
- 4) Pamięć RAM: min 32GB DDR4 2666 GHz;
- 5) Dysk twardy: Min 1TB SSD M2;
- 6) Karta graficzna: Dedykowana karta graficzna z pamięcią o wielkości co najmniej 4048MB, GDDR6, osiągająca wydajności co najmniej **6516 punktów** w teście PassMark - G3D Mark (wg wyników opublikowanych na stronie: <http://www.videocardbenchmark.net>);

wydajność taką karta graficzna musi posiadać / osiągnąć w

	<p>This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 812753 — ETOPIA</p>	
---	---	---

<p><u>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 karty graficznej Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać również adres strony internetowej i datę wydruku.</u></p> <p>7) Audio: Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo.</p> <p>8) Karta sieciowa: 1000Mb/s przejściówką z USB-C na Gigabit Ethernet.</p> <p>9) Porty/złącza: Minimum 4 porty Thunderbolt 3 (USB C)), z funkcjami: Ładowanie, DisplayPort, Thunderbolt (do 40 Gb/s) USB 3.1 drugiej generacji (do 10 Gb/s) z</p>	
---	---

	<p>This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 812753 — ETOPIA</p>	
---	---	---

<p>adapterem VGA, lub HDMI, lub DVI , lub DisplayPort , złącze słuchawkowe i mikrofonowe;</p> <p>10) Klawiatura podświetlana układ 65 (USA) lub 66 (ISO) klawiszy, w tym 4 klawisze strzałek w układzie odwróconego „T”, Touch Bar, Czytnik Touch ID, Czujnik oświetlenia zewnętrznego, Gładzik Force Touch wyczuwający siłę nacisku i umożliwiający precyzyjne sterowanie kursorem; obsługuje mocne kliknięcia, akcelerację, rysowanie z gradacją nacisku oraz gesty Multi-Touch;</p> <p>11) Łączność bezprzewodowa: Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11ac, Zgodność z IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0;</p> <p>12) Bateria litowo-polimerowa o pojemności min. 99,8 Wh;</p> <p>13) Wbudowana kamera;</p> <p>14) System operacyjny: Dołączone nośniki z oprogramowaniem i sterownikami sprzętu, lub preinstalowany z dysku twardego komputera;</p>	
--	---



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 812753 — ETOPIA



<p>15) Deklaracja zgodności CE; 16) Wymiary: max wys./ szer./ dług. 16,5 / 358 / 246 mm; 17) Waga: max 2,1 kg; 18) Materiał / kolor obudowy: stopy aluminium / szary.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

UWAGA!!!

Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 Ustawy.