

ZAŁĄCZNIK NR 3.2 DO SWZ
***Dostawa urządzeń komputerowych wraz z
oprogramowaniem (cz. I) – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcia na motoryzacyjny postęp”
Znak: I/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23***

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 2

Lp.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Ilość	Przedmiot zamówienia - minimalne parametry techniczne (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami zamawiającego jednocześnie stanowią wskazanie minimalne wymogi dla urządzeń równoważnych)	Uwagi
1.	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem	zestaw	15	<p>Zestaw nowych komputerów z oprogramowaniem Wszystkie egzemplarze urządzeń dostarczone w ramach realizacji przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i niedostarczane wcześniej innym odbiorcom oraz muszą spełniać minimum parametry wymienione poniżej.</p> <p>Stacja główna komputera - obudowa: Typu Small Form Factor o rozmiarach nie przekraczających: 300 mm x 100 mm x 300 mm -procesor: 64bit o architekturze x86, osiągający w teście PassMark www.cpubenchmark.net) wynik nie gorszy niż 32000 punktów (wynik średni na dzień nie wcześniejszy niż data opublikowania dokumentacji przetargowej), Wyniki testów nie mogą być osiągnięte przez tak zwany overclocking (przetaktowywanie).</p>	



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ZAŁĄCZNIK NR 3.2 DO SWZ
***Dostawa urządzeń komputerowych wraz z
oprogramowaniem (cz. I) – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcie na motoryzacyjny postęp”
Znak: I/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23***

				<ul style="list-style-type: none">- BIOS: BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, musi zawierać trwałą informację z nazwą komputera, numerem seryjnym i adresem mac widocznym w programie setup (program konfiguracyjny BIOS dostępny przy starcie komputera przed załadowaniem system operacyjnego.). Klucz licencyjny systemu operacyjnego zapisany w BIOS. Aktualizacja BIOS ze strony WWW producenta komputera nie może usunąć tych informacji. Możliwość ustawienia hasła dostępu do BIOS-u. Możliwość ustawienia wbudowanego dysku twardego jako jedyne źródło bootowania systemu operacyjnego. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny umożliwiający przetestowanie zainstalowanych komponentów w celu wykrycia usterki w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. Funkcje systemu co najmniej: test procesora, test pamięci, test dysku twardego.- Wielkość pamięci RAM: min. 16 GB;- Dysk twarde: (1) SSD M.2 NVMe o pojemności co najmniej 512 GB oraz (2) SSD lub HDD o pojemności co najmniej 1 TB- Napęd optyczny: DVD+-RW- Karta graficzna: (co najmniej) zintegrowana	
--	--	--	--	---	--



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ZAŁĄCZNIK NR 3.2 DO SWZ
***Dostawa urządzeń komputerowych wraz z
oprogramowaniem (cz. I) – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcie na motoryzacyjny postęp”
Znak: I/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23***

				<ul style="list-style-type: none">- Możliwość połączenia z siecią bezprzewodową min. WiFi 5- Interfejsy min.: 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2, 4 x USB 2.0, 1 x słuchawki/mikrofon 1 x wyjście liniowe audio 1 x Display Port 1.4a 1 x HDMI;- Zasilacz min.: 180 W;- Zainstalowany fabrycznie przez producenta komputera system operacyjny Windows 11 Pro EDU lub Windows 11 Pro lub równoważny (za równoważny zostanie uznany system, który zapewnia kompatybilność i możliwość tworzenia sieci z komputerami, którymi dysponuje już Zamawiający wyposażonymi w system Windows, a także zapewniający współpracę z oprogramowaniem Microsoft Office);- W zestawie licencja wieczysta na pakiet biurowy MS Office 2021 Pro Edu LTSC wersja językowa PL lub równoważne, za produkt równoważny Zamawiający uzna produkt o cechach (parametrach) nie gorszych niż pakiet Microsoft Office 2021 Pro Edu LTSC lub lepszych przy czym: Wykonawca w formularzu ofertowym winien wskazać jaki rodzaj produktu oferuje, tj. pakiet Microsoft Office 2021 Pro Edu LTSC bądź produkty równoważne. W przypadku, gdy wykonawca oferuje produkty równoważne Zamawiający wymaga, aby wraz z ofertą wykonawca dołączył dokumenty potwierdzające, że	
--	--	--	--	---	--



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ZAŁĄCZNIK NR 3.2 DO SWZ
***Dostawa urządzeń komputerowych wraz z
oprogramowaniem (cz. I) – doposażenie bazy dydaktycznej w ramach projektu „Otwarcia na motoryzacyjny postęp”
Znak: I/FEWM.06.04-IZ.00-0018/23***

				oferowane przez niego produkty spełniają wymagania w zakresie równoważności np. specyfikację techniczną lub kartę katalogową lub inny równoważny dokument; - Kolor: czarny;	
--	--	--	--	--	--



Fundusze Europejskie
dla Warmii i Mazur



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

