

CZĘŚĆ 1 – DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

Poniżej określono wymagane parametry sprzętu komputerowego

Przedmiot zamówienia	Liczba sztuk	Specyfikacja techniczna
Komputery typu laptop z systemem operacyjnym (3 szt.)	2	- Ekran o przekątnej od 14 cali i proporcjach 16:10, OLED - Pamięć masowa: dysk twardy SSD minimum 950 GB, - Pamięć RAM: co najmniej 32 GB 4800Hz, - Wyjście HDMI 2,0 lub nowsze, - Wyjście USB 3.2, - Waga poniżej 1,25 kg, - Zintegrowana karta graficzna, - Układ klawiatury QWERTY
	1	- Ekran o przekątnej od 15 cali, matowy, 500cd/m2 lub lepszy - Procesor: min. 14 rdzeni, 20 wątków, - Pamięć masowa: dysk twardy SSD M.2 PCIe lub równoważny, minimum 500 GB, - Pamięć RAM: co najmniej 16 GB DDR5 4800 MHz lub więcej z możliwością rozbudowy do 64GB, - Wyjście HDMI 2,0 lub lepsze, - Waga poniżej 1,9 kg - Zintegrowana karta graficzna z pamięcią 4 GB DDR6 lub więcej.
Monitory zewnętrzne (3 szt.)	2	Monitor zewnętrzny o rozdzielczości min. 5120x1440, min. 120 Hz
	1	Monitor zewnętrzny poglądowy min. 28 cali 4K, kontrast nie gorszy niż 1000:1, wyposażony w walizkę transportową
Kieszenie na dyski zewnętrzne do przechowywania danych (3 szt.)	3	5 dysków, - Format dysków: 3,5", - Dysk twardy 10 TB lub większe, - Złącze: min. SATA III - Wielkość pamięci podręcznej min. 256 MB
Switchy do przesyłu danych (3 szt.)	3	- Zarządzalny przez GUI lub równoważne, - Pakiet buforowania: min. 16 MB, - Pamięć RAM, co najmniej 256 MB, - Przepustowość 175 Gbps lub więcej
UPS (1 szt.)	1	Moc pozorna min. 3000VA,

		• Moc wyjściowa czynna min. 3000W, • Topologia VI, • Filtr sieci LAN lub równoważny (min. 1 Gbit/s).
--	--	---

Powyższe opisy mają na celu sprecyzowanie przedmiotu zamówienia i przedstawienie go Oferentom w sposób zrozumiały i czytelny. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wskazanie równoważności oferowanego przedmiotu zamówienia spoczywa na Dostawcy. Jeżeli użyto do opisu przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dostawca, który złoży ofertę na produkty równoważne musi do oferty załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności. W przypadku złożenia oferty równoważnej (dotyczy również sprzętu wyższej klasy), składający ofertę ma obowiązek wykazania zgodności produktów poprzez porównanie parametrów oferowanych produktów z parametrami przedmiotu zamówienia.