

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OFEROWANYCH KOMPUTERÓW dla Branżowego Centrum Umiejętności w Gołotczyźnie – 15 szt.			
Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wartości wymagane przez Zamawiającego	<u>OPIS OFEROWANEGO TOWARU</u> wszystkie poniższe wiersze wypełnia Wykonawca poprzez wpisanie konkretnych wartości określonych dla oferowanego modelu lub w pozycjach, które nie wymagają podania wartości parametru wpisuje: TAK lub NIE
1.	Procesor :	Procesor Intel Core i5, 14 generacji lub równoważny. Minimum 14 rdzeni, 24 wątki.	
2	Pamięć RAM:	16 GB	
3	Karta graficzna :	Dedykowana do programów CAD. Jednoczesna obsługa 2 niezależnych monitorów	
4	Wielkość pamięci karty graficznej:	min 8 GB	
5	Dysk SSD PCIe	PCIe NVMe M.2 minimum 512 GB	
6	Opcje dołożenia dysków:	- Możliwość montażu dwóch dysków SATA - Możliwość montażu dysku M.2 PCIe	
7	Wbudowany napęd optyczny:	Nagrywarka DVD+/-RW	
8	Dźwięk :	Zintegrowana karta dźwiękowa	
9	Łączność:	- Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) - LAN 10/100/1000 Mbps - Bluetooth	
10	Złącza panel przedni:	- USB 2.0 – 2 szt. - USB 3.2 Gen. 1 – 2 szt. - USB 3.2 Gen. 2 – 2 szt. - USB Type-C – 1 szt. - Wyjście słuchawkowe / wejście mikrofonowe – 1 szt.	
11	Złącza panel tylny:	- USB 2.0 – 4 szt. - RJ-45 (LAN) – 1 szt. - VGA (D-sub) – 1 szt. - HDMI – 1 szt. - Display Port – 1 szt. - AC-in (wejście zasilania) – 1 szt.	
12	Porty wewnętrzne (wolne):	- PCI-e x16 – 1 szt. - PCI-e x1 – 2 szt. - SATA III – 3 szt. - M.2 PCIe – 1 szt.	
13	Zasilacz:	300 W	
14	Dołączone akcesoria:	- Kabel zasilający - Klawiatura - Mysz	
15	System operacyjny:	Windows/Microsoft 11 Pro PL (wersja 64-bitowa)	
16	Wsparcie techniczne	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta sprzętu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.	

17	Gwarancja:	Dostawcy sprzętu lub producenta – minimum 36 miesięcy, świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site). Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy lub producenta potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta (<i>oświadczenie Wykonawcy należy dostarczyć przed podpisaniem umowy</i>). Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO 9001 lub normy równoważnej – <u>przed podpisaniem umowy</u> należy dostarczyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą lub normą równoważną. Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min. wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 17:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne. Zamawiający wymaga aby przeglądy serwisowe w okresie gwarancyjnym były wykonywane nieodpłatnie. Warunkiem niezbędnym do wywiązania się przez Dostawcę z nieodpłatnego obowiązku serwisowego, będzie wykonanie przeglądu serwisowego po upływie 34 miesięcy od dnia dostawy sprzętu ICT.	
18.	Zgodność ze standardami	a.) Oferowany komputer musi posiadać oznaczenie efektywności energetycznej ENERGY STAR w wersji co najmniej 5.0 - musi znajdować się na liście produktów certyfikowanych dostępnej na stronie http://www.energystar.gov/ lub http://eu-energystar.org/ b.) Oferowany komputer musi spełniać wymagania dyrektywy 2002/95/EC z dnia 27 stycznia 2003 na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances) c.) Oferowany komputer musi spełniać wymogi dyrektywy WE 2002/96/EC z dnia 27 stycznia 2003 r. dotyczącej odpadów elektrycznych i elektronicznych.	
19	Certyfikaty	a.) Dokument potwierdzający certyfikację MS Windows 11 lub dokument równoważny, a w przypadku braku takiego dokumentu deklaracja producenta sprzętu potwierdzająca kompatybilność z MS Windows 11, b.) ISO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub dokument równoważny, c.) deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE lub dokument równoważny,	
20	Inne wymagania	a.) Wszystkie elementy komputera (z wyjątkiem klawiatury USB, myszy, przejściówek) muszą być dostarczone przez producenta komputera wraz z dokumentacją producenta i posiadać numery części występujące w dokumentacji producenta jako numery części przeznaczone do danego modelu. b.) Wykonawca dostarczy kabel do podłączenia dostarczanego monitora. c.) Licencje i oprogramowanie dostarczone z komputerami musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane, wolne od roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich oraz innych praw pokrewnych, a w szczególności patentów, zarejestrowanych znaków i wzorów w związku z użytkowaniem przedmiotu umowy oraz bez możliwości ich wypowiedzenia.	