

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)
ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH MONITORÓW**

dla Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. A. Świętochowskiego w Gołotczyźnie – 4 szt.

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wartości wymagane przez Zamawiającego
1.	Wielkość monitora	Przekątna minimum 26.5 cala,
2	Format ekranu	16:9
3	rodzaj ekranu	LCD/IPS
4	Jasność	minimum 250 cd/m ²
5	Współczynnik kontrastu dynamicznego	Minimum 1000:1
6	Kąt widzenia	minimum 178/178
7	Czas odpowiedzi	maksimum 6ms
8	Rozdzielczość minimalna	3840 x 2160
9	Częstotliwość	60Hz
10	Złącza	D-sub, DVI, HDMI, Display Port
11	Regulacja w zakresie	Minimum 130 mm w pionie
12	Możliwość obracania podstawy	minimum -160 stopni / -160stopni
13	Możliwość pochylania	minimum -5 stopni / +25 stopni
14	Liczba odtwarzanych kolorów	16,7 mln
15	Kompatybilność z HDCP	wymagana
16	Wbudowany zasilacz	wymagany
17	Spełniane normy	ENERGY STAR W WERSJI CO NAJMNIEJ 8.0 lub równoważny certyfikat efektywności energetycznej; TCO w wersji co najmniej 7.0; EPEAT Gold lub równoważny, TUV-GS, YUV-Bauart, CE, FCC, EAC, ISO Certified Production, RoHS zgodnie z Dyrektywą 2011/65/UE (RoHS II) lub równoważną; klasa efektywności energetycznej co najmniej Energy Class A.
18	Język menu	Polski
19	Inne wymagania	a. Pełna współpraca z oferowanymi komputerami typu PC, b. Dostarczenie kabli zasilania oraz sygnałowych (transmisja cyfrowa) do podłączenia do komputerów typu PC. 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.

20	Gwarancja:	<p>Dostawcy sprzętu lub producenta – minimum 36 miesięcy, świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site).</p> <p>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>).</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO 9001 lub normy równoważnej – przed podpisaniem umowy należy dostarczyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą lub normą równoważną.</p> <p>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.</p>
----	------------	---

Warunki równoważności:

1. Sprzęt równoważny oznacza urządzenia o parametrach nie gorszych niż wymagane w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Równoważność odnosi się do wydajności, funkcjonalności oraz kompatybilności z systemem Windows 11 Pro.
3. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest dołączyć do oferty:
 - opis techniczny oferowanego sprzętu,
 - zestawienie porównawcze parametrów wymaganych i oferowanych,
 - oświadczenie o pełnej kompatybilności z oprogramowaniem wskazanym w opisie.