

Część 17 – AKCESORIA KOMPUTEROWE 3**Opis przedmiotu zamówienia****Równoważność**

1. W punktach, gdzie przedmiot zamówienia opisany jest poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania innych wykonawców, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w SWZ, pod warunkiem, że będą one spełniały minimalne parametry funkcjonalne i techniczne opisane w SWZ i w żadnym punkcie nie obniżą parametrów przedmiotu zamówienia określonych w SWZ.
2. W sytuacji, gdy Wykonawca proponuje urządzenia lub funkcjonalności równoważne, zobowiązany jest wykonać na własny koszt i załączyć do oferty zestawienie wszystkich zaproponowanych urządzeń i funkcjonalności i wykazać ich równoważność w stosunku do urządzeń i funkcjonalności opisanych w SWZ, ze wskazaniem nazwy, strony i pozycji w dokumentacji, których dotyczy.
3. Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę równoważne urządzenia lub funkcjonalności muszą:
 - a. posiadać parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od określonych w opisie przedmiotu zamówienia,
 - b. posiadać stosowne dopuszczenia i atesty.
4. Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych musi być dołączony do oferty i musi być na tyle szczegółowy, aby Zamawiający przy ocenie oferty mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że zaoferowane przez niego urządzenia lub funkcjonalności są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego.

W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta sprzętu.

Zamówienie obejmuje sprzęt komputerowy i akcesoria o następujących parametrach (lub równoważny):

1. Monitor	5 sztuk
Komponent	Wymagane minimalne
Ekran	<p><u>Przekątna wyświetlanego obrazu:</u> - Minimum 27 cala, proporcja obrazu 16:9</p> <p><u>Typ panelu:</u> - IPS (In-Plane Switching)</p> <p>Rozdzielczość co najmniej: 3840 x 2160 przy częstotliwości 60 Hz Współczynnik kontrastu (minimum): 1000:1 Jasność minimum: 350 cd/m² Dominujący kolor: odcienie szarości lub czerni</p> <p><u>Czas reakcji:</u> - Maks. 4 ms</p> <p>Kąt widzenia: (178° w pionie/178° w poziomie) Odwzorowanie przestrzeni barw sRGB: min. 99% Liczba wyświetlanych kolorów: min. 1 mld Technologia podświetlenia: WLED</p>

Złącza	<u>Porty (liczba minimalna):</u> <ul style="list-style-type: none">- 2 x HDMI- 1 x Upstream USB-C/DisplayPort z Zasilaniem (moc maks. 65W)- 1 x USB 3.2 Generacji 1. downstream- 1 x USB 3.2 Generacji 1. downstream z Ładowaniem Baterii 1.2- 1 x wyjście audio
Audio	Głośniki stereo Moc wyjściowa: min. 3 W
Wymiary	<u>Wymiary z podstawką:</u> <ul style="list-style-type: none">- Szerokość maks.: 620 mm- Głębokość maks.: 180 mm- Wysokość maks.: 410 mm <u>Możliwość regulacji</u> <ul style="list-style-type: none">- Regulacja wysokości (min. 110 mm)- Pochylenie (min od -5° do 21°)- Kąt obrotu min. 60°- Kąt rotacji min. 180°
Dane elektryczne	100–240 V prądu zmiennego/50 lub 60 Hz(maksymalnie) <u>Pobór mocy</u> <ul style="list-style-type: none">- typowo do 25 W- maksymalnie do 160 W- w trybie gotowości i uśpienia: poniżej 0,4 W <u>Zgodność z normami i certyfikatami</u> <ul style="list-style-type: none">- Zgodność z dyrektywą RoHS
Akcesoria	Należy dołączyć zestaw okablowania niezbędnego do podłączenia i uruchomienia urządzenia