

## ODPOWIEDZI

Dotyczy zamówienia w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na  
**dostawę sprzętu komputerowego dla stargardzkich szkół podstawowych**

Zamawiający Gmina Miasto Stargard w odpowiedzi na pytania i wnioski Wykonawców informuje:

### **Pytanie nr 1**

W związku z faktem, że przedmiot zamówienia przeznaczony jest dla użytkownika działającego w obszarze edukacyjnym, zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający zaakceptuje w zamawianych komputerach system operacyjny Windows 11 Pro Education dostarczany w ramach programu STF („Shape The Future”), który jest optymalny kosztowo i dedykowany dla jednostek edukacyjnych typu przedszkola, szkoły podstawowe, zawodowe, średnie oraz szkoły policealne?

### **Odpowiedź nr 1**

Wymagania Zamawiającego co do systemu operacyjnego dla stacji roboczych i laptopów zostały określone w załączniku nr 7 SWZ. Zamawiający akceptuje wszystkie systemy operacyjne jeśli spełniają określone tam wymagania, w tym Windows 11 Pro Education.

### **Pytanie nr 2**

Prosimy o doprecyzowanie i ewentualną zmianę zapisów dotyczących stacji roboczych i monitorów 30 sztuk:

Opis przedmiotu zamówienia – stacje robocze 30 szt. W pozycji 22 wskazuje na dostarczenie 30 sztuk monitorów razem ze stacjami roboczymi, oraz oprócz tego 30 sztuk monitorów dodatkowo jako monitory 30 sztuk.

Jeżeli zamawiający wymaga 30 sztuk monitorów (na co wskazuje też formularz ofertowy) to prosimy o doprecyzowanie i wykreślenie poz. 22 w opisie stacji roboczych, ponieważ monitory 30 szt. zostały opisane osobno.

### **Odpowiedź nr 2**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 30 stacji roboczych, a w tym, co oczywiste, 30 monitorów. W formularzu ofertowym, **którego prawidłowość potwierdzamy**, należy odrębnie wycenić stacje robocze (poz. 2: 30 szt zawierające jednostki centralne szt. 30, klawiatury szt. 30, myszy komputerowe szt. 30) i odrębnie monitory (30 szt.) do tych stacji (poz. 3 formularza II szczegółowa kalkulacja ceny ofertowej). W załączniku nr 7 należy pominąć poz. 22 w opisie stacji roboczych .

### **Pytanie nr 3**

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie o poniższych parametrach:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
	Porty/złącza	Minimalna ilość dostępnych złącz monitora: 1x HDMI 1x VGA
	Stopa/Podstawa monitora	Musi umożliwiać: przechylenie w pionie min. 25 stopni ( -5 / 20 )
	Obudowa	musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona)

	<p>Możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA (100x100)</p> <p>Wbudowane w obudowę przyciski umożliwiające włączenie, wyłączenie oraz zmianę ustawień wyświetlania monitora</p> <p>Obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, numerem seryjnym i katalogowym pozwalającym na jednoznaczna identyfikacje zaoferowanego monitora</p> <p>Wbudowany zasilacz w obudowie</p>
--	--

### Odpowiedź nr 3

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie sprzętowe o parametrach technicznych określonych w zapytaniu

### Pytanie nr 4

Zamawiający w załączniku nr 7 do SIWZ opisuje przedmiot zamówienia w sposób, który wskazuje jednoznacznie na konkretne rozwiązania i produkty (poprzez koniunkcję minimalnych parametrów technicznych). Zgodnie z Art. 99. Pkt 1. PZP „*Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty*” oraz Art. 99. Pkt 4 PZP: „*Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów*”. Niektóre z tych produktów dostępne są tylko u jednego polskiego dystrybutora posiadającego wyłączność na nie, co jawnie narusza zasadę uczciwej konkurencji PZP i uniemożliwia zaoferowania produktów równoważnych funkcjonalnie o nieznacznie różnych parametrach od wymaganych, a nie mających żadnego wpływu na funkcjonowanie (np. wymiary urządzeń, ich waga, czy opcjonalne wyposażenie, które nie jest przedmiotem postępowania). Tak sformułowane zapisy naruszają PZP, faworyzują jednego konkretnego dostawcę rozwiązań i produktów i narażają Zamawiającego na zawyżone ceny w powodu braku możliwości zaoferowania alternatywy, wobec czego wnoszę do Zamawiającego o dopuszczenie jako równoważnych:

1. Zamawiający wymaga terminali komputerowych, których opis jednoznacznie wskazuje na produkty VCloudPoint V1, których wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski jest firma Prodata, co jest niezgodne z zasadą uczciwej konkurencji PZP i faworyzuje jednego dostawcę. Zamawiający wymaga oświadczeń producenta lub dystrybutora, co także narusza zasadę uczciwej konkurencji - oświadczenie może uzyskać tylko preferowany partner producenta serwera lub nikt, co zapewni bezpieczeństwo producentowi serwera. Wobec powyższych zarzutów wnoszę do Zamawiającego o dopuszczenie jako równoważnych funkcjonalnie terminali o minimalnych parametrach przedstawionych poniżej:

#### **Urządzenia dostępne typu terminalowego o następujących parametrach minimalnych lub równoważne**

- Architektura sprzętowa - SoC zaprojektowany przez producenta urządzenia, wbudowane oprogramowanie operacyjne do zarządzania i administrowania.
- Maksymalny pobór energii Tryb standby: 0.2w; praca: 5W (niezależnie od zewnętrznych urządzeń USB)
- Terminal kompatybilny i działający z monitorami dotykowymi
- Złącza : 1xHDMI, 1xVGA, 4xUSB 2.0, Sieć: 1xRJ45, Audio: oddzielne wejście 1x 3,5mm audio input, oraz oddzielne wyjście 1x3.5mm audio output lub złącze combo
- 1× 5V zasilanie DC in, 1× włącznik/reset

- Możliwe rozdzielczości obrazu (32 bity @ 60Hz): 1024×768, 1280×1024 i 1600×1200,1360×768, 1366×768, 1440×900, 1600×900,1680×1050, oraz 1920×1080
  - Wysokiej jakości dźwięk minimum 16 bitów, 44.1Khz/ 48Khz do uzyskania przez niezależne wejście i wyjście 3.5mm stereo jack i porty USB
  - Zabezpieczenie antykradzieżowe :TAK (producenta terminala)
  - Wysokiej jakości obraz przez złącza HDMI/VGA - Full HD 1080p dla wszystkich formatów medialnych wideo;
  - Sieci 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45
  - Środowisko pracy Temperatura od 0° C do 40° C. Wilgotność od 10 do 85% (bez kondensacji). Brak ruchomych części umożliwiające stosowanie terminali w zapyłonych pomieszczeniach, w zanieczyszczonym powietrzu, w wibracjach.
  - Możliwość działania na systemach operacyjnych Microsoft Windows Pro 32bits 7, 8 ,8.1& 10 (nie licząc licencji Starter, Home Basic i edycje Insider),Windows Server Standard 2003 32 bits, 2008R2, 2012, 2012R2, 2016,2019,2022 Multipoint Server 2011, 2012, 2016
- Gwarancja : minimum 36 miesięcy**

**W cenę należy wliczyć montaż, instalację, konfigurację i szkolenie z obsługi urządzenia.**

Wyrażenie zgody na powyższe pozwoli na zaoferowanie sprzętu spełniającego minimalne wymagania techniczne bez naruszania zasady uczciwej konkurencji.

#### **Odpowiedź nr 4**

Zamawiający określił swoje wymagania sprzętowe w załączniku nr 7

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza się jako **równoważne funkcjonalnie urządzenia dostępne typu terminalowego o następujących parametrach minimalnych:**

Architektura sprzętowa - SOC zaprojektowany przez producenta urządzenia, wbudowane oprogramowanie operacyjne do zarządzania i administrowania. Dedykowane oprogramowanie pracujące na serwerze (dostarczone przez producenta terminala) zapewniające funkcjonalności dedykowane do administracji urządzeniami terminalowymi, ich konfiguracji oraz aktualizacji firmware

Złącza : 1xHDMI, 1xVGA, 4xUSB 2.0, Sieć: 1xRJ45 Audio: oddzielne wejście 1x 3,5mm audio input, oraz oddzielne wyjście 1x3.5mm audio output lub złącze mini jack combo wraz z dołączonymi adapterami na dwa wyjścia mini jack 3,5mm, 1x 5V zasilanie DC in, 1x włącznik/reset

Możliwe rozdzielczości obrazu do full HD włącznie (1920x1080) Wysokiej jakości dźwięk minimum 16 bitów, 44.1Khz/48Khz do uzyskania przez niezależne wejście i wyjście 3.5mm stereo jack i porty USB

Zabezpieczenie antykradzieżowe :TAK

Wysokiej jakości obraz przez złącza HDMI/VGA - Full HD 1080p dla wszystkich formatów medialnych wideo,

Sieci 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45),

Certyfikaty: deklaracja CE

Środowisko pracy: Temperatura od 0 0 C do 40 0 C. Wilgotność od 70 do 85% (bez kondensacji). Brak ruchomych części umożliwiające stosowanie terminali w zapyłonych pomieszczeniach, w zanieczyszczonym powietrzu, w wibracjach.

Maksymalne wymiary 120(szerokość)x120(głębokość)x30(wysokość) mm

Możliwość działania na systemach operacyjnych Microsoft Windows Pro32bits 7, 8, 10 (nie licząc licencji Starter, Home Basic i edycji Insider), Windows Server Standard 2003 32 bits, 2008R2, 2012, 2012R2,2016,2019 Multipoint Server 2011, 2012, 2016

Gwarancja: minimum 36 miesięcy

W cenę należy wliczyć montaż, instalację, konfigurację i szkolenie z obsługi urządzenia.

**Pytanie nr 5**

W załączniku nr 7 przedmiotem zamówienia są stacje robocze 30 szt. Opis jednoznacznie wskazuje na rozwiązanie jednego producenta, co ogranicza konkurencję i powoduje, że wykonawcy nie mogą zaproponować sprzętu o zbliżonych parametrach, lepszego cenowo. W związku z powyższym zwracam się z prośbą do Zamawiającego o wykreślenie zapisów:

Obudowa:

- Wyposażona w wbudowany głośnik o mocy min. 1W

Zasilacz:

- maksymalnie 260W o sprawności minimum 90%

Płyta główna:

- Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera.

**Odpowiedź nr 5**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w załączniku nr 7 SWZ.

**Pytanie nr 6**

Wnoszę o dopuszczenie zasilacza w komputerze zasilacza o mocy 300W

**Odpowiedź nr 6**

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w załączniku nr 7

**Niniejsze odpowiedzi i wyjaśnienia stają się integralną częścią SWZ.**