



AMW-KANC.SZP.2712.66.2023

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, art. 132 Pzp pt.:
Zintegrowany system symulatorów Wydziału Dowodzenia i Operacji Morskich

ZAPYTANIA I DO SWZ oraz ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający - Akademia Marynarki Wojennej, ul. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia, otrzymał zapytanie dotyczące SWZ i udzielił następującej odpowiedzi:

Zapytanie 1:

Z uwagi na wystąpienie w opisie przedmiotu zamówienia – Część 1 pkt 7 tablicy interaktywnej, z wymaganymi parametrami których spełnienie jest niemożliwe, bowiem sprzęt o takich parametrach nie występuje obecnie na rynku – czy Zamawiający dopuści tablicę o poniższych parametrach:

Przekątna

85.6", 217.4cm

Panel

VA LED

Rozdzielczość fizyczna

3840x2160 (4K)

Format obrazu

16:9

Jasność

435 cd/m²

Kontrast statyczny

4000:1

Czas reakcji

6.5ms

Kąty widzenia

▷ 178° △ 178°

Powierzchnia robocza szer. x wys.

1895 x 1066mm, 74.6 x 42"

Synchronizacja pozioma

30 - 135KHz

Kolory

1.07B

Plamka

0.494mm

Orientacja

pozioma

Interfejs dotykowy

USB

Grubość szkła

3mm

Punkty dotykowe

50, 10pt writing (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)



AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ

im. Bohaterów Westerplatte
ul. J. Śmidowicza 69, 81 – 127 Gdynia,
www.amw.gdynia.pl



Dotyk wykonywany

stylusem, palcem, w rękawiczce (Pióro pasywne, obiekty nieprzezroczyste)

Przepuszczalność światła

92%

Technologia dotykowa

infrared

Twardość szkła

7H

Porty USB

x6 (odtwarzanie multimediiów / urządzenia peryferyjne / pamięć masowa - przód: 2x 3.0, 1x **USB-C** 3.1 (100W PD), tył: 2x 3.0, 1x **USB-C** 3.1 (15W PD))

HDCP

HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3 USB-C: 2.3 + 1.3

Ekstra

Moduł WiFi (OWM002), gniazdo na opcjonalny komputer typu OPS Slot PC, 4x pióro dotykowe

Cyfrowe wejścia sygnału

HDMI x4

DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz)

USB-C x2 (3.1, 3840x2160 @60Hz, RGB444 | DP 1.2 Alt mode, Touch, 1x front: 100W PD , 1x back: 15W PD)

Wyjścia audio

Głośniki wbudowane

Mini jack x1

S/PDIF (Optical) x1

Cyfrowe wyjścia sygnału

HDMI x1

USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))

Sterowanie

IR x1

RS-232c x1 (DSUB 9pin)

RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)

Wejścia audio

Mini jack x1

Blokada przycisków OSD

tak

RJ45 (LAN)

x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB)

Redukcja niebieskiego światła

Tak

Języki menu OSD

EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL

Przyciski

Zasilanie, Wskaźnik zasilania, Czujnik zdalny, Czujnik światła, **USB-C** Connector (3.1)

Obsługiwane systemy operacyjne

Wszystkie monitory iiyama są Plug & Play i kompatybilne z systemami Windows i Linux.

Szczegóły odnośnie wsparcia systemów operacyjnych przez monitory dotykowe znajdują się w pliku dostępnym w sekcji Do pobrania.

WiFi

tak (Moduł WiFi OWM002 - Dwuzakresowy moduł WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard Wi-Fi: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0)

Parametry regulowane

wspólne ustawienia (wejście, głośność, podświetlenie), ustawienia dźwięku (głośność, bas,



wysokie tony, balans, tryb dźwięku, wycisz), ustawienia ekranu (przesunięcie pikseli, eye care, auto podświetlenie, ECO, ECR), ustawienia wyświetlacza (jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania, temperatura koloru), ustawienia (sieć bezprzewodowa i LAN, osobiste, wejście i wyjście, aplikacja, system, administrator)

Maksymalny czas pracy bez przerwy

24/7

Odtwarzanie multimedii

tak

Tryb kiosk

tak

Funkcja "palm rejection"

tak

Zintegrowane oprogramowanie

iiWare 11 (Android 13 OS) obejmujące iiyama DMS, aplikację Note, przeglądarkę, system zarządzania plikami, dostęp do dysku w chmurze, pakiet WPS Office i aplikacje iiyama Share i **EShare** pozwalające na bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/Android

Plug&Play

DDC2B

Szerokość ramki (boki, góra, dół)

16.5mm, 16.5mm, 41mm

Standard VESA

800 x 600mm

Wygląd

cienkie ramki

Obudowa

metal

Konstrukcja bez wentylatora

tak

Odpowiedź 1:

Zamawiający dopuszcza przedstawione parametry urządzenia

Zapytanie 2:

Z uwagi, że tablica interaktywna z pkt. 7 nie jest urządzeniem wymienionym w wykazie obowiązujących standardów sprzętu informatyki i oprogramowania do stosowania w resorcie obrony narodowej (wersja dokumentu 14.0 z dnia 15 stycznia 2023 r.) z posiadanych przez Spółkę informacji, żaden Polski Dystrybutor w/w rozwiązań nie spełnia wyspecyfikowanych przez Zamawiającego wymagań gwarancyjnych i certyfikacyjnych. Czy w związku z powyższym, Zamawiający dokona zmiany z zapisów:

„Czas trwania gwarancji min. 4 lata

Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego

Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.

Oświadczenie producenta monitora, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

Gwarancja zero jasnych pikseli”

Na:

„Gwarancja 24 miesiące”



AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ
im. Bohaterów Westerplatte
ul. J. Śmidowicza 69, 81 – 127 Gdynia,
www.amw.gdynia.pl



Odpowiedź 2:

Tak

Zapytanie 3:

Z uwagi na wprowadzone w czerwcu przez Dystrybutora nowe modele małogabarytowych stacji roboczych, Dystrybutor jest w trakcie prowadzenia testów głośności i wydajności i nie dysponuje na ten moment wynikami testów. Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie testów wydajności i głośności podczas odbioru przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź 3:

Tak