**

*Projekt „SPINplace — centrum kreatywności i coworkingu” Załącznik nr 1*

**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.382.2.33.2023**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**“Dostawa monitorów interaktywnych” nr spr. DZP.382.2.33.2023**

**CZĘŚĆ A-** **monitor interaktywny- 2 sztuki ;**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Liczba sztuk** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** | **INDEX** |
| **Monitor interaktywny min. 75"**  (tablica interaktywna)   1. Rozwiązanie all-in-one 2. min. 20 punktów dotyku 3. Doskonała widoczność nawet w jasnych pomieszczeniach 4. Prosta instalacja 5. matowa antyrefleksyjna powłoka wyświetlacza. Powłoka zapewniająca ochronę przed odbijaniem się światła od powierzchni wyświetlacza. 6. Powłoka– poprawiająca komfort pracy z monitorem przez zniwelowanie zabrudzeń na szkle hartowanym. 7. Hartowana szyba 8. ~~4 wejściowe porty HDMI wraz z dedykowanymi dla nich~~ ~~portami dotyku, umożliwiające podłączenie do 4 urządzeń jednocześnie.~~   minimum 3 wejściowe porty HDMI wraz z dedykowanymi dla nich portami dotyku, umożliwiające podłączenie do 3 urządzeń jednocześnie   1. 1 wejściowy port DisplayPort 2. 1 wyjściowy port HDMI umożliwi przekazanie na dodatkowe urządzenie sygnału 4K z odświeżaniem 60 Hz. 3. Wejście na karty SD 4. Głośniki 2 x 15 W 5. Możliwość zasilenia dodatkowego urządzenia dzięki zastosowaniu portu 5V-2A 6. Współpracuje z platformami Windows, Mac oraz Linux | 2 |  | 165663 |

**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.382.2.33.2023**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**“Dostawa monitorów interaktywnych” nr spr. DZP.382.2.33.2023**

**CZĘŚĆ B- monitor interaktywny dotykowy- 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Liczba sztuk** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** | **INDEX** |
| Monitor ekran interaktywny dotykowy  Obraz:  Wygląd - cienkie ramki  Przekątna – min. 85.6", 217.4cm  Panel - VA, haze 25%  Touch Glass - Powłoka szklana AG, zero air-gap  Rozdzielczość fizyczna - 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)  Format obrazu - 16:9  Jasność - 400 cd/m²  ~~Przepuszczalność światła - 92%~~  Przepuszczalność światła – min. 85%  Kontrast statyczny - 4000:1  Dynamic contrast - 8000:1  Czas reakcji (GTG) - 8ms  Kąty widzenia - poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°, góra/dół: 89°/89°  Kolory - 1.07B (8bit+FRC)  Synchronizacja pozioma - 30 - 135kHz  Powierzchnia robocza szer. x wys. - 1895 x 1066 mm, 74.6 x 42"  ~~Szerokość ramki (boki, góra, dół) - 16.5mm, 16.5mm, 30mm~~  Szerokość ramki (boki, góra, dół) - 16.5mm, 16.5mm, 30mm (+/- 3%)  Plamka - 0.4935mm  Dotyk:  Technologia dotykowa  Punkty dotykowe - 40 (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)  Dokładność dotyku +- 1.5mm  Dotyk wykonywany - stylusem, palcem, w rękawiczce  Interfejs dotykowy - USB  Obsługiwane systemy operacyjne: kompatybilne z systemami Windows i Linux.  Interfejs/ złącza/sterowanie:  Analogowe wejścia sygnału - VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)  Cyfrowe wejścia sygnału - "HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444)  USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - ( 65W charging, Touch)"  Wejścia audio - Mini jack x1  Sterowanie - "RS-232c x1 (DSUB 9pin)  RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)  IR x1"  Cyfrowe wyjścia sygnału - HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)  Wyjścia audio - "S/PDIF (Optical) x1  Mini jack x1  Wbudowane głośniki - 2 x 16W (Przód)"  HDCP HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2  ~~Port USB - x5 (odtwarzanie multimediów / azadiene peryferyjne / pamięć - przód: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), prawy bok: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))~~  Port USB: min.: 2x v.3.0 USB, 1x USB-C, tył: 2x v2.0 USB  RJ45 (LAN) - x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB)  Właściwości: Zintegrowane oprogramowanie: obejmujące oprogramowanie do zarządzania treściami, przeglądarkę sieci WWW, system zarządzania plikami, dostęp do dysku w chmurze, pakiet który umożliwia sporzadzanie i redagowanie tekstów, prezentacji oraz arkuszy kalkulacyjnych, i aplikacje pozwalające na bezprzewodowe łączenie z innymi urządzeniami;  WiFi - tak (Moduł WiFi OWM002 - Dwuzakresowy moduł WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard Wi-Fi: IIEEE 802.11 a / b / g / n / ac, Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0)  Hardware - Quad core A55 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, wewnętrzna pamięć min. 32GB  Dodatkowo - Moduł WiFi (OWM002), gniazdo na opcjonalny komputer typu OPS Slot PC, 4x pióro dotykowe  Tryb kiosk  Maksymalny czas pracy bez przerwy - 24/7  Odtwarzanie multimediów  Grubość szkła min. 3mm  Twardość szkła min. 7H  Obudowa - metalowa  Blokada przycisków OSD  Ogólne:  ~~Języki menu OSD: EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL~~  języki menu OSD minimum: PL, EN, CZ, DE  Przyciski: Zasilanie, Wskaźnik zasilania, Czujnik zdalny, Czujnik światła  Parametry regulowane: ustawienia ogólne (wejście, głośność, podświetlenie), ustawienia audio (głośność, basy, wysokie, balans, tryb dźwięku, wyciszenie), ustawienia ekranu (format obrazu, przesunięcie pikseli), ustawienia wyświetlania ( jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania, temp. kolorów), dostosuj ustawienia (pozycja pozioma, pozycja pionowa, taktowanie, faza, auto), ustawienia (sieć bezprzewodowa i sieci, osobiste, wejście i wyjście, aplikacja, system)  Redukcja niebieskiego światła  Plug&Play - DDC2B  Akcesoria w zestawie:  Kable: zasilający, USB, HDMI  Rysik: x4 (Rysik z dwiema końcówkami)  Instrukcje: skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa  Pozostałe: moduł WiFi (OWM002), wspornik montażowy do NUC, Wspornik montażowy do kamery internetowej  Pilot (baterie w zestawie)  **Wymiary:**  Wymiary produktu szer. x wys. x gł.1957 x 1160 x 100mm (+/- 3%)  Wymiary pudła szer. x wys. x gł. 2110 x 1283 x 225mm (+/- 3%)  Waga (bez pudła) max. 58.6kg  Waga (z pudłem) max. 75.9kg | 1 |  |  |