Załącznik nr 2 do SWZ

Znak sprawy: ZP.262.4.2024.PSZ

**Część II**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWY**

**oferowanego przedmiotu zamówienia – Przedmiotowy środek dowodowy.**

**Część II:**Dostawa sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych złożonego z monitorów (szt. 10),  podwójnego uchwytu biurkowego (szt. 5).

Ilość:

* 10 szt. monitorów
* 5 szt. podwójnych uchwytów biurkowych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KRYTERIA OBOWIĄZKOWE** | | | | |
| cecha | | wymagane minimalne parametry techniczne | | Oferowany przedmiot zamówienia, wykaz parametrów technicznych i cech funkcjonalnych (należy uzupełnić)  Typ: ………………..  Nazwa: ……………..  Model: …………….. |
| format **ekranu monitora** | | panoramiczny | |  |
| przekątna ekranu | | 27” | |  |
| rozdzielczość natywna | | 3840x2160 | |  |
| technologia podświetlenia | | LED IPS | |  |
| kąty widzenia (stopnie) | | 178’ (pion) / 178’ (poziom) | |  |
| matryca "błyszcząca" (glare) | | NIE | |  |
| OSD | | TAK | |  |
| złącza wejściowe wideo | | cyfrowe: 2x HDMI i DisplayPort | |  |
| Pozostałe porty i złącza | | ***1x Thunderbolt 3 (zasilanie min 65W, tryb DisplayPort)***  ***1x Thunderbolt 3 (zasilanie min 15W)***  ***1x USB typu B (upstream)***  ***2x USB 3.1 typu A (downstream)***  ***1x gniazdo słuchawkowe*** | |  |
| wsparcie dla HDCP | | TAK | |  |
| jasność | | Min 400 nitów | |  |
| kontrast (statyczny) | | Min 1200:1 | |  |
| HDR | | Tak, w standardzie min. HDR 400 | |  |
| Odwzorowanie palety barw | | DCI-P3 min. 95%, sRGB min. 100% | |  |
| Predefiniowane tryby kolorów | | Animacja, CAD/CAM, Ciemnia, DCI-P3, HDR, Low Blue Light, sRGB, Użytkownika | |  |
| Zasilacz | | Wbudowany | |  |
| Ergonomia | | Pochylenie ekranu w zakresie przynajmniej (w dół/w górę): -5˚ - 20˚  Obrót (w lewo/w prawo) ekranu w zakresie przynajmniej: 30˚/30˚  Zmiana orientacji ekranu (pivot): Tak, min 90˚  Regulacja wysokości wyświetlacza w zakresie przynajmniej: 150 mm  Montaż ścienny w standardzie VESA  Monitor wyposażony w technologie automatycznego wykrywania obrotu (pivotu). | |  |
| **inne** | | dołączony przewód wideo umożliwiający podpięcie cyfrowego sygnału wideo kompatybilny z jednostką centralną o długości min. 1.8m\*  \* dopuszcza się użycie konwersji pomiędzy sygnałami DVI-D, HDMI i DisplayPort pod warunkiem dołączenia przez wykonawcę odpowiedniego kabla lub przejściówki (np. DisplayPort na DVI-D czy DisplayPort na HDMI).  Wbudowana kamera i głośniki stereo\*\*dopuszcza się brak w przypadku zapewnienia tych elementów oddzielnie.  Dodatkowe podwójne regulowane ramię do montażu na biurku. |  | |
| ochrona oczu | flicker-free | * zaimplementowana technologia flicker-free (brak efektu migotania podświetlania matrycy) * fakt ten musi być oficjalnie potwierdzony w specyfikacji producenta monitora lub produkt powinien posiadać odpowiedni certyfikat wystawiony przez niezależną instytucję badawczą (lub inne równoważne) |  | |
| low blue light | * zaimplementowany tryb niwelujący emisję niebieskiego światła (low blue light) |  | |
| Oprogramowanie producenta | | Oprogramowanie pozwalające uzyskać spójność przestrzeni kolorów wg standardu ICC (International Color Consortium) pomiędzy różnymi komputerami oraz wyświetlaczami. |  | |
| Gwarancja i serwis | | Gwarancja i serwis realizowane będą zgodnie z zapisami Istotnych Postanowień Umowy. |  | |
| certyfikaty i standardy | | ***Kalibracja ekranu wykonana przez producenta na etapie produkcji monitora potwierdzona reportem certyfikującym dostarczonym razem z monitorem.***  ***Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany, kompletny. Sprzęt musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r., wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie, pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta oraz nie może być obciążony prawami na rzecz osób trzecich. Przez stwierdzenie "fabrycznie nowy" należy rozumieć sprzęt opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta)*** |  | |
| Ramie montażowe do biurka | | ***Dodatkowe podwójne regulowane ramię do montażu na biurku do monitorów o przekątnej 27”***  ***Ramie posiadające wbudowaną sprężynę gazową pozwalającą na płynną regulację wysokości monitora.***  ***Uchwyt powinien zapewnić poprawne działanie monitorom o wadze od 2 kg do 9 kg (x2)***  ***regulacja kąta pochylenia +85/-30°***  ***regulacja obrotu ekranu prawo-lewo 180°***  ***obrót ramienia o 360°***  ***regulacja obrotu względem osi monitora 360° – funkcja PIVOT***  ***regulacja wysokości monitora do 260 mm***  ***maksymalny wysięg ramienia: 530 mm***  ***rozmiar płyty VESA: 115×115 mm***  ***uchwyt kompatybilny z rozstawem VESA monitora*** |  | |