**Załącznik nr 4 do SWZ**

**ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa**  | **Opis sprzętu - podstawowe wymagania**  | **Oferowany sprzęt – proszę podać parametry (producent, model)** | **Ilość** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość brutto** |
|  | Stół | Stół 2-osobowy bez regulacji o wymiarach 130x50x76. Blat o grubości 25mm pokryty trwałym laminatem HPL w odcieniu klonu lub buku. Narożnik prosty, obrzeże ABS. Stelaż w kolorze aluminiowym wykonany z profilu płaskoowalnego o przekroju38x20mmx15mm oraz rury okrągłej o średnicy 32mm. Nóżki z zatyczkami z tworzywa chroniące podłogę przed zarysowaniem.Zgodne z opisem zawartym w OPZ jako załącznik nr 9 |  | 244 szt. |  |  |
|  | Krzesło | Krzesło z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki w kolorze klonu lub buku o gr.8mm. Stelaż wykonany z rury okrągłej o śr. 22mm. Siedzisko wyprofilowane eliminujące ucisk pod kolanami. Wysokość siedziska 46cm, oparcie lekko wyprofilowane zapewniające właściwą postawę ciała. Szeroko rozstawione tylne nogi zapewniają krzesłu stabilność. Nóżki z zatyczkami z tworzywa chroniące podłogę przed zarysowaniem. Zdjęcie poglądowe zawarte jest w OPZ jako załącznik nr 1 - krzesło |  | 488 szt. |  |  |
|  | Biurko | Biurko dla nauczycieli na metalowym stelażu w kolorze klonu lub buku. W skład biurka wchodzą: **1.**stół o wymiarach 130x60x76cm **2.** zestaw trzech osłon **3.**kontenerek podwieszany do stołu w kolorze klonu wyposażony w szufladę z zamkiem i szafkę z zamkiem z zestawem mocującym w komplecie. Wymiar kontenera: 37x46x51,5cm.Wymiar wewnętrzny szuflady 27,5x33x8cm. Wymiar wewnętrzny szafki 33,5x42x33,5cm. Zgodne z opisem zawartym w OPZ jako załącznik nr 10 |  | 13 szt. |  |  |
|  | Krzesło obrotowe | Krzesło obrotowe na kółkach.Szerokie, komfortowe siedzisko i ergonomicznie wyprofilowane oparcie tapicerowane tkaniną polipropylenowo w kolorze popielatym. Chromowana podstawa. Kółka samohamowne do powierzchni twardych. Funkcja swobodnego kołysania z możliwością blokady kąta odchylenia oparcie w pozycji do pracy. Regulacja wysokości siedziska. Możliwość regulacji siły oporu oparcia pozwalające na dostosowanie szybkości odchylenia oparcia i siedziska do wagi użytkownika. Regulowane podłokietniki (góra dół). Minimalna gramatura 366g/m^2. Minimalna odporność na ścieranie: 160 000 cykli Martindale.Zdjęcie poglądowe zawarte jest w OPZ jako załącznik nr 2 - krzesło obrotowe |  | 13 szt. |  |  |
|  | Tablica | Tablica biała suchościeralna ceramiczna z ramą aluminiową i półką 30cm o wymiarze 200x100cm, Zdjęcie poglądowe zawarte jest w OPZ jako załącznik nr 3 - tablica |  | 13 szt. |  |  |
|  | Ekran dotykowy | **Ekran dotykowy:****Obraz****Przekątna:** 65"**Panel:** IPS**Rozdzielczość****Fizyczna:**3840x2160 (4K)**Format obrazu:**16:9**Jasność:**350 cdm² typowa**Kontrast statyczny:**1200:1**Czas reakcji:**8ms**Kąty widzenia:**▷ 178° △ 178°**Powierzchnia robocza:**szer. x wys.1429 x 804mm, 56.3 x 31.7"**Synchronizacja pozioma:**30 - 80KHz**Kolory:**1.07B**Plamka:**0.372mm**Orientacja:** pozioma**Dotyk:**Interfejs dotykowyUSB**Grubość szkła:**3mm**Punkty dotykowe:**20**Dotyk wykonywany:**stylusem, palcem, w rękawiczce**Przepuszczalność światła:**88%**Technologia dotykowa:**PureTouch-IR**Twardość szkła:**7H**Interfejsy, złącza i sterowanie:**Porty USBx5 (odtwarzanie multimediów / urządzenia peryferyjne / pamięć - przód: 2x v.3.0, prawy bok: 2x v.3.0, 1x USB-C v.3.1)**HDCP:**tak**Ekstra:** czujnik oświetlenia**Analogowe wejścia sygnału:**VGA x1**Cyfrowe wejścia sygnału:**HDMI x3USB-C x1**Wyjścia audio:**Głośniki wbudowaneMini jack x1S/PDIF (Optical) x1**Cyfrowe wyjścia sygnału:**HDMI x1**Sterowanie:**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)**Właściwości:****Języki menu OSD:**EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL**Obsługiwane systemy operacyjne:**Plug & Play i kompatybilne z systemami Windows i Linux.**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)**Parametry regulowane:**ustawienia ogólne (wejście, głośność, podświetlenie), ustawienia audio (głośność, basy, wysokie, balans, tryb dźwięku, wyciszenie), ustawienia ekranu (format obrazu, przesunięcie pikseli, ochrona oczu, automatyczne podświetlenie, ECO, ECR), 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)**Maksymalny czas pracy bez przerwy:**24/7**Odtwarzanie multimediów:** tak**Tryb kiosk:** tak**Zintegrowane oprogramowanie:**oprogramowanie iiWare 9.0 (Android OS) obejmujące aplikację Note, przeglądarkę sieci WWW, system zarządzania plikami, dostęp do dysku w chmurze, pakiet WPS Office i aplikacje ScreenSharePro i EShare pozwalające na bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/AndroidPlug&PlayDDC2B**Mechaniczne:****Szerokość ramki (boki, góra, dół):**14mm, 14mm, 43mm**Standard VESA:**600 x 400mm**Wygląd:**cienkie ramki**Obudowa:**metal**Konstrukcja bez wentylatora:** tak**Akcesoria w zestawie:**Rysik: x4Pilot: takKable:zasilający, HDMI, USB-C, USB dla funkcji dotykowej**Instrukcje:**skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa**Pozostałe:**Slot PC**Energia:****Zasilacz:**wewnętrzny**Zasilanie:**AC 100 - 240V, 50/60Hz**Zużycie energii:**190W typowo, 0.5W stand by, 0.5W off mode**Certyfikaty:**CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHSsupport, ErP, WEEE, REACH (RoHS, PFOS, PFC)**Wymiary i waga:****Wymiary produktu szer. x wys. x gł.:**1489 x 897 x 86mm**Waga (bez pudła):**38kg**Waga (z pudłem):**48.6kg**Wymiary pudła:** szer. x wys. x gł.1620 x 1002 x 202mm**Pozostałe parametry:****MTBF:**50.000 godzin (wyłączając podświetlenie)**Gwarancja:**do 5 lat**Dokładność dotyku:**+- 1mm**Hardware:**DuaQuadcore A73 CPU, Mali G52 GPU, 4GB RAM, wewnętrzna pamięć 32GB**Dynamic contrast:**3500:1**Warunki pracy – temperatura:**0°C - 40°C**Warunki składowania – temperatura:**- 20°C - 60°CZdjęcie poglądowe zawarte jest w OPZ jako załącznik nr 4 - ekran dotykowy  |  | 4 szt. |  |  |
|  | Komputer typu AllInOne | **Procesor:** Osiągający w teście Passmark CPU Benchmark wynik min. 6800 punktów, ilość rdzeni min. 4**Pamięć systemowa:**min 8GB**Dysk twardy:**Dysk SSD - pojemność: min. 250 GB**Karta graficzna:**Współpracująca z pamięcią RAM**Interfejsy:**min.:1 x RJ452 x USB3 x USB 3.01 x audio1 x HDMI**Komunikacja:**Topologia: Gigabit Ethernet LAN Szybkość: 10/100/1000 Base TBluetooth 5.0Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)**System dźwiękowy:** Wbudowane głośniki**Przekątna ekranu:**Min 23,5"**Mysz:** •przewodowa•kolor: czarny•kabel w oplocie•przyciski: 2+rolka**Klawiatura:** •przewodowa•mechanizm: membrana•skok klawiszy: niski•typ klawiatury: pełnowymiarowa•zgodność z oferowanym systemem operacyjnym•kolor: czarny•w polskim standardzie (QWERTY US)Zdjęcie poglądowe zawarte jest w OPZ jako załącznik nr 5 - komputer ALLInOne |  | 13 szt |  |  |
|  | Oprogramowanie | **Oprogramowanie:**•System operacyjny – pkt.1,•Pakiet biurowy – pkt.2Zgodne z opisem zawartym w OPZ jako załącznik nr 7  |  | 13 szt. |  |  |
|  | Meble | Zestaw mebli do pracowni: 2 szafki z witryną + 2 regały z drzwiczkami.Szafa z witryną wykonana z laminowanej płyty wiórowej o gr. 18 mm w kolorze klonu lub buku o wymiarze 76x40x185cm Regał z drzwiczkami wykonany z klonowej lub bukowej płyty laminowanej o gr.18mm. w kolorze klonu lub buku o wymiarze 82x38x117,4cmZdjęcie poglądowe zawarte jest w OPZ jako załącznik nr 6 - meble |  | 13 kpl |  |  |
|  | Ławka | Ławka na korytarz wykonana z bukowej, profilowanej sklejki. Ławka na solidnej, metalowej, malowanej proszkowo ramie. Ławka wyposażona w wygodne podłokietniki o drewnianych, komfortowych nakładkach. Ławka posiada regulowane stopki. Kolor metalu siwy. Wybarwienie drewna Havana.Zdjęcie poglądowe zawarte jest w OPZ jako załącznik nr 8 - ławka |  | 8 szt. |  |  |

**Ogółem wartość netto =**

**Ogółem wartość brutto=**

**Uwaga:**

Podane wymiary wyposażenia należy przyjmować jako przykładowe z tolerancją +- 10 %, dokładny wymiar części wyposażenia zostanie ustalony po obmiarach.

Dokładna kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.