

| |
|-----------------------------------|
| OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA |
|-----------------------------------|

1. Zamawiający w poniższej specyfikacji określa **minimalne wymagania**, jakie proponowany przez Wykonawcę sprzęt musi spełniać. Zgodnie z prawem Zamówień Publicznych Wykonawca może złożyć ofertę na produkty równoważne bądź lepsze spełniające minimalne wymagania Zamawiającego zawarte w SIWZ.
2. Zamówienie obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca może zaproponować sprzęt o parametrach technicznych wyższych, lecz nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego. W przypadkach, w których Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia w SIWZ przez wskazanie znaków towarowych lub pochodzenia, Wykonawcy zobowiązani są do oferowania urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego. Do oceny parametrów technicznych będą brane pod uwagę wszystkie parametry techniczne danego sprzętu.
4. Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia, muszą być fabrycznie nowe (nieużywane), nie mogą być prototypem, muszą pochodzić z bieżącej oferty, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 r.
5. Wymagana gwarancja na całość przedmiotu zamówienia minimum 12 miesięcy (w ofercie należy wpisać okres gwarancji 12, 24 lub 36).
6. Sprzedawca zapewnia serwis gwarancyjny w miejscu użytkowania. W przypadku, gdy naprawa uszkodzonego sprzętu potrwa dłużej niż 3 tygodnie lub sprzęt był naprawiany 3 razy i nastąpi kolejna awaria, na wezwanie Zamawiającego Dostawca dostarczy sprzęt zastępczy, taki sam lub uzgodniony, o co najmniej takich samych parametrach.
7. Okres gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.

| | |
|----|--|
| 1. | <p>Monitor LCD 65" - sz. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - panel LCD o przekątnej 65" - podświetlenie typu Edge LED BLU - rozdzielczość natywna 3840x2160 (4K UHD) - wielkość piksela 0.372x0.372 mm - jasność min. 500 nit - kontrast min. 4000:1 - kąt widzenia H/V 178st - czas reakcji maks. 8ms - wielkość aktywna wyświetlacza 1428 mm (H) x 803 mm (V) - prac w trybie 24/7 - częstotliwość skanowania 30-81kHz (H) oraz 48-75Hz (V) przy paśmie maks. 594MHz - wbudowane głośniki 2x10W - złącza wejściowe: DVI-D, Display Port, dwa HDMI, dwa USB 2.0, mini jack stereo, RS232C (we/wy) oraz RJ45 - złącza wyjściowe: HDMI i mini jack stereo - wbudowana dioda odbiorcza IR - zgodność HDCP 2.2 - wbudowany player z procesorem 1.7GHz oraz pamięcią operacyjną 32KB + 2MB - funkcja Video Wall Daisy Chain - wbudowany sensor temperatury - mocowanie VESA 400x400 - zużycie energii mks. 182W/godz - waga maks. 25kg - certyfikat EMC Class B oraz bezpieczeństwa - pakiet gwarancyjny trzy lata potwierdzony przy dostawie przez producenta sprzętu |
| 2. | <p>Statyw jezdny do monitora 65" - szt. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - do montażu i obsługi monitorów o przekątnej 55"- 80" - max. udźwig 90,9 kg - regulacja wysokości w zakresie 135 ~165 cm (co 5 cm) - 4 x skrętne kółka 3" z funkcją blokady - podwójne stalowe kolumny nośne - stalowa podstawa |

| | |
|----|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - system zarządzania kablami i maskowanie przewodów w kolumnie stojaka - zgodność ze standardem VESA 200×200 ~ 800×500 mm - regulowana półka 50×32cm na sprzęt Audio-Video z udźwigniem do 11,4kg - regulowana półka na kamerę lub inny sprzęt z udźwigniem do 4,5 kg - certyfikat TUV |
| 3. | <p>Terminal wideokonferencyjny – kpl. 1</p> <p>a) zintegrowana platforma typu Video Bar</p> <ul style="list-style-type: none"> - współpraca z komputerem użytkownika oraz platformą MS Teams - obsługa spotkań do 10 osób - wbudowana kamera 4K z 5-cio krotnym zoomem elektronicznym i kątem widzenia w poziomie 120st. - obsługa rozdzielczości 4K30 z 2048 Kbps - obsługa protokołów H.264 AVC, H.264 High Profile oraz H.265 - możliwość podłączenia dwóch monitorów z obsługą dotyku - wbudowane stereofoniczne głośniki - wbudowany zestaw 5 mikrofonów o zasięgu do 7,5m - możliwość podłączenia zewnętrznego mikrofonu zwiększającego zasięg pracy - jedno wejście oraz dwa wyjścia HDMI - jeden port USB-C oraz dwa USB-A 3.0 - wejście/wyjście audio - wbudowany moduł Bluetooth 5.0 oraz karta bezprzewodowa WiFi 802.11a/b/g/n/ac - możliwość dołączenia drugiej kamery poprzez port USB i HDMI - współdzielenie treści (lokalne oraz w spotkaniu) - funkcja Automatic speaker tracking - funkcja sharowania obrazu poprzez aplikację, Apple Airplay, Miracast, wejście HDMI oraz Whiteboarding - wymiary maks. 765x105x105 mm - ciężar do 2,5kg <p>b) sterownik do obsługi połączeń wideokonferencyjnych</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotykowy ekran LCD IPS o przekątnej 8" w formacie 16:10 - rozdzielczość wyświetlacza WXGA (1280 x 800) - kąt widzenia 75 st. G/D/L/P - możliwość dołączanie do spotkania jednym przyciskiem - Kensington lock - podstawa stołowa <p>c) injector PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostawa zasilania na odległość do 100 metrów - dwa porty RJ45 10/100/1000Mb/s - zgodny ze standardem IEE 802.3af - automatyczne określenie wymaganych parametrów zasilania - przepustowość do 1Gb/s - Plug-and-Play <p>d) dedykowana aplikacja producenta do obsługi zestawu, sharowania obrazu i połączeń wideokonferencyjnych</p> <p>e) pakiet gwarancyjny trzy lata potwierdzony przy dostawie przez producenta sprzętu</p> |
| 4. | <p>Dodatkowy zestaw mikrofonowy do terminala wideokonferencyjnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw/matryca mikrofonów rozszerzająca możliwości rejestrowania wypowiedzi przez pojedynczy terminal - wbudowany wskaźnik LED aktywności - przewód połączeniowy o długości 7,5m |
| 5. | <p>Uchwyt mocujący do zestawu wideokonferencyjnego – szt. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z systemem VESA monitora - możliwość montażu terminala powyżej lub poniżej ekranu monitora LCD |
| 6. | <p>Aktywny optyczny przedłużacz USB 3.0 – szt. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość połączenia 15m - materiał PVC - wbudowany wzmacniacz/regenerator sygnału - przepustowość do 5000 Mb/s |