

1. Dostawa obejmuje w szczególności:

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Dane techniczne	Ilość	Miejsce dostawy
1	Stół konferencyjny modułowy	<p>Blaty wykonane z trójwarstwowej płyty wiórowej o grubości min. 25mm w klasie higieniczności E1 obustronnie melaminowanej kolor do ustalenia. Wąskie krawędzie zabezpieczone obrzeżem o grubości 2mm w kolorze płyty. Krawędzie obrzeża zaokrąglone R=2mm.</p> <p>Ramę stelaża wykonana z profilowanej blachy stalowej o grubości min. 2mm tworzącej profil otwarty o przekroju ok. 35x55mm. Rama mocowana do blatu za pomocą wpustek tworzywowych i śrub imbusowych z gwintem metrycznym. Ze względu na małą trwałość połączenia nie dopuszcza się wkręcania śrub bezpośrednio w płytę.</p> <p>Nogi stołu wykonane z profilowanej blachy stalowej o grubości min. 2mm. Przekrój nogi powinien wynosić: szerokość 30mm, głębokość 86mm, a od strony zewnętrznej nogę należy zaokrąglić promieniem R=17,5mm. Kształt nóg powinien umożliwić przeprowadzenie okablowania. Kąt pochylenia nogi w stosunku do blatu powinien mieścić się w zakresie 75-80°. Od strony wewnętrznej nogę należy wyposażyc w zamknięcie typu Click o szerokości 30mm na całej wysokości nogi. Nogę powinna być wsparta na stopce z chromowanego aluminium o przekroju dopasowanym do profilu nogi. Stopka od strony wewnętrznej powinna być otwarta w celu swobodnego wprowadzenia kabli do nogi. Wysokość stopki powinna wynosić ok 30mm i posiadać wbudowany regulator w kolorze chromowanego aluminium, umożliwiający poziomowanie w zakresie min. 10mm. Noga powinna być mocowana za pomocą adaptera stalowego łączącego jednocześnie ramę z nogą za pomocą jednej śruby. Użycie adaptera powinno dawać możliwość wielokrotnego montażu oraz demontażu nogi bez utraty stabilności konstrukcji. Nie dopuszcza się zastosowania konstrukcji spawanej.</p> <p>Nogi końcowe modułów prostych powinny być ustawione pod kątem 45° w stosunku do krawędzi blatu, nogi pośrednie (łączące dwa blaty) powinny być ustawione prostopadle do dłuższej krawędzi. Stelaż oraz nogi powinny być lakierowane proszkowo - kolor do ustalenia. Cały stół powinien składać się przynajmniej z 4 modułów</p>	1 szt.	Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Poznaniu, ul. Św. Marcin 46/50 61-807 Poznań

		końcowych o szerokości min. 2050mm, 3 modułów środkowych o szerokości 2050mm, 4 łączników 90 st. i 4 nóg pośrednich. Np. stół konferencyjny Simpliic, przykładowy rysunek nr 1.	
2	Ekran projekcyjny	Ekran projekcyjny rozwijany elektrycznie za pomocą pilota bezprzewodowego. Wymiary obszaru aktywnego: szerokość 2300mm, wysokość 1440mm. Długość całkowita kasety ekranu nie większa niż 2510mm Zamocowany do stropu. W kolorze białym z czarną ramką o szerokości 50 mm wokół Np. ekran projekcyjny White Label.	1 szt.
3	Trigger	Trigger do ekranu projekcyjnego pozwalający na rozwinięcie/zwinięcie ekranu przy włączeniu projektora multimedialnego za pomocą pilota bezprzewodowego.	1 szt.
4	Projektor multimedialny + mocowanie sufitowe	Projektor multimedialny o jasności 5300 ANSI lumen, przeznaczony do transmisji po skrętce. O rozdzielczości bazowej ekranu 1920 x 1200. Obiektyw F= 1,7–2,2, f= 17,4–29 mm, przesuwanie obiektywu H:±0,15, V:+0,55, -0, +/-15° w poziomie (ręcznie) / +/-30° w pionie (ręcznie), zoom 1 - 1.6; ręczny. Projektor w kolorze białym. Np. NEC P554U. Mocowanie sufitowe do projektora regulowana długość, kolor biały Możliwości podłączenia: Analogowe: wejście: 1 x Mini D-sub 15 pin, wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin. Cyfrowe: wejście: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) z HDCP. Sygnał video - wejście: 1 x RCA. Audio: wejście: 1 x 3,5 mm wejście Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo dla sygnału wideo oraz S-Video; 2 x HDMI audio wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable) Control - wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) LAN 1 x RJ45, USB 1 x Type A (USB 2.0 high speed); 1 x Type B Video NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM.	1 szt.
5	Automatyczny przełącznik sygnału	Automatyczny przełącznik sygnału: VGA, DisplayPort HDMI, USB-C, USB peryferiów – host USB. Wejście 1 x DP, 1 x HDMI, 1 x USB-C, 1 x VGA+Audio, Wyjście 1 x HDMI, 1 x HDBaseT (4K: 100m), Audio – automatyczne przełączanie, USB, Ethernet, CEC, RS-232, IR 4K/60 4:2:0 z HDCP 2.2. Współpracujący z odbiornikiem np.: Wyrestorm SW-515-RX. Np. przełącznik Wyrestorm SW-510-TX 4K UHD Switcher and HDBaseT.	1 szt.

6	Odbiornik sygnału przy projektorze	Odbiornik sygnału do transmisji po skrętne – przy projektorze (AV jak i USB z podpiętych do nadajnika peryferiów). Przełącznik 4K UHD i odbiornik HDBaseT. Wejście: 1 x HDBaseT (4K: 100m), 2 x HDMI. Wyjście: 1 x HDMI, Audio – automatyczne przełączanie, USB, Ethernet, CEC, RS-232, IR, przekaźnik 4K/60 4:2:0 z HDCP 2.2 Np. odbiornik Wyrestorm. SW-515-RX.	1 szt.	
7	Głośnik sufitowy	Głośnik sufitowy dwudrożny do zabudowy, przetworniki dynamiczne, głośniki wysokotonowe 1x1 cal, głośniki średnioniskotonowe 1x6,5 cala, membrana polipropylenowa, moc ciągła 30W, pasmo przenoszenia 60-20.000Hz, typ montażu okrągły, niskoprofilowy do 100mm, kolor biały. Np. głośnik sufitowy Biamp CM20T.	6 szt.	
8	Wzmacniacz mocy z mikserem	Wzmacniacz mocy z mikserem: 2 wejścia mikrofonowe, 4 wejścia liniowe, wejście priorytetowe emergency z funkcją VOX, wejście Paging na mikrofon przywoławczy z załączanym gongiem, wyjście REC o stałym poziomie, regulowane wyjście z przedwzmacniacza PREOUT, funkcja automatycznego załączenia Auto Standby, wyjście priorytetowe 24V DC, możliwość pracy w instalacjach 4 Ohm, 70V, 100V. Np. Biamp MA120.	1 szt.	
9	Mikrofon bezprzewodowy „wpinany w klapę”	Mikrofon bezprzewodowy „wpinany w klapę” - system bezprzewodowy z możliwością wyboru 10 kanałów transmisji, pasmo przenoszenia 100Hz-15kHz, zasięg 100m w przestrzeni otwartej, wyjście symetryczne XLR i niesymetryczne 1/4" jack, odłączane anteny na złączach BNC, wyświetlacz informujący o wybranym kanale, poziomie sygnału i zasięgu RF, przełączana moc nadajnika 10mW(Low)/30mW(High), zasilanie 2 x bateria 1,5V AA, czas pracy na bateriach 7h tryb (High)/ 9h tryb (Low), kapsuła mikrofonu pojemnościowa, charakterystyka kierunkowa (kardioida). Np. AudioTechnica ATW-2110/829.	1 szt.	
10	Mikrofon bezprzewodowy „do ręki”	Mikrofon bezprzewodowy „do ręki”- system bezprzewodowy z możliwością wyboru 10 kanałów transmisji, pasmo przenoszenia 100Hz-15kHz, zasięg 100m w przestrzeni otwartej, wyjście symetryczne XLR i niesymetryczne 1/4" jack, odłączane anteny na złączach BNC, wyświetlacz informujący o wybranym kanale, poziomie sygnału i zasięgu RF, przełączana moc nadajnika 10mW(Low)/30mW(High), zasilanie 2 x bateria 1,5V AA, czas pracy na bateriach 7h tryb (High)/ 9h tryb (Low), możliwość ładowania mikrofonu w dedykowanej ładowarce, kapsuła mikrofonu dynamiczna, charakterystyka kierunkowa (dookólna). Np. AudioTechnica ATW-2120	1 szt.	

11	Statyw stołowy do mikrofonu	Maksymalna wysokość całkowita wraz z podstawą: 190mm, Średnica podstawy: 105mm, Waga całkowita: 0.48kg, Główna uniwersalna w zestawie, kolor czarny.	1 szt.	
12	Stojak rack pod parapet	Rama stojąca 8U rack 19 cali , kolor czarny.	1 szt.	
13	Przylącze stołowe – mediaport w stole przydzielonym	Przylącze stołowe – mediaport, kasetka stalowa uchylna zawierająca 6 modułów: 2 x 230V, 1 x DP, 1 x USB, 1 x HDMI, 1 x RJ45 CAT6 Kasetka zamykana w kolorze srebrno-szarym. Np. Bachmann CONI.	1 szt.	
14	Przylącze stołowe – mediaport w stole konferencyjnym	Przylącze stołowe – mediaport, kasetka stalowa uchylna zawierająca 4 moduły: 2 x 230V, 1 USB typ A – ładowanie, 1 x RJ 45. Kasetka zamykana w kolorze srebrno-szarym Np. Bachmann.	2 szt.	
15	Przylącze ściennie	Przylącze ściennie mocowane w płycie GK, przy ekranie. Powinno zawierać: 1 x HDMI, 1 x USB C, 1 x RJ 45. Przylącze ściennie w kolorze białym.	1 szt.	
16	Komplet okablowania sygnałowego	Komplet okablowania sygnałowego + kable konfekcjonowane wizyjne w sali (stół przydzielony + przylącze ściennie w okolicy ekranu projekcyjnego). + audio (od głośników sufitowych do stojaka rack , stołów konferencyjnych) dla potrzeb realizacji wszystkich połączeń av w sali. Okablowanie należy rozprowadzić również pod stołami konferencyjnymi.	1 kpl.	

2. Usługa obejmuje w szczególności:

Lp.	Rodzaj usługi	Miejsce wykonania usługi
1	Montaż stołów wraz z przylączkami stołowymi.	Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Poznaniu, ul. Św. Marcin 46/50 61-807 Poznań
2	Montaż projektora wraz z doprowadzeniem zasilania oraz ułożenie okablowania sygnałowego na terenie sali.	
3	Montaż ekranu wraz z doprowadzeniem zasilania.	
4	Montaż głośników wraz z systemem nagłośnienia.	
5	Uruchomienie konfiguracja i kalibracja dostarczonych komponentów systemu av	
6	Szkolenie z obsługi wyposażenia sali w sprzęt audiowideo	

Rysunek nr 1 - Stół konferencyjny modułowy

