

(Pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 1 do Formularz oferty

Formularz asortymentowo – cenowy

„Modernizacja Sali konferencyjnej szpitala – doposażenie w sprzęt audio-video, realizowana w ramach programu Interreg Republika Czeska – Polska „Czesko-polska współpraca medyczna w przypadku katastrof” - powtórka. BZP.38.383-34.2017

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia, parametry techniczno - użytkowe	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]	Producent, nazwa handlowa i nr katalogowy
CZĘŚĆ A. WYPOSAŻENIE SALI KONFERENCYJNEJ								
1.	Projektor - praca w systemie Android, - HDMI, full LED, - wbudowane głośniki, - technologia - DLP, - rozdzielczość rzeczyw. 1920x1080, - kontrast - 15000:1, - jasność- 4000 ANSI lumen, - min żywotność lampy [godz] 7000 w trybie eko / 6000 w trybie normalnym / 5000 w trybie wysokiej jasności, - obiektyw parametry min F/2.5~3.26;	Szt.	1					
2.	Ekran projekcyjny - ekran rozwijany elektryczny, Format obrazu 1:1, - powierzchnia robocza min. 203cm x 127-200 cm, - wbudowany w kasetę ekranu silnik, - sterowanie przełącznikiem ściennym w komplecie, - regulowany system mocowania ścienno-sufitowego, - czarna ramka i czarny pas rozbiegowy -materiał projekcyjny - Matt White - moduł przewodowy - możliwość współpracy z (opcjonalnie): - sterowanie na pilota RF, - sterowanie na pilota IR, - odbiornik/Pilot 4 kanałowego sterowania RF	Szt.	1					

<p>Zestaw do wideokonferencji</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kamera Full HD 1080p, 7-16 x zoomem optycznym z odświeżaniem do 30 klatek na sekundę. - funkcja współdzielenia materiałów w systemie EVC130 - możliwość wysyłania i odbierania prezentacje lub zawartość komputera, wizualizera lub innych urządzeń. - współpraca z pojedynczym i podwójnym ekranem, - różne układy wyświetlania obrazów, - współdzielenie materiałów z inną wideokonferencją, - parametry wideo, - obsługiwane rozdzielczości transmisji wideo z kamery - sterowanie pozycją kamery ze zdalnej lokacji - mikrofon x 2, - pilot zdalnego sterowania - mikrofon przenośny. - aktualizacja oprogramowania przez sieć i USB. - nagrywanie rozmowy na pamięci USB. - aktualizacja i zarządzanie książką adresową przez Internet. - sterowanie ustawieniami przez sieć LAN. - menu ekranowe w j. polskim. - wejścia audio, Mini jack 3.5mm na mikrofon. - wyjścia audio, Mini jack 3.5mm, HDMI (razem z obrazem). - nagrywanie konferencji - funkcja nagrywania prowadzonych konferencji umożliwiająca odtworzenie i przejrzenie przebiegu spotkania (łącznie z audio). - sterowanie wideokonferencją przez sieć AVer EVC130 obsługa urządzenia oraz podgląd obrazu z kamery - kamera o rozdzielczości min 2 Megapikseli z zoomem optycznym, elektrycznie sterowany obrót, pochyczenie szerokie pole widzenia(FOV). - wsparcie protokołu H.323 oraz SIP. - z zabezpieczeniem hasłem 	Szt.	1				
<p>3.</p> <p>komputer (jednostka zintegrowana)</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta graficzna zintegrowana zgodna z Direkt x12 - przekątna ekranu 23-25 cale, - ekran dotykowy, - rozdzielczość 1920 x 1080, - typ procesora i5 - model procesora i5 (2.2 GHz, 2.7 GHz Turbo, 3 MB Cache, 15W) procesor x86, 64bitowy, osiągający min.3400 punktów w teście 	Szt.	1				

	<p>Passmark CPU mark</p> <ul style="list-style-type: none"> - ilość rdzeni 2, rodzaj zastosowanej pamięci DDR3-1600 (PC3-12800), - ilość pamięci RAM 4 GB, - dysk twardy 1 magnetyczny, - pojemność dysku twardego min 10000 GB, - napęd optyczny DVD+/-RW, - złącza karty graficznej 1 x HDMI, czytnik kart pamięci uniwersalny, - moc zasilacza 90 W, złącza na tylnym panelu 2 x USB, 1 x RJ45, 3 x USB 3.0 <p>Audio - 1 x HDMI in,</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta sieciowa 10/100/1000 Mbps, standard łączności bezprzewodowej Bluetooth, - akcesoria w komplecie klawiatura i mysz bezprzewodowa, - kamera internetowa - wymiary 560-600 x 430-480 x 50-200mm. - pamięć przenośna typu pendrive min 64GB USB 3.0 – 2 sztuki 						
4.	<p>Głośniki ściennie HI-FI (zestaw)</p> <ul style="list-style-type: none"> - pasmo częstotliwości 42 Hz-30 kHz, czułość (1 w/1 m) 90 dB, impedancja (Ω) 6. Moc (RMS) 100 W, - rekomendowana moc wzmacniacza 30-100 W - komora basowa Bas-refleksywna z przodu, - przetworniki 1 x 165 mm niskośrednio tonowy MMPII, 1 x 25 mm wysokotonowy C-CAM. - wymiary (mm) 350-400x188-200x250-300. Waga (kg) 5,0-6,0 	Szt.	6				
5.	<p>Matryca sterująca</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażona w zdalny układ regulacji głośności, - kompatybilny z zamontowanymi urządzeniami, <p>Szafa 19" stojąca 18U 600/600 z wyposażeniem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Korpus, osłona tylna, kątowniki nośne, blacha stalowa, drzwi - szkło hartowane, stopień ochrony: IP 20 zgodnie z normą PN-EN 60529. <p>Wykończenie powierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Korpus i osłona tylna - farba proszkowa w kolorze RAL 7035. Możliwość zastosowanie innych kolorów po uzgodnieniu. - Kątowniki nośne – alu cynk. - korpus szafki z drzwiami szklanymi i zdejmowaną osłoną tylną, - dwie pary kątowników nośnych w rozstawie 19", - szczotka do zastosowania w otworze kablowym zamiast wyłamywanej zaślepki, 	Szt.	1				

<ul style="list-style-type: none"> - cztery stopki regulacyjne z gwintem M8, - kółka do szafki SJB, - zespół uziemienia, - półki, - szuflady, - zespół wentylacyjny, - listwy zasilające itd. - blat w wybranym kolorze <p>Przełącznik matrycowy HDMI 6:2</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość pasma 2.97Gbps, - wejścia 6 x HDMI żeńskie, wyjścia 2 x HDMI żeńskie; 1x Toslink,1x słuchawkowe, wyjście audio HDMI PCM2, 5.1, 7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, D-True HD, DTS-HD, - zasilacz 5V/2A DC (standard US/EU, CE/FCC/UL), - wymiary (mm) 240-260(głęb.) x100-120 (szer.) x 24-26(wys.), masa (g) 700-720, - pobór mocy (max) 5W. <p>Router wifi</p> <ul style="list-style-type: none"> - funkcje urządzenia router xDSL, interfejsy WAN10/100/1000 Mb/s Cable/xDSL (RJ45), ilość portów WAN 1 szt. - pamięć Flash min 16 MB, - pamięć RAM min128 MB, - interfejsy LANRJ-45, - ilość portów LAN 10/100/1000 4 szt. - złącza1 x USB 2.0, - wbudowany punkt dostępowy Wi-Fi, standard IEEE 802.11 g/n/ac, - szybkość dla 2.4 GHz300 Mbps, - szybkość dla 5 GHz867 Mbps szyfrowanie WPA-PSK, - WPA2-Enterprise, - WPA-Enterprise, - obsługa WPS WPA2-PSK, - 64/128-bit WEP, - wbudowany serwer wydruku, - wymiary 205-210 x 140-150 x 30-35 mm, - anteny 2 zewnętrzne odłączalne - podłączenie do kontrolera WIFI - RP-SMA, - WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ 	Szt.	1				
	Szt.	1				

<p>Wzmacniacz audio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elastyczne sterowanie poszczególnymi strefami nagłośnienia. - Fabryczne przystosowanie do montażu w szafach rack. Moc wyjściowa 180W - RMS ilość stref nagłośnienia 1. - Wyjścia linii głośnikowych 4~16Ω, 70V, 100V - Pasmo przenoszenia 80Hz – 16kHz, - Wejścia: mikrofonowe (MIC) 3 (3mV, 600Ω), liniowe (AUX) 3 (200mV, 10kΩ) USB1, Slot kart SD1, - wyjścia: liniowe (AUX) 1 (200mV, 10kΩ), - odtwarzacz MP3, - tuner radiowy AM/FM, <p>Zabezpieczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zacisk przewodu ochronnego, przeciwzwarciove (SCP), przeciążeniowe (OCP), przeciw przepięciowe (OVP), - wskaźniki LEDysterowania, - sygnalizacji błędu zasilania, - regulacja głośności, MASTER/AUX/MIC niskich i wysokich tonów, - współczynnik sygnału/szumu (S/N) MIC - 116dB AUX - 85dB, - współczynnik zniekształcenia THD < 0.5% (1kHz), - wyszukiwanie stacji nadawczych automatyczne lub ręczne, - automatyczne wyciszenie muzyki, - przycisk odgłosu gongu, - wejście MIC1 z funkcją priorytetu, - chłodzenie wentylatorem, - pilot do obsługi odtwarzacza, - zasilanie AC 115~230V/ 50Hz, - standard obudowy Rack 19", - wymiary 480-500x80-120x350-500mm (2U) 	Szt.	1				
<p>HDMI Extractor Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> - optyczne wsparcie dźwięk do 96 kHz, wsparcie LPCM Stereo, DTS i Dolby zgodność z HDMI v1.3 , HDCP 1.2 i DVI 1.0 digital poprzez złącze optyczne, - wspiera audio 24 bitowe, - wspiera rozdzielczość do 1080P i kable min 10m po obu stronach urządzenia, - wsparcie sygnału 3D, - wejścia 1x HDMI bez kompresji, 2x RCA analogowe audio L/R 1x Toslink [1x Optyczne DTS / Dolby Digital / 2 kanałowe LPCM], Wyjście 	Szt.	1				

	1x HDMI bez kompresji, PSU: 5V/1.2A, - rozmiary 85-90mm [W] x 85-90mm [D] x 30-40mm [H], - waga netto 250-300g.						
6.	Telewizor 65" - dostosowany do wnęki Dane wyświetlacza: - rozmiar ekranu (przekątna) 65", - rozdzielczość wyświetlacza Full HD, - system operacyjny, - dynamiczny współczynnik kontrastu, - typ podświetlenia - LED, - 4 rdzeniowy procesor, - kompatybilność z Systemami Multiroom, - moc wyjściowa dźwięku min. 20 W + 20 W, funkcje Sieciowe: np. Aplikacje, Billing, Hbb Tv, Przeglądarka internetowa, Screen Mirroring , Smart View,	Szt.	1				
7.	Rolety zewnętrzne - rolety zewnętrzne sterowane elektrycznie - 4 szt. o wymiarach 100*180 +/- 5% - w prowadnicach - kolor jasny/beż - każda z rolet sterowana indywidualnie z wspólnego pilota	Szt.	4				
8.	Mocowanie urządzeń 1. Uchwyt do telewizora - Standard VESA, - rozmiar telewizora do -65 cali, - maksymalna waga monitora 80 kg, - maksymalny rozstaw otworów pod uchwyt: 700x400, 600x400, 400x400, 400x300, 300x300, 300x200, 200x200mm – dostosowany do telewizora - regulacja w pionie (nachył): od -15 do +15 stopni, - regulacja w poziomie (obrót): od -45 do +45 stopni, - możliwość mocowania do ściany, odległość od ściany: 115-515 mm, - uchwyt narożny, - blokada zabezpieczająca TV przed zsunięciem - wymiary uchwyty: (szer x wys x głęb) 750-800 x 450-500 x 115-515mm. 2.Uchwyt do projektora - długość uchwyty: w przedziale 420-610mm, - rozstaw otworów montażowych: 40-310mm,	Szt.	1				
		Szt.	1				

	<ul style="list-style-type: none"> - maksymalny ciężar: 20kg, - możliwość prowadzenia kabli wewnątrz ramienia, - możliwość regulacji długości ramienia, - możliwość regulacji +/-5⁰ w PIONIE, +/-15 ⁰ w POZIOMIE, - wyposażenie w śruby regulacyjne							
9.	Przyłącza instalacji <ul style="list-style-type: none"> - Kabel HDMI/HDMI 3m - Kabel HDMI/HDMI 5m - Kabel HDMI/HDMI 10m - Okablowanie AV i materiały instalacyjnych (3 żyły w ekranie, s-video 4żyły, kable głośnikowe klasy N, miedź beztlenowa Przyłącze stołowe <ul style="list-style-type: none"> - otwarcie panelu sterowane pneumatycznym podnośnikiem uruchamianym po dotknięciu powierzchni obudowy. - wyposażone w dwa gniazda zasilania, - USB, - europejskie gniazdo zasilania 230V - gniazdo VGA (d-sub, żeńskie) - gniazdo Audio Mini Jack - dwa gniazda HDMI - 2x gniazdo Ethernet RJ45 - materiał: Stop aluminiowo-magnezowy, stal 	Szt. 1 Szt. 3 Szt. 2 Kpl. 1 Szt. 1						
10.	Założenie klimatyzacji <ul style="list-style-type: none"> - dostawa i montaż klimatyzatora o mocy 2,5-3kW - kasetonowy lub kanałowy 	Szt. 1						
CZĘŚĆ B. ADAPTACJA OGÓLNOBUDOWLANA POMIESZCZENIA SALI KONFERENCYJNEJ								
11.	Roboty budowlane Adaptacja ogólnobudowlana pomieszczenia Sali konferencyjnej, na podstawie Zakresu prac budowlanych, stanowiących Załącznik nr 2 do Formularza oferty.	Kpl. 1						Nie dotyczy
RAZEM								

Miejscowość, dnia 2017 r.

.....
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy*