

(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”. BZP.38.383-14.2017

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
<b>CZĘŚĆ A. WYPOSAŻENIE SALI KONFERENCYJNEJ</b>								
1.	<b>Uchwyt do projektora</b> - długość uchwytu: w przedziale 420-610mm, - rozstaw otworów montażowych: 40-310mm, - maksymalny ciężar: 20kg, - możliwość prowadzenia kabli wewnątrz ramienia, - możliwość regulacji długości ramienia, - możliwość regulacji +/-5° w PIONIE, +/-15° w POZIOMIE, - wyposażenie w śruby regulacyjne	Szt.	1					
2..	<b>Projektor</b> - 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					
3.	<b>Ekran elektryczny</b> - powierzchnia robocza min. 203cm x 127 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):	Szt.	1					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sterowanie na pilota RF,</li> <li>- sterowanie na pilota IR,</li> <li>- odbiornik/Pilot 4 kanałowego sterowania RF</li> </ul>						
4.	<p><b>Uchwyt do monitora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard VESA,</li> <li>- rozmiar monitora 32-60 cali,</li> <li>- maksymalna waga monitora 80 kg,</li> <li>- maksymalny rozstaw otworów pod uchwyt: 700x400, 600x400, 400x400, 400x300, 300x300, 300x200, 200x200mm,</li> <li>- regulacja w pionie (nachył): od -15 do +15 stopni,</li> <li>- regulacja w poziomie (obrót): od -45 do +45 stopni,</li> <li>- możliwość mocowania do ściany, odległość od ściany: 115-515 mm,</li> <li>- uchwyt narożny,</li> <li>- blokada zabezpieczająca TV przed zsunięciem</li> <li>- wymiary uchwytu: (szer x wys x głęb) 750-800 x 450-500 x 115-515mm.</li> </ul>	Szt.	1				
5.	<p><b>Monitor/telewizor 55"</b></p> <p>Dane wyświetlacza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozmiar ekranu (przekątna) 55" (54,6") 138-140 cm,</li> <li>- rozdzielczość wyświetlacza 4 K Full HD,</li> <li>- system operacyjny,</li> <li>- dynamiczny współczynnik kontrastu,</li> <li>- typ podświetlenia - LED,</li> <li>- 4 rdzeniowy procesor,</li> <li>- kompatybilność z Systemami Multiroom,</li> <li>- moc wyjściowa dźwięku min. 20 W + 20 W, funkcje Sieciowe: np. Aplikacje, Billing, Hbb Tv, Przeglądarka internetowa , Screen Mirroring , Smart View,</li> <li>- wymiary monitora (szer. x wys. x gł.) 120,0-130 x 70-75 x 5,5-6,5 cm</li> </ul>	Szt.	1				
6.	<p><b>Przełącznik matrycowy HDMI 6:2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość pasma 2.97Gbps,</li> <li>- 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,</li> <li>- zasilacz 5V/2A DC (standard US/EU, CE/FCC/UL),</li> <li>- wymiary (mm) 240-260(głęb.) x100-120 (szer.) x 24-26(wys.), masa (g) 700-720,</li> <li>- pobór mocy (max) 5W.</li> </ul>	Szt.	1				
7.	<p><b>Zestaw do wideokonferencji</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Full HD 1080p, 16x zoomem optycznym z odświeżaniem do 30 klatek na sekundę.</li> </ul>	Szt.	1				

<ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcja współdzielenia materiałów w systemie EVC130</li> <li>- możliwość wysyłania i odbierania prezentacje lub zawartość komputera, wizualizera lub innych urządzeń.</li> <li>- współpraca z pojedynczym i podwójnym ekranem,</li> <li>- różne układy wyświetlania obrazów,</li> <li>- współdzielenie materiałów z inną wideokonferencją,</li> <li>- parametry wideo,</li> <li>- obsługiwane rozdzielczości transmisji wideo z kamery</li> <li>- sterowanie pozycją kamery ze zdalnej lokacji</li> <li>- mikrofon,</li> <li>- pilot zdalnego sterowania</li> <li>- mikrofon przenośny.</li> <li>- aktualizacja oprogramowania przez sieć i USB.</li> <li>- nagrywanie rozmowy na pamięci USB.</li> <li>- aktualizacja i zarządzanie książką adresową przez Internet.</li> <li>- sterowanie ustawieniami przez sieć LAN.</li> <li>- menu ekranowe w j. polskim.</li> <li>- wejścia audio, Mini jack 3.5mm na mikrofon.</li> <li>- wyjścia audio, Mini jack 3.5mm, HDMI (razem z obrazem).</li> <li>- nagrywanie konferencji</li> <li>- funkcja nagrywania prowadzonych konferencji umożliwiająca odtworzenie i przejrzenie przebiegu spotkania (łącznie z audio).</li> <li>- sterowanie wideokonferencją przez sieć AVer EVC130 obsługa urządzenia oraz podgląd obrazu z kamery</li> <li>- kamera o rozdzielczości min 2 Megapikseli z zoomem optycznym, elektrycznie sterowany obrót, pochyczenie szerokie pole widzenia(FOV).</li> <li>- wsparcie protokołu H.323 oraz SIP.</li> <li>- z zabezpieczeniem hasłem</li> </ul>						
<p>8. <b>Router wifi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcje urządzenia router xDSL, interfejsy WAN10/100/1000 Mb/s Cable/xDSL (RJ45), ilość portów WAN 1 szt.</li> <li>- pamięć Flash min 16 MB,</li> <li>- pamięć RAM min128 MB,</li> <li>- interfejsy LANRJ-45,</li> <li>- ilość portów LAN 10/100/1000 4 szt.</li> <li>- złącza1 x USB 2.0,</li> <li>- wbudowany punkt dostępowy Wi-Fi, standard IEEE 802.11 g/n/ac,</li> <li>- szybkość dla 2.4 GHz300 Mbps,</li> <li>- szybkość dla 5 GHz867 Mbps szyfrowanie WPA-PSK,</li> <li>- WPA2-Enterprise,</li> </ul>	Szt.	1				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WPA-Enterprise,</li> <li>- obsługa WPS WPA2-PSK,</li> <li>- 64/128-bit WEP,</li> <li>- wbudowany serwer wydruku,</li> <li>- wymiary 205-210 x 140-150 x 30-35 mm,</li> <li>- anteny 2 zewnętrzne odłączalne</li> <li>- podłączenie do kontrolera WIFI</li> <li>- RP-SMA,</li> <li>- WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ</li> </ul>						
9.	<p><b>Szafa 19" wisząca 18U 600/600 z wyposażeniem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korpus, osłona tylna, kątowniki nośne, blacha stalowa, drzwi</li> <li>- szkło hartowane, stopień ochrony: IP 20 zgodnie z normą PN-EN 60529.</li> </ul> <p>Wykończenie powierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korpus i osłona tylna - farba proszkowa w kolorze RAL 7035. Możliwość zastosowanie innych kolorów po uzgodnieniu.</li> <li>- Kątowniki nośne – alu cynk.</li> <li>- korpus szafki z drzwiami szklanymi i zdejmowaną osłoną tylną,</li> <li>- dwie pary kątowników nośnych w rozstawie 19",</li> <li>- szczotka do zastosowania w otworze kablowym zamiast wyłamywanej zaślepki,</li> <li>- cztery stopki regulacyjne z gwintem M8,</li> <li>- kółka do szafki SJB,</li> <li>- zespół uziemienia,</li> <li>- półki,</li> <li>- szuflady,</li> <li>- zespół wentylacyjny,</li> <li>- listwy zasilające itd.</li> <li>- blat w wybranym kolorze</li> </ul>	Szt.	1				
10.	<p><b>Wzmacniacz audio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elastyczne sterowanie poszczególnymi strefami nagłośnienia.</li> <li>- Fabryczne przystosowanie do montażu w szafach rack. Moc wyjściowa 180W</li> <li>- RMS Min. ilość stref nagłośnienia 6.</li> <li>- Wyjścia linii głośnikowych 4~16Ω, 70V, 100V</li> <li>- Pasma przenoszenia 80Hz – 16kHz,</li> <li>- Wejścia: mikrofonowe (MIC) 3 (3mV, 600Ω), liniowe (AUX) 3 (200mV, 10kΩ)</li> <li>USB1, Slot kart SD1,</li> <li>- wyjścia: liniowe (AUX) 1 (200mV, 10kΩ),</li> <li>- odtwarzacz MP3,</li> </ul>	Szt.	1				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tuner radiowy AM/FM,</li> <li>Zabezpieczenia:</li> <li>- zacisk przewodu ochronnego, przeciwzwarciove (SCP), przeciążeniowe (OCP), przeciw przepięciowe (OVP),</li> <li>- wskaźniki LED wysterowania,</li> <li>- sygnalizacji błędu zasilania,</li> <li>- regulacja głośności, MASTER/AUX/MIC niskich i wysokich tonów,</li> <li>- współczynnik sygnału/szumu (S/N)MIC - 116dB AUX - 85dB,</li> <li>- współczynnik zniekształcenia THD&lt;0.5% (1kHz),</li> <li>- wyszukiwanie stacji nadawczych automatyczne lub ręczne,</li> <li>- automatyczne wyciszenie muzyki,</li> <li>- przycisk odgłosu gongu,</li> <li>- wejście MIC1 z funkcją priorytetu,</li> <li>- chłodzenie wentylatorem,</li> <li>- pilot do obsługi odtwarzacza,</li> <li>- zasilanie AC 115~230V/ 50Hz,</li> <li>- standard obudowy Rack 19",</li> <li>- wymiary 480-500x80-120x350-500mm (2U)</li> </ul>						
11.	<p><b>Głośniki ścienne HI-FI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pasmo częstotliwości 42 Hz-30 kHz, czułość (1 w/1 m) 90 dB, impedancja (<math>\Omega</math>) 6. Moc (RMS) 100 W,</li> <li>- rekomendowana moc wzmacniacza 30-100 W</li> <li>- komora basowa Bas-refleksywlot z przodu,</li> <li>- przetworniki 1 x 165 mm niskośrednio tonowy MMPII, 1 x 25 mm wysokotonowy C-CAM.</li> <li>- wymiary (mm) 350-400x188-200x250-300. Waga (kg) 5,0-6,0</li> </ul>	Szt.	4				
12.	<p><b>Przylącze stołowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otwarcie panelu sterowane pneumatycznym podnośnikiem uruchamianym po dotknięciu powierzchni obudowy.</li> <li>- wyposażone w dwa gniazda zasilania oraz po jednym porcie HDMI, USB, RJ45 oraz RJ11, europejskie gniazdo zasilania 230V</li> <li>- gniazdo VGA (d-sub, żeńskie)</li> <li>- gniazdo Audio Mini Jack</li> <li>- gniazdo HDMI</li> <li>- 2x gniazdo Ethernet RJ45</li> <li>- materiał: Stop aluminiowo-magnezowy, stal</li> </ul>	Szt.	1				
13.	<p><b>HDMI Extractor Audio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- wspiera audio 24 bitowe,</li> </ul>	Szt.	1				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wspiera rozdzielczość do 1080P i kable min 10m po obu stronach urządzenia,</li> <li>- wsparcie sygnału 3D,</li> <li>- wejścia 1x HDMI bez kompresji, 2x RCA analogowe audio L/R 1x Toslink [1x Optyczne DTS / Dolby Digital / 2 kanałowe LPCM], Wyjście 1x HDMI bez kompresji, PSU: 5V/1.2A,</li> <li>- rozmiary 85-90mm [W] x 85-90mm [D] x 30-40mm [H],</li> <li>- waga netto 250-300g.</li> </ul>						
14.	<p><b>komputer (jednostka zintegrowana)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- karta graficzna zintegrowana zgodna z Direkt x12</li> <li>- przekątna ekranu 23-25 cale,</li> <li>- ekran dotykowy,</li> <li>- rozdzielczość 1920 x 1080,</li> <li>- typ procesora i5</li> <li>- model procesora i5 (2.2 GHz, 2.7 GHz Turbo, 3 MB Cache, 15W)</li> <li>procesor x86, 64bitowy, osiągający min.3400 punktów w teście Passmark CPU mark</li> <li>- ilość rdzeni 2, rodzaj zastosowanej pamięci DDR3-1600 (PC3-12800),</li> <li>- ilość pamięci RAM4 GB,</li> <li>- dysk twardy 1magnetyczny,</li> <li>- pojemność dysku twardego min 10000 GB,</li> <li>- napęd optyczny DVD+/-RW,</li> <li>- złącza karty graficznej1 x HDMI, czytnik kart pamięci uniwersalny,</li> <li>- moc zasilacza 90 W, złącza na tylnym panelu 2 x USB, 1 x RJ45, 3 x USB 3.0</li> <li>Audio - 1 x HDMI in,</li> <li>- karta sieciowa10/100/1000 Mbps, s-tandard łączności bezprzewodowej Bluetooth,</li> <li>- akcesoria w komplecie klawiatura i mysz bezprzewodowa,</li> <li>- kamera internetowa</li> <li>- wymiary 560-600 x 430-480 x 50-200mm.</li> <li>- pamięć przenośna typu pendrive min 64GB USB 3.0 – 2 sztuki</li> </ul>	Szt.	1				
15.	<b>Kabel HDMI/HDMI 3m</b>	Szt.	1				
16.	<b>Kabel HDMI/HDMI 5m</b>	Szt.	3				
17.	<b>Kabel HDMI/HDMI 10m</b>	Szt.	2				
18.	<b>Okablowanie AV i materiały instalacyjnych</b>	Kpl.	1				
<b>CZĘŚĆ B. ADAPTACJA OGÓLNOBUDOWLANA POMIESZCZENIA SALI KONFERENCYJNEJ</b>							

19.	Adaptacja ogólnobudowlana pomieszczenia Sali konferencyjnej, na podstawie Zakresu prac budowlanych, stanowiących Załącznik nr 2 do Formularza oferty							Nie dotyczy
<b>RAZEM</b>								

Miejscowość ....., dnia ..... 2017 r.

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