

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – potwierdzenie specyfikacji/oświadczenie

.....
(miejscowość, data)

.....
.....
.....
.....

(nazwa, adres, NIP, e-mail Oferenta)

CTN ROMUALD MOTYKA
ul. Górne Miasto 3A
57-215 Srebrna Góra
NIP: 8871004531

POTWIERDZENIE SPECYFIKACJI/OŚWIADCZENIE

1. Oferent oświadcza, iż proponowana usługa wraz ze sprzętem posiada wymaganą specyfikację minimalną/maksymalną oraz wykona wszystkie składowe usługi zakładane w zapytaniu.

.....
(CZYTELNY podpis, pieczęć firmowa)

2. Określenie warunków/specyfikacji/parametrów mierzalnych oraz usług:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego, profesjonalnego systemu multimedialnego dla pokoi i przestrzeni wspólnych CTN Srebrna Góra: profesjonalne telewizory hotelowe (24 × 43" + 2 × 55") wraz z uchwytami ściennymi (24 szt.) system dystrybucji sygnału IPTV w technologii multicast, kompletną sieć LAN wykonaną w stylu LOFT,	SPEŁNIA WYMAGANIA SPECYFIKACJI (TAK/NIE)	W przypadku zaznaczenia NIE poniżej opcja proponowana przez Oferenta
--	---	--

<p>sieć Wi-Fi z Access Pointem w każdym pokoju, dedykowaną instalację elektryczną pod telewizory, wykonanie przyłączy LAN + elektrycznych do 4 pokoi w przyziemiu o podwyższonym stopniu trudności, pełną integrację systemów wraz z konfiguracją, dokumentacją i pomiarami.</p> <p>Całość zadania do wykonania zgodnie z poniższą specyfikacją.</p>		
<p>1.1. TELEWIZORY HOTELOWE</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <p>Wyłącznie profesjonalne telewizory hotelowe – zakaz stosowania telewizorów konsumenckich</p> <p><u>Funkcje obowiązkowe:</u></p> <p>tryb hotelowy, CMS / CMND / Pro:Centric lub równoważny, ekran powitalny, blokady ustawień użytkownika, wbudowany Casting / Chromecast / Google Cast – zakaz stosowania dodatkowych dongli - Brak płatnych licencji i subskrypcji Ethernet LAN, tuner DVB-T/T2/C/S/S2, gwarancja minimalna 4 lata.</p>	TAK/NIE	
<p>1.2. SIEĆ WI-FI (ACCESS POINT W KAŻDYM POKOJU)</p> <p>AP w każdym pokoju (min. Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6 Wave2 / równoważny). Montaż natynkowy lub in-wall. Dodatkowe AP w częściach wspólnych. Każdy AP musi zakończyć się w pokoju gniazdem RJ45. Wymagany system zarządzania centralnego Obowiązkowe VLAN: goście, administracja, IPTV, TV, IoT.</p>	TAK/NIE	
<p>1.3. SIEĆ IPTV</p> <p>Dystrybucja sygnału wyłącznie po sieci LAN w standardzie IPTV multicast. Stacja czołowa musi obsługiwać źródła: DVB-T2 / DVB-S2 / IP. Każdy pokój musi posiadać osobne gniazdo LAN RJ45 dla IPTV. System IPTV musi być w pełni kompatybilny z telewizorami hotelowymi.</p>	TAK/NIE	

1.4. SIEĆ LAN Okablowanie kategorii min. 6 / 6A. Trasy prowadzone natynkowo w stylu LOFT – metalowe rury, puszki stalowe, uchwyty industrialne. Połączenia między szafami PPD/GPD wykonywane światłowodem. Wymagane szafy rack 9U lub 15U z patchpanelami.	TAK/NIE	
1.5. INSTALACJA W STYLU LOFT – WYMAGANIA OBOWIĄZKOWE Instalacje muszą być spójne wizualnie z zabytkowym charakterem garnizonu. <u>Obowiązkowe materiały:</u> rury stalowe lub metalowe, puszki retro PRL / industrial, uchwyty metalowe w kolorze czarnym / stalowym. <u>Wykonawca musi przedstawić do akceptacji:</u> projekt instalacji LOFT, próbki puszek, rur, osprzętu, potwierdzenie akceptacji inwestora/projektanta przed rozpoczęciem prac.	TAK/NIE	
1.6 INSTALACJA ELEKTRYCZNA DEDYKOWANA POD TELEWIZORY: 1.6.1. OBWODY ZASILAJĄCE – WYMAGANIA MINIMALNE Každy telewizor musi posiadać dedykowany obwód 230 V AC. <u>Minimalny przekrój przewodu:</u> YDYp 3×1,5 mm ² (rekomendowany) – dopuszczony do natynkowego układania bez rur, dopuszczalne: YDY 3×1,5 mm ² lub 3×2,5 mm ² . <u>Zabezpieczenia:</u> wyłącznik nadprądowy B10 lub B16, RCD 30 mA (o ile nie jest objęty zabezpieczeniem zbiorczym). Instalacja musi spełniać normy: PN-HD 60364 oraz wytyczne obiektów modernizowanych. 1.6.2. KOMPLETNY PUNKT TELEWIZYJNY – WYMAGANIA <u>Každy pokój musi posiadać:</u> 1 × natynkowe gniazdo LOFT 230 V, 1 × gniazdo RJ45 IPTV, 1 × gniazdo RJ45 dla AP,	TAK/NIE	

<p>punkt montażowy TV umożliwiający estetyczne ukrycie przewodów, wysokość montażu 160–170 cm.</p> <p>1.6.3. STYL WYKONANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</p> <p>Prowadzenie przewodów natynkowo, zgodnie z koncepcją LOFT.</p> <p><u>Wymagane elementy:</u></p> <p>rury metalowe, puszki stalowe retro PRL / industrial, czarne uchwyty metalowe, trasy zgodne z projektem zaakceptowanym przez inwestora.</p> <p>1.6.4. DOKUMENTACJA I ODBIORY</p> <p><u>Wymagane dokumenty:</u></p> <p>schemat jednokreskowy instalacji, protokoły pomiarów: IPZ, rezystancja izolacji, RCD, dokumentacja powykonawcza, minimum 4-letnia gwarancja na całość instalacji.</p>		
<p>1.7. PRACE W PRZYZIEMIU (4 POKOJE)</p> <p>Ze względu na brak istniejącej infrastruktury oraz ograniczenia konstrukcyjne, pomieszczenia w przyziemiu (4 pokoje) wymagają specjalnego zakresu prac, obejmującego:</p> <p>1.7.1. ZEWNĘTRZNE PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE (DEDYKOWANE)</p> <p>Poprowadzenie oddzielnego obwodu zasilającego z rozdzielnic głównej do każdego z 4 pokoi.</p> <p>Przewód: YDYp 3×1,5 mm² lub YDY 3×2,5 mm², w osłonie mechanicznej.</p> <p>Prowadzenie instalacji po elementach konstrukcyjnych o zmiennej twardości i geometrii.</p> <p><u>Wymagane stosowanie:</u></p> <p>metalowych rurek ochronnych, peszli dedykowanych do wyższej odporności, puszek LOFT wzmocnionych.</p> <p>1.7.2. ZEWNĘTRZNE PRZYŁĄCZE LAN</p> <p>Prowadzenie osobnej trasy LAN poza głównymi pionami,</p>	TAK/NIE	

<p><u>Stosowanie:</u></p> <p>peszli ochronnych podwyższonej wytrzymałości, rur stalowych w miejscach narażonych na uszkodzenia, W pomieszczeniach o utrudnionym dostępie – prowadzenie kabli po ścianach o nieregularnej strukturze z zachowaniem estetyki LOFT. Wszystkie gniazda LAN muszą zakończyć się w punktach TV.</p> <p>1.7.3. UTRUDNIENIA MONTAŻOWE – WARUNKI TECHNICZNE</p> <p><u>Wykonawca musi uwzględnić:</u></p> <p>ściany o podwyższonej twardości i zmiennej strukturze, konieczność stosowania alternatywnych tras kablowych, ograniczoną możliwość ingerencji w konstrukcję budynku, zwiększony czas montażu, wzmocniony osprzęt mocujący.</p> <p>1.7.4. STANDARD WYKOŃCZENIA W PRZYZIEMIU</p> <p>instalacje muszą zachować pełną spójność z LOFT, wszelkie elementy widoczne muszą mieć kolor czarny lub stalowy, puszki i rury muszą być stalowe, a nie PVC, zakończenia muszą zostać dopasowane estetycznie do cegły/piaskowca.</p>		
<p>2. WYMAGANIA EKSPLOATACYJNE I LICENCYJNE</p> <p>Zakaz stosowania rozwiązań wymagających licencji i subskrypcji miesięcznych.</p> <p>System musi działać bez dodatkowych opłat w przyszłości.</p> <p>Wymagane pełne zdalne zarządzanie systemem.</p>	TAK/NIE	
<p>3. GWARANCJA</p> <p>Minimalna gwarancja na całość systemu oraz instalacji 48 miesięcy.</p>	TAK/NIE	

.....
 (CZYTELNY podpis, pieczętka firmowa)