

ZAŁĄCZNIK NR 3
DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

092 | PAKIET B45PE(79) | TELEWIZORY I MONITORY B45 | 2023 | 10

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakres prac:

Dostawa Telewizorów / Monitorów przeznaczonych do dystrybucji treści hotelowej oraz IPTV

1) Telewizor hotelowy 55”:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ	Telewizor przeznaczony do hotelarstwa.
2.	Kolor	Czarny
3.	Zastosowanie	Telewizor będzie wyświetlał treści hotelowe przekazane z systemu hotelowego za pośrednictwem systemu Otrum. Telewizor musi posiadać możliwość wyświetlania telewizji IPTV oraz mieć możliwość konfiguracji poprzez system Otrum
4.	Matryca	Wielkość 55" Rozdzielczość 3840 x 2160 (UHD) Jasność minimum 300 nit Żywotność min 30.000 godzin
5.	Funkcje	HDR HDR 10 Pro Głośniki dwa o mocy sumarycznej 20W AI Sound DVB-T2/C/S2 SECAM / PAL
6.	Rozwiązania dla hotelarstwa	Pro:Centric Smart HCAP: GEM / HTML5 Multicast oraz Unicast ready Pro:Centric Direct w wersji 4.0 Pro:Centric Server Pro:Centric V - Aplikacja Pro:Centric webRTC (Real Time Communication) Ścieżka IP Return Strumieniowanie danych (IP i RF) DRM - Pro:Idiom (Mobile, Lite) Zarządzanie - Wake on RF Zarządzanie - WOL Zarządzanie – SNMP Zarządzanie – Diagnostyka Zarządzanie - HTNG-CEC Simplink (HDMI-CEC) Wyjście IR - RS-232C, HDMI Tryb hotelowy / PDM Funkcje dla gości - Tryb blokady Funkcje dla gości - Film powitalny Funkcje dla gości - Blok portów Funkcje dla gości - Ekran powitalny (obraz powitalny) Funkcje dla gości - Jedna mapa kanałów Funkcje dla gości - Menedżer kanałów IP Zgodność z RJP

		Synchronizacja zegara NTP
7.	Porty	HDMI In minimum 3szt, USB minimum v2.0 2szt, RF In 2szt, Digital Audio Out (optyczny), Wyjście głośnikowe (3.5 mm Phone Jack), Wyjście słuchawkowe, CI Slot (CI+ 1.4 ECP), RJ45 RS-232C
8.	Cechy fizyczne	Kompatybilny z VESA 300x300 Waga nie więcej niż 15kg Rozmiar nie większy niż 1250 x 800 x 60mm
9.	Akcesoria	Do telewizora należy dostarczyć: - kabel zasilający - oryginalny zgodny z zestawem pilot - Zgodny do telewizora wieszak naścienny z funkcją odchylenia monitora od ściany w celu łatwego dostępu do okablowania.
16.	Warunki gwarancji	Minimalna 2-letnia gwarancja producenta.

1) Telewizor hotelowy 65":

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ	Telewizor przeznaczony do hotelarstwa.
2.	Kolor	Czarny
3.	Zastosowanie	Telewizor będzie wyświetlał treści hotelowe przekazane z systemu hotelowego za pośrednictwem systemu Otrum. Telewizor musi posiadać możliwość wyświetlania telewizji IPTV oraz mieć możliwość konfiguracji poprzez system Otrum
4.	Matryca	Wielkość 65" Rozdzielczość 3840 x 2160 (UHD) Jasność minimum 300 nit Żywotność min 30.000 godzin
5.	Funkcje	HDR HDR 10 Pro Głośniki dwa o mocy sumarycznej 20W AI Sound DVB-T2/C/S2 SECAM / PAL
6.	Rozwiązania dla hotelarstwa	Pro:Centric Smart HCAP: GEM / HTML5 Multicast oraz Unicast ready Pro:Centric Direct w wersji 4.0 Pro:Centric Server Pro:Centric V - Aplikacja Pro:Centric webRTC (Real Time Communication) Ścieżka IP Return Strumieniowanie danych (IP i RF) DRM - Pro:Idiom (Mobile, Lite) Zarządzanie - Wake on RF Zarządzanie - WOL Zarządzanie - SNMP Zarządzanie - Diagnostyka Zarządzanie - HTNG-CEC Simplink (HDMI-CEC) Wyjście IR - RS-232C, HDMI Tryb hotelowy / PDM Funkcje dla gości - Tryb blokady Funkcje dla gości - Film powitalny

		Funkcje dla gości - Blok portów Funkcje dla gości - Ekran powitalny (obraz powitalny) Funkcje dla gości - Jedna mapa kanałów Funkcje dla gości - Menedżer kanałów IP Zgodność z RJP Synchronizacja zegara NTP
7.	Porty	HDMI In minimum 3szt, USB minimum v2.0 2szt, RF In 2szt, Digital Audio Out (optyczny), Wyjście głośnikowe (3.5 mm Phone Jack), Wyjście słuchawkowe, CI Slot (CI+ 1.4 ECP), RJ45 RS-232C
8.	Cechy fizyczne	Kompatybilny z VESA 300x300 Waga nie więcej niż 15kg Rozmiar nie większy niż 1250 x 800 x 60mm
9.	Akcesoria	Do telewizora należy dostarczyć: - kabel zasilający - oryginalny zgodny zestawem pilot - Zgodny do telewizora wieszak naścienny z funkcją odchylenia monitora od ściany w celu łatwego dostępu do okablowania.
16.	Warunki gwarancji	Minimalna 2-letnia gwarancja producenta.

3) Telewizor / Monitor 98"

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Typ	Monitor / telewizor przeznaczony do wyświetlania telewizji w technologii IPTV dystrybuowanej we współpracy z systemem Otrum.
2.	Kolor	Czarny
3.	Zastosowanie	Monitor / telewizor będzie wyświetlał telewizję IPTV. Monitor / telewizor musi posiadać możliwość wyświetlania telewizji IPTV we współpracy z systemem Otrum. Urządzenie musi posiadać funkcję wyświetlania IPTV bez instalacji dodatkowych zewnętrznych urządzeń wspierających funkcjonalność.
4.	Matryca	Wielkość 98" Rozdzielczość 3840 x 2160 (UHD) Typ IPS Jasność minimum 400 nit
5.	Funkcje	Głośniki dwa o minimalnej mocy sumarycznej 20W
6.	Porty	HDMI In minimum 2szt, USB minimum v2.0 minimum 2szt, Wyjście głośnikowe (3.5 mm Phone Jack), RJ45 RS-232C
7.	Cechy fizyczne	Kompatybilny z VESA
8.	Akcesoria	Do monitora należy dostarczyć: - kabel zasilający - oryginalny zgodny z zestawem pilot - Zgodny do monitora wieszak naścienny z funkcją odchylenia monitora od ściany w celu łatwego dostępu do okablowania.
16.	Warunki gwarancji	Minimalna 3-letnia gwarancja producenta.

4) Telewizor / Monitor 86"

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Typ	Monitor / telewizor przeznaczony do wyświetlania telewizji w technologii IPTV dystrybuowanej we współpracy z systemem Otrum.
2.	Kolor	Czarny
3.	Zastosowanie	Monitor / telewizor będzie wyświetlał telewizję IPTV. Monitor / telewizor musi posiadać możliwość wyświetlania telewizji IPTV we współpracy z systemem Otrum. Urządzenie musi posiadać funkcję wyświetlania IPTV bez instalacji dodatkowych zewnętrznych urządzeń wspierających funkcjonalność.
4.	Matryca	Wielkość 98" Typ IPS Rozdzielczość 3840 x 2160 (UHD) Jasność minimum 400 nit
5.	Funkcje	Głośniki dwa o minimalnej mocy sumarycznej 20W
6.	Porty	HDMI In minimum 2szt, USB minimum v2.0 minimum 2szt, Wyjście głośnikowe (3.5 mm Phone Jack), RJ45 RS-232C
7.	Cechy fizyczne	Kompatybilny z VESA
8.	Akcesoria	Do monitora należy dostarczyć: - kabel zasilający - oryginalny zgodny z zestawem pilot - Zgodny do monitora wieszak naścienny z funkcją odchylenia monitora od ściany w celu łatwego dostępu do okablowania.
16.	Warunki gwarancji	Minimalna 3-letnia gwarancja producenta.