



Bydgoszcz, 30 kwietnia 2024 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Realizacja robót budowlanych polegających na dostosowaniu istniejącego budynku prosektorium na potrzeby dydaktyczne Wydziału Medycznego” (RZP.243.14.2024).

Zgodnie z art. 284 ust 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień w związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego o następującej treści:

Pytanie nr 1:

W załączniku nr 15 dotyczącym instalacji zewnętrznej Zamawiający określił tylko położenie kabla pomiędzy studniami. Proszę o doprecyzowanie, w którym miejscu należy wprowadzić kabel do budynku D oraz wskazać na rzucie lokalizację drugiego zakończenia kabla wraz z określeniem osprzętu (szafa rack, przetącznica światłowodowa itp.).

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zmiana instalacji światłowodowej polega na wycofaniu istniejących kabli z budynku, połączenie ich poprzez wykonane "obejście" przy pomocy muf i zrobienie nowego przyłącza (w miejscu istniejącego) do budynku. Nowe przyłącze jedną stroną należy zakończyć w przetącznicy 19" budynku, drugą stroną zakończyć w mufie, łącząc go z istniejącym kablem światłowodowym.

Pytanie nr 2:

[...] proszę o podanie parametrów kabla światłowodowego oraz udostępnienie pełnej specyfikacji dla monitora 86.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że do realizacji instalacji zewnętrznej światłowodowej należy użyć kabla światłowodowego 12J (12 włókien jednomodowych).

W ramach zamówienia należy dostarczyć monitor 86" o poniższych parametrach:

Rodzaj panelu:	IPS z podświetleniem Direct LED
min. wielkość ekranu [cale]:	86
Proporcje obrazu:	16:9
min. jasność [cd/m ²]:	500
min. kontrast ≥ 8000 :	1 ¹
min. kąty widzenia [°]:	178 poziomo / 178 pionowo (CR 10:1)
min głębia koloru [bn]:	1.073 (10bit)
min. colour gamut:	68% z DCI

max. czas reakcji [ms]: 8
min. częstotl. odświeżania obrazu [Hz]: 60
min. Haze Level [%]: Pro (28)
min. rozdzielczość natywna: 3840 x 2160

Minimalne możliwości podłączenia:

Wejścia wideo cyfrowe: 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Wejścia audio cyfrowe: 1 x Interfejs DisplayPort; 2 x HDMI
Kontrola wejścia: przewód zdalnego sterowania (jack 3,5 mm); S232; Sieć LAN 100 Mbit
porty USB: 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)

minimalna ilość i rodzaj wyjść wideo cyfrowych:

Konwersja DP (wejście) na HDMI (wyjście); 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)

Wyjścia audio analogowe

Złącze 1 x 3,5 mm

Kontrola wyjścia: 1 x LAN 100Mbit

minimalne możliwości kalibracji:

- kalibracja fabryczna,
- Gamma; Intensywność; Jednorodność; Punkt bieli; RGB,
- Kalibracja przetwornika (przez USB)
- Kalibracja bez komputera PC przy pomocy czujnika USB; Kopia bieli (po autokalibracji)
- Kalibracja za pomocą oprogramowania
- Aktualizacja kalibracji fabrycznej; Gamma; Intensywność; Jednorodność w narożnikach; Punkt bieli; RGB

Wbudowane możliwości zdalnego podłączenia:

AirPlay: iOS, iPadOS i macOS; kod i hasło; rozszerzanie ekranu w macOS; tworzenie lustrzanej kopii ekranu i współdzielenie treści

Google Cast: Android, Chrome OS i Google Chrome; lustrzane odbicie ekranu i przesyłanie treści z aplikacji z DRM; zarządzanie bezpieczeństwem

Miracast: Android i Windows; Infrastrukturalne połączenia Miracast; Obsługa funkcji touchback i pisaka; rozszerzanie pulpitu Windows 10; tworzenie lustrzanej kopii ekranu

Połączenie dla gości

Hotspot Wi-Fi; Kontrola dostępu (tylko urządzenie, tylko internet, lub internet/LAN); Wybór częstotliwości 2.4 lub 5 GHz; Zabezpieczenie WPA2

Czujniki:

Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu, możliwość programowania uruchamianych działań.

Wbudowany czujnik temperatury: liczba czujników: 3, z możliwością programowania uruchamianych działań.

Parametry elektryczne:

max. pobór mocy [W]: 320
max. pobór mocy w trybach czuwania [W]: < 0.5; < 2 (Networked Standby)
Zarządzanie energią: VESA DPMS
Zasilacz: 100-240 V AC; 50/60 Hz; zintegrowany

Warunki otoczenia:

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]: +0 ÷ +40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]: 20 ÷ 80

Cechy dodatkowe:

HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Symulacja standardu DICOM

Bezpieczeństwo i ergonomia: BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Klasa błędów pikseli: Klasa 1 wg ISO 9241-307

wbudowane głośniki: min. 10W oraz dodatkowo zintegrowany wzmacniacz dla dodatkowych głośników (min. 2 x 15W)

Wymagany standard pracy: 24/7

Zamawiający

.....