

Zał. nr 1
do Zapytania ofertowego
nr 6/A076/2023

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 36 ekranów multimedialnych, switchy oraz innego niezbędnego sprzętu do transmisji sygnału, ich montaż przy wyznaczonych przez Zamawiającego salach dydaktycznych oraz pełną integrację z wykorzystywanymi przez Zamawiającego uczelnianym systemem Proakademia i oprogramowaniem do wyświetlania i zarządzania treścią UniView.
2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca gwarantuje dostawę i montaż sprzętu w siedzibie Zamawiającego (Gdynia, ul. Kielecka 7) w wyznaczonych przez niego miejscach.
3. Budynek Zamawiającego gdzie przewidziany jest montaż przedmiotu zamówienia składa się z poziomu -1, parteru, pierwszego, drugiego oraz trzeciego piętra.
4. Zakończenie okablowania strukturalnego, switche oraz pozostały sprzęt niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia zostanie zamontowany w miejscach wskazanych przez Zamawiającego w tak zwanych punktach dystrybucyjnych porozmieszczanych na każdym z poziomów budynku.
5. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt gotowy do pracy i nie wymagający od Zamawiającego dodatkowych czynności takich jak składanie, skręcanie i samodzielnych przeróbek.
6. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt w terminie ustalonym z Zamawiającym i na miejscu przeprowadzić szkolenie z obsługi urządzenia dla wskazanego przez Zleceniodawcę pracownika.
7. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do przywrócenia ścian, sufitów i innych elementów potrzebnych do montażu ekranów do stanu jaki zastał w momencie rozpoczęcia prac.
8. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia minimum 24 miesięcznego wsparcia w zakresie obsługi oraz aktualizacji jak również na dostarczony sprzęt.
9. Do oferty należy dołączyć:
 - 1) formularz ofertowy (Zał. nr 2 do zapytania ofertowego);
 - 2) oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania (Zał. nr 3 do zapytania ofertowego).
10. Do obowiązków Oferenta należy takie skonstruowanie oferty, by Zamawiający mógł jednoznacznie ocenić ofertę, na podstawie informacji otrzymanych w formularzu ofertowym oraz w załącznikach.
11. W przypadku braku jednoznacznego potwierdzenia wskazanego w ofercie doświadczenia firmy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia takiej oferty bez wzywania do jej uzupełnienia.



12. Kody CPV dotyczące przedmiotu zamówienia:

32260000-3 Urządzenia do przesyłu danych

32351200-0 Ekrany

48500000-3 Pakiety oprogramowania komunikacyjnego i multimedialnego

488800000-6 Systemy i serwery informacyjne.

13. Wymagane minimalne parametry funkcjonalne sprzętu:

Rodzaj	Ekran dotykowy 10,1"
Podświetlenie	Aktywne podświetlenie LED
Współczynnik kształtu	16:9
Rozdzielczość	minimum 1280x800 pikseli
Typ ekranu	Dotykowy wyposażony w szkło ochronne
Zastosowanie	Do użytku wewnętrznego
Głośniki audio	minimum 2 sztuki po 1,5W każdy
Mikrofon	Tak
Kamera	minimum 2 mln pikseli
Interfejsy	Karta sieciowa 100BaseT, wbudowana łączność bezprzewodowa zgodna ze standardem Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth
Procesor	minimum 4 rdzeniowy
Wbudowana pamięć	minimum 16GB
Pamięć RAM	minimum 2GB
System operacyjny	system operacyjny Android umożliwiający wyświetlanie treści spełniających potrzeby osób niepełnosprawnych, dostęp do treści wyszczególnionych w punkcie 12 „Opisu przedmiotu zamówienia” oraz instalację dodatkowego oprogramowania wyświetlającego informacje takie jak godzina, pogoda itp.
Dodatkowe oprogramowanie	Zainstalowane oprogramowanie Uniview Player Meeting Room Android z dożywotnią licencją
Obsługiwane formaty	Wideo (mp4, avi, mov, asf, wmv, mkv), Audio (mp3, wma, wav), Obraz (jpg, jpeg, gif, bmp, png), Dokumenty (pdf, doc, docx, ppt, pptx, xls, xlsx, txt)
Zasilanie	PoE
Kolor obudowy	Biały
Typ obudowy	Zintegrowana z wyświetlaczem wraz z systemem montażowym VESA
Transmisja sygnału	Poprzez kabel UTP kat. 6
Gwarancja	minimum 24 miesiące od daty sprzedaży

14. Wymagane minimalne funkcjonalności sprzętu:

- Na wyświetlaczu powinny być prezentowane dane dot. aktualnej daty i czasu wraz z oficjalnym logiem Uczelni na wybranym przez zamawiającego tle (z późniejszą możliwością zmiany przez Zamawiającego), informacje o odbywających się zajęciach wraz z ich tytułem, prowadzącym dany wykład, ćwiczenia lub laboratorium. Wszystkie wymagane dane powinny być pobierane z obecnie

funkcjonującego w Uczelni systemu „Proakademia” oraz z oprogramowania do wyświetlania i zarządzania treścią UniView. Dane te powinny być aktualizowane na ekranach w odstępach czasowych – maksimum 5 minut.

- Opcja głosowa do korzystania z urządzenia przez osoby niedowidzące.

15. Wymagania minimalne dotyczące okablowania:

- Nieekranowany przewód U/UTP przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi kategorii 6 oraz pracujących w częstotliwości 250MHz pozwalający na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej powyżej 1Gb/s (w zależności od długości nawet 10Gb/s).
- Kabel powinien posiadać solidną powłokę polwinyłową FRPVC oraz żyły wykonane w 100% z miedzi o średnicy 24AWG.
- Przeznaczony do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych niezagrażonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych.

16. Wymagania minimalne dotyczące pozostałego sprzętu:

- 24 portowe, gigabitowe (10/100/1000Mb/s) switchy PoE zapewniające odpowiednią transmisję sygnału oraz dystrybucję zasilania do podłączonych urządzeń w liczbie zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia.
- Typ obudowy rack umożliwiający montaż w szafie rack 19”.
- Urządzenie może być wyposażone w minimum 1 port SFP lub wyższy.
- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania switchy zarządzalnych. Zarządzanie musi odbywać się przez stronę www.

