

Opis przedmiotu zamówienia

Wyszczególniony sprzęt powinien spełniać poniższe wymogi:

- **Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany.** Ponadto Zamawiający wymaga dostawy przedmiotu zamówienia do wskazanych placówek edukacyjnych w Toruniu. **Zamawiający nie wymaga montażu projektora na suficie.** Po dostawie Wykonawca sporządza protokoły zdawczo-odbiorcze, które wraz z prawidłowo wystawioną fakturą stanowią podstawę do dokonania płatności przez Zamawiającego.

Lp.	Nazwa sprzętu	Opis wymaganych parametrów dla 12 szt. projektorów i 1 szt. ekranu
1	Projektory 12 szt.	<ul style="list-style-type: none"> • Jasność ANSI (lumen) co najmniej 4000; • Kontrast co najmniej 16 000:1; • Rozdzielczość natywna 1920 x 1080 pikseli, lub wyższa; • Proporcje obrazu 16:10 lub 16:9; • Technologia LCD; • Deklarowana przez producenta żywotność lampy w standardowym trybie projekcji co najmniej 5 500 godzin; • Możliwość projekcji obrazu w zakresie przekątnych 30" ~ 300" (lub szerszy zakres); • Wbudowane interfejsy wejściowe co najmniej: 2xHDMI, Kompozytowe (RCA), VGA, Łączność bezprzewodowa WiFi; • Wbudowany głośnik o mocy przynajmniej 10 W; • Projektor musi mieć możliwość instalacji pod sufitem pomieszczenia, oraz ponadto musi być wyposażony przynajmniej w 3 gwintowane otwory w podstawie umożliwiające przykręcenie uchwytu; • Dołączony kompatybilny z projektorem uchwyt sufitowy, dostosowany kolorystycznie do oferowanego projektora.
2	Ekran do projektora 1 szt.	<ul style="list-style-type: none"> • Elektryczny ekran projekcyjny z możliwością zamontowania na ścianie lub suficie; • Biała, matowa powierzchnia ekranu; • Możliwość bezprzewodowej obsługi ekranu przy użyciu pilota radiowego; • Proporcje 16:9, obszar obrazu min. 265x150 cm; • Kąt widzenia przynajmniej 130°.

Warunki gwarancji

- **co najmniej 2-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta (miejsce instalacji sprzętu to placówki edukacyjne zlokalizowane w Toruniu) ,**
- Gwarancja w całym okresie musi obejmować:
 - usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia, oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez pocztę elektroniczną lub drogą telefoniczną,
 - możliwość zgłaszania awarii 5 dni w tygodniu, tj. poniedziałek–piątek w godz. 08:00-15.30 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy,
 - czas reakcji serwisu: w następnym dniu roboczym,
 - czas naprawy: w ciągu 4 dni roboczych od momentu przyjęcia zgłoszenia; jeżeli naprawa gwarancyjna będzie trwała dłużej niż 4 dni Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętu zastępczego o porównywalnych parametrach na żądanie Zamawiającego,
 - w przypadku wystąpienia kolejnej wady sprzętu po trzykrotnej naprawie w okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego sprzętu na nowy, wolny od wad, zgodny z wymogami specyfikacji,
 - w przypadku awarii nośnika danych (dysk twardy),nośnik ten pozostaje w siedzibie Zamawiającego.