**Załącznik nr 1b do zapytania ofertowego nr DKA.AM.2321.45.2020**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części II postępowania: Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego z podziałem na części.**

1. Tablica multimedialna 77” z wysięgnikiem oraz projektorem

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
| 1. | Liczba sztuk | 1 |
| 2. | Przekątna tablicy | 77” |
| 3. | Format obrazu | 4:3 |
| 4. | Rodzaj powierzchni | suchościeralna, magnetyczna |
| 5. | Sposób obsługi | palec lub dowolny wskaźnik |
| 6. | Ilość osób jednocześnie obsługujących tablicę | min. 2 |
| 7. | Oprogramowanie | Tablica musi być dostarczona wraz z oprogramowaniem do jej pełnej obsługi |
| 8. | Język interfejsu oprogramowania | polski |
| 9. | Załączone akcesoria | 3 pisaki |
| 10. | Instalacja i szkolenie z obsługi tablicy | - wymagana instalacja zestawu tablicy interaktywnej i projektora  - konfiguracja oprogramowania tablicy interaktywnej  - przeprowadzenie szkolenia z obsługi oprogramowania tablicy interaktywnej dla minimum dwóch osób w miejscu instalacji tablicy |
| 11. | Typ projektora | krótkoogniskowy |
| 12. | Technologia projektora | DLP lub 3LCD |
| 13. | Format obrazu projektora | 4:3 |
| 14. | Jasność projektora | min. 2400 lumen |
| 15. | Rozdzielczość projektora | 1024x768 |
| 16. | Kontrast projektora | 3000:1 |
| 17. | Żywotność lampy [tryb normalny / tryb cichy (ECO)] | 3000 / 4000 godzin. |
| 18. | Wejścia projektora | D-sub, HDMI, mini-jack |
| 19. | Wyjścia projektora | D-sub, mini-jack |
| 20. | Zawartość zestawu projektora | torba, kabel zasilający, pilot, baterie na pilota, osłona na obiektyw |
| 21. | Uchwyt mocujący projektora | sufitowy lub ścienny, musi być dopasowany do oferowanego projektora w  ramach tego zapytania,  Uchwyt musi posiadać możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu i  pochylenia na boki |
| 22. | Gwarancja producenta | 24 miesiące |

1. Projektor multimedialny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
| 1. | Liczba sztuk | 1 |
| 2. | Rozdzielczość optyczna | WUXGA, 1920 x 1080, 16:10 Full HD |
| 4. | Jasność | Min. 3000 lumen |
| 6. | Kontrast | Min. 15000:1 |
| 7. | Format obrazu | dowolny |
| 8. | Żywotność lamp | Min. 5000 h, 10000 h w trybie oszczędnym |
| 12. | Przetwarzanie wideo | 10 Bit |
| 13. | Szerokość obrazu | Od 198 – 326 cm |
| 14. | Wejścia | - Audio  - 1x USB  - 1x VGA  - 1x HDMI |
| 16. | Wyposażenie | Kabel HDMI o długości 10m  Ekran na statywie. Wymiary ekranu 200 cm x 150 cm |
| 18. | Gwarancja | 24 miesiące |
|  |  |  |

1. Wyświetlacz 70”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu: | Wymagane minimalne parametry techniczne: |
| 1. | Liczba sztuk: | 1 |
| 2. | Rodzaj matrycy: | LED |
| 3. | Rozmiar ekranu: | 70” |
| 4. | Format ekranu: | 16:9 |
| 5. | Obraz: | 4 K, 3840 x 2160, 50 Hz |
| 6. | Kąt widzenia pionowy: | 178 stopni |
| 7. | Kąt widzenia poziomy: | 178 stopni |
| 8. | Głośniki: | 20 W |
| 9. | Złącza: | HDMI x 3  USB x 2  LAN |
| 10. | Informacje dodatkowe: | WiFi  Smart TV  DLNA  HDR  Tuner DVB-T2  Menu w języku polskim |
| 11. | Wyposażenie: | Kabel HDMI 5 metrów  Regulowany wieszak ścienny  Pilot  Kabel zasilający  Instrukcja obsługi w języku polskim |
| 12. | Gwarancja | 24 miesiące |