**Załącznik nr 1.2**

**D/79/2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /UMOWY**

Przedmiot zamówienia: **Zakup i dostawa sprzętu multimedialnego na potrzeby różnych jednostek Uniwersytetu Opolskiego oraz rozbudowa systemu do zarządzania sesjami symulacyjnymi w Wieloprofilowym Centrum Symulacji Medycznej**

**Część nr 2 – Zakup i dostawa projektora przenośnego dla Wydziału Nauk o Polityce i Komunikacji Społecznej Uniwersytetu Opolskiego - 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia - parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego** |
| **Parametry techniczne** | |
| 1 | Projektor z technologią wyświetlania LED |
| 2 | Żywotność lampy w trybie normalnym minimum 50000 h |
| 3 | Komunikacja za pomocą WiFi 2.4 Ghz, 5Ghz, Bluetooth |
| 4 | Wbudowane głośniki – min. 1 szt. |
| 5 | Jasność lampy co najmniej 320 lm |
| 6 | Rozdzielczość podstawowa optyczna co najmniej 854x480 DPI |
| 7 | Dostosowanie trapezowe +/- 40 stopni |
| 8 | Złącza: HDMI – min. 1 szt., USB – min. 1 szt. , 3,5mm jack – min. 1 szt. |
| 9 | Wbudowany akumulator na co najmniej 1h wyświetlania obrazu i dźwięku |
| 10 | Wyświetlacz o przekątnej do co najmniej 180 cali:   * wyświetlanie w odległości 2,63m o przekątnej co najmniej 100 cali * wyświetlanie w odległości 2m o przekątnej co najmniej 76 cali * wyświetlanie w odległości 1m o przekątnej co najmniej 38 cali |
| 11 | Wsparcie HD / 2K / 4K |
| 12 | Waga nie więcej niż 5kg |
| 13 | Panel dotykowy na urządzeniu do kontroli projektora |
| **Funkcje** | |
| 14 | Korekcja zniekształceń |
| 15 | Odtwarzanie filmów z USB |
| 16 | Wirtualna mysz |
| 17 | 1. Wbudowany system operacyjny Android lub równoważny. 2. Za system równoważny uważa się system operacyjny współpracujący ze środowiskiem 3. informatycznym Zamawiającego o cechach: 4. System nie związany z jakimikolwiek ograniczeniami praw autorskich – dostępny np. na licencji Apache License 5. System operacyjny dedykowany dla projektorów 6. Wsparcie grafiki 3D poprzez OpenGL 7. Obsługa formatów multimedialnych: MPEG-4, MP3 oraz JPEG, PNG. 8. Obsługa technologii komunikacyjnych, m.in. Bluetooth, Wi-Fi. 9. Możliwość instalacji aplikacji firm zewnętrznych |
| **Wyposażenie** | |
| 18 | Kabel zasilający |
| 19 | Pilot zdalnego sterowania |
| 20 | Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim |

W związku z realizacją przedmiotowego zamówienia nie występuje konieczność uwzględnienia wymogów dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami zgodnie z zasadami wynikającymi z postanowień ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2240 ze zm.).