**Załącznik nr 2.2**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

*Wniosek nr 39/ 174/23*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego w podziale na części dla Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych,** **znak sprawy** **WMiNI/PP-07/2023**

**Część 2: Dostawa projektorów**

oferujemy wykonanie zamówienia, spełniającego poniższe wymagania:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Opis parametrów | | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | | Parametry techniczne oferowane  ***(wypełnia Wykonawca)***  *w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta* | |
| **1** | 2 | | **3** | | 4 | |
|  | Projektor multimedialny, ilość 2 szt. | | | | |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)***  **Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2022 r.) …………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowe urządzenie** | | | | | |
|  | **Rozmiar i proporcje obrazu** | | Format obrazu 16:10 z trybami zgodności z 16:9 i 4:3,  odległość projekcyjna co najmniej w zakresie 3 m - 20 m | | *.............................*  *Należy podać* | |
|  | **Parametry matrycy i źródła światła** | | odwzorowanie kolorów i czerni na poziomie technologii 3LCD lub lepsze,  jasność minimum 6200 ANSI Lumenów zarówno dla światła białego jak i dla światła kolorowego,  kontrast co najmniej 2 500 000 : 1  deklarowana przez producenta żywotność źródła światła co najmniej 20 000 godzin projekcji przy pełnej jasności obrazu | | *.............................*  *Należy podać* | |
|  | **Rozdzielczość obrazu** | | przynajmniej 1920 x 1200 WUXGA (16:10),  możliwość pracy w rozdzielczość 1920 x 1080 FullHD (16:9) oraz rozdzielczości 1024 x 768 XGA (4:3) | | *.............................*  *Należy podać* | |
|  | **Źródła sygnału** | | wejście VGA (2x) HDMI (HDCP 2.3) (2x) wejście HDBaseT  Miracast  Odtwarzanie z pamięci USB typu A | | *.............................*  *Należy podać* | |
|  | **Sterowanie** | | RS-232C  Interfejs Ethernet  pilot bezprzewodowy  WiFi 5 lub lepsze | | *.............................*  *Należy podać* | |
|  | **Inne cechy** | | Możliwość regulacji zniekształcenia trapezowego,  przystosowany do mocowania na suficie,  wbudowany głośnik min. 10W | | *.............................*  *Należy podać* | |
|  | **Źródło światła** | | co najmniej 12 000 godzin pracy źródła światła | | *.............................*  *Należy podać* | |
|  | **Gwarancja** | | min.12 miesięcy  ***Parametr punktowany* KT1**  **12 miesięcy – 0 pkt –** *minimalny wymagany*  **24 miesięcy – 10 pkt**  **36 miesięcy – 20 pkt** | | *.............................*  *Należy podać* | |
|  | **Projektor multimedialny RM2 5 sztuk** | | | | |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)***  **Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2022 r.) …………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowe urządzenie** | | | | | | | |
|  | | **Rozdzielczość**  **i format obrazu** | Minimum WXGA 1280x800, 16:10 | *.............................*  *Należy podać* | | | |
|  | | **Kontrast** | Minimum 16 000:1 | *.............................*  *Należy podać* | | | |
|  | | **Jasność** | odwzorowanie kolorów i czerni na poziomie technologii 3LCD lub lepsze,  jasność minimum 3800 ANSI Lumenów zarówno dla światła białego jak i dla światła kolorowego, | *.............................*  *Należy podać* | | | |
|  | | **Złącza** | wejście VGA (2x) wejście HDMI (2x) | *.............................*  *Należy podać* | | | |
|  | | **Żywotność lampy** | Szacowana przez producenta minimum 8 tysięcy godzin w trybie normalnym | *.............................*  *Należy podać* | | | |
|  | | **Dodatkowe parametry** | Możliwość regulacji zniekształcenia trapezowego,  możliwość wyświetlania obrazu o szerokości 200 cm przy odległości projekcji 260-310 cm, wbudowany głośniki min. 5W, możliwość montażu pod sufitowego,  pilot bezprzewodowy | *.............................*  *Należy podać* | | | |
|  | | **Dołączone akcesoria** | Pilot, Kabel zasilający | *.............................*  *Należy podać* | | | |
|  | | **Źródło światła** | co najmniej 1000 godzin pracy źródła światła | *.*  *............................*  *Należy podać* | | | |
|  | | **Gwarancja** | min.12 miesięcy  ***Parametr punktowany* KT2**  **12 miesięcy – 0 pkt –** *minimalny wymagany*  **24 miesięcy – 10 pkt**  **36 miesięcy – 20 pkt** | *.............................*  *Należy podać* | | | |

…………………………………………………………….…

kwalifikowany elektroniczny podpis osoby/ osób

uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawc