**Załącznik nr 1. Wzór formularza ofertowego**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**na przeprowadzenie modernizacji systemu Audio-Video w Sali 408, zakup i dostawę ekranów projekcyjnych, zakup, dostawę i wymianę mikrofonu stołowego do Auli (Sala nr 23) w budynku Wydziału Psychologii UW**

**W.Ps-361/36/2021**

Wykonawca: …………………………………………………………………………………………….

Adres Wykonawcy:………………………………………………………………………………………

NIP, REGON: ……………………………………

Tel. ………………….……..., e-mail ……………………………..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kryterium** | **Wartość netto** | **Podatek VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Cena zamówienia | \_ \_ \_ \_ \_,\_ \_ | \_ \_ \_ \_ \_,\_ \_ | \_ \_ \_ \_ \_,\_ \_ |
| 2 | Okres gwarancji | ……………………………..ilość miesięcy | | |

Oferowany sprzęt wraz z parametrami proszę wpisać do tabeli w kolumnie Sprzęt proponowany przez oferenta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa komponentu** | **Parametry minimalne wymagane** | **Sprzęt proponowany przez oferenta** |
| **I.1** | **Projektor min. 5000 ANSI rozdzielczość min WUXGA 1920x1200 x szt. 1** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 1 | Jasność | min. 5000 ANSI Lumen |  |
| 2 | Kontrast | min. 20 000:1 |  |
| 3 | Rozdzielczość | min. WUXGA 1920x1200 |  |
| 4 | Porty wejścia | min. 2xHDMI(1.4a w tym jedno z MHL, 1xVGA, 1xAudio 3.5mm (jack) |  |
| 5 | Porty wyjścia | min. 1 x VGA, 1xAudio 3.5mm (jack) |  |
| 6 | Głośność pracy | max. 32 dB |  |
| 7 | Żywotność lampy | Min. 4000 godzin w trybie ekologicznym |  |
| 8 | Natywneproporcje ekranu | 16:9 – 16:10 |  |
| 9 | Rozmiar ekranu | Min. 110’’ |  |
| 10 | Technologia wyświetlania | DLP |  |
| 11 | Sieciowe usługi LAN | sterowanie |  |
| 12 | Regulacja 4 narożników | Korekcja trapezu w pionie i poziomie – min +/-25º |  |
| 13 | Zużycie energii | Max 350W |  |
| 14 | Sterowanie | RS232 |  |
| 15 | waga | Max. 3kg |  |
| 16 | Inne | * Menu w j. polskim * Przystosowanie do pracy ciągłej (24/7) |  |
| **I. 2.** | **Ekran projekcyjny x szt. 1** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 17 | Wymiary powierzchni projekcyjnej | Szerokość min. 240 cm |  |
| 18 | Proporcje | 16:9-16:10 |  |
| 19 | Sposób zwijania | * Elektryczny * Wysuw tkaniny z przedniej części kasety (montaż ekranu przed zamontowaną tablicą) |  |
| 20 | Sterowanie | ma być sterowany z panelu ster. opisanego w p. I.7 |  |
| 21 | Kolor | Biały matowy, czarne obramowanie |  |
| **I. 3.** | **Monitor wielkoformatowy przekątna min. 65’’ x szt. 1** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 22 | Przekątna ekranu | Min. 65’’, matryca matowa |  |
| 23 | Rozdzielczość | Min. 3840x2160 (UHD 4K) |  |
| 24 | Rodzaj podświetlenia | LED |  |
| 25 | Jasność | Min. 500 cd/m2 |  |
| 26 | Kontrast | Min. 4000:1 |  |
| 27 | Kąt widzenia pionowy | Min. 1750 |  |
| 28 | Liczba kolorów | Min. 16M |  |
| 29 | Wejścia | Min. 1x DP, 2xHDMI (2.0), HDCP 2.2 |  |
| 30 | Inne | * wbudowany procesor umożliwiający zwiększenie rozdzielczości kontentu do UHD * RS232 (Wejście/Wyjście) w postaci RJ-45 lub mini jack * Przystosowanie do pracy ciągłej (24/7) |  |
| **I. 4.** | **Kolumna głośnikowa o liniowej charakterystyce dźwięku x szt. 2** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 31 | Typ przetwornika | Szerokopasmowy, wielogłośnikowy (1x1” i min 8x3,3”) |  |
| 32 | Moc dynamiczna w instalacji niskoprądowej @8 Ω | Min. 120W |  |
| 33 | SPL (Continous Power Handling) @ 1m | Min. 116dB |  |
| 34 | Pasmoprzen. (+/-10 dB) | Minimum 170-17.000 Hz |  |
| 35 | SPL @1m 1W | Min. 97dB |  |
| 36 | Kąt promieniowania (HxV) | 100ºx10º (±25%) |  |
| 37 | Moc nominalna (minimum) | 80W@8Ohm/100V/70V |  |
| **I. 5.** | **Wzmacniacz audio x szt. 1** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 38 | Klasa wzmacniacza | D |  |
| 39 | Moc wyjściowa | min. 60W |  |
| 40 | Stosunek sygnału do szumu | max. 90 dB |  |
| 41 | THD + N | Max 0,1% |  |
| 42 | Inne | * Certyfikat ENERGY STAR * Wbudowany DSP z oprogramowaniem * Przystosowanie do pracy ciągłej (24/7) |  |
| 43 | Rozmiar | Wysokość 1U |  |
| **I. 6.** | **Mikser audio x szt. 1** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 44 | Wejścia | Min. 2x mikrofon/linia/phantom, 1x stereo (wszystkie zbalans. lub niezbalansowane) |  |
| 45 | Wyjścia | Min. 1x stereo (zbalansowane. lub niezbalansowane) |  |
| 46 | Wbudowany Konwerter DAC | **24-bit/48 kHz analog-to-digital and digital-to-analog converters** |  |
| 47 | Inne | * **Wbudowany DSP audio signal processing (Oprogramowanie DSP configurator sofware w cenie). Fixed low latency DSPprocessing** * RS232 |  |
| 48 | Rozmiar | **Wysokość 1U** |  |
| **I. 7.** | **Panel sterowania x szt. 1** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 49 | Zarządzanie | * Włącznik projektora +monitora * Źródło obrazu dla projektora+monitora: komputer lub złącze dodatkowe * Głośność |  |
| 50 | Przyciski | Min. 6 konfigurowalnych przycisków z kolorowym podświetleniem |  |
| 51 | Inne | * RS232 (dwukierunkowy) * dwazłączaprzekaźnikowe * 1 wejściecyfrowe |  |
| **I. 8.** | **Przyłącze ścienne lub stołowe x szt. 1** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 52 | Wejście | HDMI x2 |  |
| **I. 9.** | **Elementy mocujące, sterujące i okablowanie** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 53 | Oferent zobowiązuje się do zapewnienia wszelkich niewyszczególnionych elementów mocujących, sterujących i okablowania koniecznych do poprawnego działania całego systemu audiowizualnego zgodnie z informacjami zawartymi w części czwartej OPZ (DODATKOWE INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE) | TAK | [ TAK/NIE] |
| **I. 10.** | **Instalacja** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 54 | Oferent zobowiązuje się do przeprowadzenia instalacji dostarczonego sprzętu w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Oferent zobowiązuje się do konfiguracji sprzętu i oddania działającego systemu audiowizualnego zgodnie z informacjami zawartymi w części czwartej OPZ (DODATKOWE INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE) | TAK | [ TAK/NIE] |
| **II. 1.** | **Ekrany projekcyjne** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 5**5** | Wymiary powierzchni projekcyjnej | Szerokość 210-230 cm |  |
| 56 | Proporcje | 16:9-16:10 |  |
| 57 | Sposób zwijania | Ręczny (rączka) |  |
| 58 | Kolor | Biały matowy, czarne obramowanie |  |
| 59 | Współczynnik gain | 1,0 |  |
| 60 | Możliwość montażu | Ścienny lub sufitowy |  |
| **III. 1.** | **Mikrofon stołowy** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 61 | Typ | pojemnościowy |  |
| 62 | Charakterystyka | kardioidalna |  |
| 63 | Wbudowany przedwzmacniacz | tak |  |
| 64 | Budowa | Gęsia szyja min. 30cm, Podstawa stołowa |  |
| 65 | Długość kabla | Min. 2m |  |
| 66 | Złącza | XLR |  |
| 67 | Pasmo przenoszenia | Min. 50-17000 Hz |  |
| 68 | Zasilanie | min. 48-52 Vdc |  |
| **III. 2.** | **Instalacja** | **----** | **[producent i model sprzętu]** |
| 69 | Oferent zobowiązuje się do przeprowadzenia instalacji dostarczonego sprzętu w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Oferent zobowiązuje się do konfiguracji sprzętu i oddania działającego systemu audiowizualnego zgodnie z informacjami zawartymi w części szóstej OPZ (DODATKOWE INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE) | TAK | [TAK/NIE] |

Oświadczam, że:

* zapoznałem(am) się z treścią zapytania i w całości akceptuję/-my jej treść,
* ofertowane urządzenia posiadają wszystkie parametry techniczne zamieszczone w ogłoszeniu (specyfikacji),
* cena oferowanych urządzeń obejmuje również dostawę na wskazany adres w zapytaniu ofertowym,
* uważam się za związanego(ą) ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert,
* posiadam odpowiednie zaplecze kadrowe i techniczne, umożliwiające realizację usługi, stanowiącej przedmiot niniejszego Zapytania ofertowego,
* posiadam sytuację ekonomiczną i finansową pozwalającą na realizację zlecenia,
* w przypadku wyboru naszej oferty, jako najkorzystniejszej zobowiązuję/emy się do zawarcia pisemnej umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
* zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego,
* oświadczam, że nie posiadam powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym\*.
* Oświadczam, że nie występuje konflikt interesów określony w ustawie Prawo zamówień publicznych art. 109, ust. 1 pkt 6.

\*Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o których mowa powyżej, rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

*......................................*

*podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Oferenta*

………………………………

Miejscowość i data