**FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNO-CENOWEJ ZAMAWIANYCH/OFEROWANYCH   
PROJEKTORÓW**

Należy podać szczegółowy opis każdej pozycji w kolumnie 5 "Parametry, wyposażenie oferowanego produktu"; podać typ, model i producenta oferowanej pozycji w kolumnie 4 „Typ (model) oferowany, producent”; w kolumnach 7, 8 i 10 podać ceny jednostkowe netto, wartość netto i wartość brutto zgodnie z podaną w kolumnie 9 stawką podatku VAT dla założonej ilości zamawianego sprzętu (kolumna 6). Brak wymaganych opisów technicznych, modeli lub cen spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiane projektory wymienione w poniższej tabeli, muszą być kompletne, zdatne do użytku i muszą spełniać wszystkie zdefiniowane wymagania   
i parametry minimalne.

| **Lp.** | **Opis** | **Wymagane minimalne parametry, wyposażenie zamawianego produktu** | **Typ (model) oferowany,**  **producent** | **Parametry,**  **wyposażenie oferowanego produktu** | **Ilość**  **[szt.]** | **Cena  jedn. netto (PLN)** | **Wartość  netto (PLN)** | **Stawka podatku VAT** | **Wartość  brutto (PLN)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  | Projektor laserowy | - źródło światła laserowe o żywotności min. 20000 h przy pracy w trybie pełnej jasności;  - rozdzielczość natywna co najmniej WUXGA, 1920x1200;  - jasność min. 10.000 lm (zarówno dla światła białego jak i barwnego, pomiary zgodnie z normami ISO 21118:2012, ISO IDMS 15.4);  - złącza wejściowe co najmniej: 1x HDBase-T ze wsparciem HDCP2.3; 1x HDMI ze wsparciem HDCP2.3; 1x DVI-D, 1x 3G-SDI;  - złącza wyjściowe co najmniej: 1x audio z funkcją deembendowania dźwięku ze źródeł cyfrowych działające również, gdy projektor jest w trybie standby, 1x 3G-SDI z możliwością przekazywania obrazu do zewnętrznego monitora gdy projektor jest w trybie standby;  - sterowanie / komunikacja co najmniej: 1xRS-232, 1x LAN 10/100, 1x USB, pilot;  - obiektyw: Optyki wymienne sterowane elektrycznie, dostępne współczynniki rzutu w zakresie 0,35-7,41:1, funkcja lensshift pion/poziom; - obiektyw dedykowany do warunków montażowych zawierający zakres rzuty 2,4-3,7:1;  - obraz o przekątnej do 500”;  - możliwość pracy projektora w dowolnej pozycji;  - możliwość pracy w trybie 24/7;  - możliwość podłączeniu źródeł o rozdzielczości 4K (HDMI,HDBT);  - wyjście USB zasilające dodatkowe urządzenia o wydajności prądowej min. 2A;  - możliwość sterowania projektorem z poziomu przeglądarki internetowej – panel OSD;  - wbudowany odtwarzacz treści pozwalający na prezentację materiałów z pamięci USB, wsparcie dla formatów H264, H.265, zarządzanie treścią , update materiałów , tworzenie playlist , terminarza odtworzeni via LAN/WWW;  - korekcja zniekształceń obrazu: trapez pion/poziom, korekcja narożników, projekcji na zakrzywionej powierzchni oraz w narożniku pomieszczenia, korekcja liniowości obrazu pion/poziom , korekcja punktowa na siatce min.30x30;  - komunikacja w sieci WiFi 5G (sterowanie, przesyłanie obrazu), Miracast, obsługa certyfikatów CA zgodnych z PEAP-TLS / EAP-TLS;  - dedykowana przez producenta opcjonalna kamera zewnętrzna pozwalająca na automatyzację procesów stackowania i edgeblendingu oraz kalibracje obrazu projektora, oprogramowanie nie wymagające opłat licencyjnych wspierające te procesy; - integracja z istniejącym systemem sterowania i dystrybucji sygnału Crestron;  - wymiary całkowite nie większe niż szerokość 550mm, głębokość 440mm, wysokość 200mm;  - waga nie większa niż 17kg;  - montaż w istniejącej windzie sufitowej (załącznik);  - gwarancja producenta o długości min. 3 lat oraz oświadczenie producenta o przejęciu zobowiązań gwarancyjnych w przypadku niewywiązywania się dostawcy z gwarancji;  - inne wymagania: oprogramowanie producenta nie wymagające opłat licencyjnych do monitorowania stanu projektora. |  |  | **3** |  |  | 23% |  |

**Cena netto oferty** …………………………………. **złotych**

**Cena brutto oferty** …………………………… . **złotych**

| **Dostawa podzespołów i akcesoriów komputerowych dla Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu** (kryteria oceny ofert zgodnie z pkt. 12 SWZ „Opis kryteriów i sposób oceny ofert”) | | |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| **Czas realizacji zamówienia** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym to wykonawca dostarczy i przekaże do użytku zamawiającemu sprzęt stanowiący przedmiot postępowania i oferty wykonawcy zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznej, zapisami SWZ i projektem umowy.  **Uwaga:**  W każdym wypadku Zamawiający zastrzega sobie dodatkowo 2 dni przeznaczone na wykonanie czynności sprawdzające. W związku z powyższym czas realizacji zapotrzebowania wyniesie: „czas dostawy” (z oferty Wykonawcy) + 2 dni. | Maksymalny nieprzekraczalny czas zamówienia (dni) | Oferowany  czas realizacji zamówienia  **(dni)** |
| **21** | ……………………. |
| **Dodatkowy okres gwarancji** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę dodatkowego okresu gwarancji, którym objęte zostaną projektory stanowiące przedmiot zamówienia i oferty wykonawcy zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej, zapisami SWZ, projektem umowy i ofertą wykonawcy. Dodatkowy oferowany okres gwarancyjny na oferowany sprzęt należy podać w pełnych miesiącach. **Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 36 miesiące, chyba, że w specyfikacji dla danej pozycji podano inaczej.** | Wymagany min. okres gwarancji  (m-ce) | Oferowany dodatkowy  okres gwarancji **(w miesiącach)** |
| zgodnie z wymaganiami niniejszejspecyfikacji | ……………………. |
| **Czas naprawy / wymiany** - Zamawiający wymaga podania przez wykonawcę najdłuższego nieprzekraczalnego czasu, w którym, w okresie obowiązywania gwarancji, wykonawca dokona skutecznej naprawy lub wymiany niesprawnego sprzętu (posiadającego wadę niemożliwą do usunięcia lub niesprawnego pomimo wykonania uprzednio trzech napraw) na w pełni sprawny wolny od wad. Czas liczony jest od dnia zgłoszenia awarii do momentu dokonania skutecznej wymiany sprzętu na sprawny zgodnie z wymaganiami SWZ, projektem umowy i ofertą wykonawcy. Czas wymiany należy podać w pełnych dniach. | Maksymalny nieprzekraczalny czas naprawy / wymiany  (dni) | Oferowany  czas naprawy / wymiany  **(dni)** |
| **14** | ……………………. |