

Nr sprawy: AZP-240/PN-p209/07/2017

### SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 209 000 euro prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części.**

1

Zatwierdził:

**Paweł Zołoteński**

**Dyrektor Administracyjny**

*(pracownik Zamawiającego, któremu kierownik Zamawiającego powierzył wykonanie zastrzeżonych dla siebie czynności)*

Lublin, dn. 19.07.2017 r.

**ROZDZIAŁ I. Nazwa i adres Zamawiającego**

1. Nazwa: **Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II**
2. Adres: Al. Raławickie 14  
20-950 Lublin  
NIP: 712-016-10-05  
REGON: 000514064
3. Adres strony internetowej: [www.kul.pl](http://www.kul.pl)
4. Jednostka prowadząca: Dział Zamówień Publicznych  
tel.: 81 445 41 59  
fax: 81 445 41 63  
e-mail: [dzp@kul.pl](mailto:dzp@kul.pl)
5. Rodzaj Zamawiającego: Kościelna szkoła wyższa o pełnych prawach publicznych szkół wyższych.
6. Zamawiający nie dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji Zamawiających.
7. Adres strony internetowej, na której Zamawiający będzie zamieszczał wszystkie informacje dotyczące prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: <http://bip.kul.lublin.pl/zamowienia-publiczne,16027.html>

**ROZDZIAŁ II. Tryb udzielenia zamówienia**

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
3. Wartość szacunkowa zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
4. Numer postępowania nadany przez Zamawiającego to: **AZP-240/PN-p209/07/2017**. W kontaktach z Zamawiającym Wykonawcy powinni powoływać się na ten właśnie numer.

**ROZDZIAŁ III. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części:**
  - **Część 1 – Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II – zgodnie z Formularzem oferowanych parametrów technicznych – Załącznik nr 1.1 oraz Wykazem asortymentowo-cenowym – Załącznik nr 1.1a do SIWZ;**
  - **Część 2 – Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II – zgodnie z Formularzem oferowanych parametrów technicznych – Załącznik nr 1.2 oraz Wykazem asortymentowo-cenowym – Załącznik nr 1.2a do SIWZ;**
2. Określenie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):
  - 32321200-1 Urządzenia audiowizualne
  - 32322000-6 Urządzenia multimedialne
  - 32351200-0 Ekrany
  - 38653400-1 Ekrany projekcyjne
  - 38652100-1 Projektory
  - 32351000-8 Akcesoria do sprzętu dźwiękowego i wideo.
3. Szczegółowy opis parametrów technicznych oraz wymagań Zamawiającego dotyczących poszczególnych urządzeń składających się na przedmiot zamówienia został zawarty w Załącznikach nr 1.1-1.1a (Część 1) oraz 1.2-1.2a do SIWZ (Część 2).
4. W zakresie przedmiotu zamówienia wymagane jest zapewnienie wymaganych w Formularzu oferowanych parametrów technicznych (Załączniki nr 1.1 i 1.2 do SIWZ) minimalnych terminów gwarancji.
5. W Części 2 postępowania wymagane jest przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu.

6. W zakresie przedmiotu zamówienia wymagana jest sprzedaż i dostawa wraz z wniesieniem przedmiotu zamówienia, instalacją i montażem:
  - **w Części 1:** w budynkach Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w Lublinie przy Al. Raławickich 14, ul. Spokojnej 1, ul. Konstantynów 1H, ul. Konstantynów 1I
  - **w Części 2:** w budynkach Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w Lublinie przy Al. Raławickich 14 oraz Drodze Męczenników Majdanka 70.
7. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych.
8. Warunki wykonania zamówienia zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
9. Gwarancja będzie liczona od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
10. **W Części 2:** Zapewnienie serwisu gwarancyjnego przez uprawniony i autoryzowany podmiot serwisowy na zasadach ogólnych gwarancji. Wymagane jest wskazanie w Formularzu oferowanych parametrów technicznych danych teleadresowych (nazwa, adres, telefon, faks, e-mail) firmy serwisowej, świadczącej usługi gwarancyjne.
11. Czas reakcji uprawnionego podmiotu na zgłoszenie uszkodzenia nie może być dłuższy niż 24 godz. od momentu pisemnego (faksem, pocztą e-mail) zawiadomienia przez Zamawiającego o uszkodzeniu sprzętu.
12. Dokonywanie przez uprawniony podmiot napraw uszkodzonego przedmiotu zamówienia na gwarancji w miejscu instalacji nastąpi w ciągu 5 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego o uszkodzeniu sprzętu.
13. Trzykrotna naprawa sprzętu (sumowane są naprawy dotyczące także różnych elementów sprzętu) w okresie gwarancji powoduje, że Wykonawca wymieni sprzęt na nowy o równoważnych parametrach. W przypadku wymiany sprzętu na nowy, okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę rozpoczyna bieg od daty wymiany.
14. Podstawą zapłaty są poprawnie wystawione faktury/rachunki z załączonymi dokumentami ilościowego oraz jakościowego odbioru przedmiotu umowy (protokół odbioru bez zastrzeżeń), podpisanymi przez obie strony lub pisemnie upoważnione przez nie osoby. Ponadto Zamawiający wymaga, aby na fakturach/rachunkach zostały ujęte uwagi w postaci nazwy zadania, w ramach którego sprzęt jest dostarczany.
15. Dostarczenie wraz z przedmiotem zamówienia instrukcji obsługi w języku polskim, kart gwarancyjnych, specyfikacji technicznych dostarczonego przedmiotu zamówienia wraz ze sterownikami w przypadku, gdy wymagane są w Formularzu oferowanych parametrów technicznych, w pozostałych przypadkach na ewentualne żądanie Zamawiającego.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia dostarczonego w sposób niewłaściwy, w uszkodzonym opakowaniu lub w przypadku, gdy uszkodzony jest przedmiot zamówienia lub gdy przedmiot zamówienia i jego jakość są niezgodne z opisem zawartym w formularzu oferowanych parametrów technicznych.
17. Wszelkie nazwy własne użyte w opisach przedmiotu zamówienia, określają minimalny dopuszczalny standard jakości przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się możliwość przedstawienia w ofercie rozwiązań równoważnych tj. zaproponowanie produktów innych producentów, o innej nazwie handlowej, które posiadają nie gorsze cechy jakościowe, wydajnościowe, użytkowe od produktów wskazanych przez Zamawiającego, o walorach nie gorszych niż opisane w SIWZ. Wykonawca jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
18. W formularzu oferowanych parametrów technicznych Zamawiający zawarł minimalne wymagania, Wykonawca może zaoferować sprzęt o lepszych parametrach. Oferty proponujące asortyment o odmiennych, niższych od wymaganych parametrów zostaną odrzucone.

#### **ROZDZIAŁ IV. Termin wykonania zamówienia**

1. Zamówienie zrealizowane będzie od dnia podpisania umowy **do najpóźniej dn. 30 listopada 2017 r.** Szczegółowy termin dostawy zostanie ustalony z Wykonawcą telefonicznie przez przedstawiciela Zamawiającego.

#### **ROZDZIAŁ V. Warunki udziału w postępowaniu**

1. O udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu;
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. **Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.**
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej. **Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.**
- c) zdolności technicznych lub zawodowych. **Zamawiający określa minimalne warunki dotyczące:**

➤ **posiadania doświadczenia:**

Wykonawca spełni warunek, jeśli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy sprzętu multimedialnego o wartości nie mniejszej niż:

- w Części 1: **69 000,00 zł** (słownie: *sześćdziesiąt dziewięć tysięcy złotych 00/100 zł*) **każda**,
- w Części 2: **20 000,00 zł** (słownie: *dwadzieścia tysięcy złotych 00/100 zł*) **każda**.

Przez wartość dostawy Zamawiający rozumie łączną wartość dostarczonego sprzętu w ramach jednej umowy.

\*W przypadku podania kwot w walutach obcych Zamawiający dokona ich przeliczenia według średniego kursu NBP z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu opublikowania się ogłoszenia o zamówieniu, NBP nie opublikuje informacji o średnim kursie walut, Zamawiający dokona odpowiednich przeliczeń wg średniego kursu z pierwszego, kolejnego dnia, w którym NBP opublikuje ww. informacje.

2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego powyższe warunki powinien spełniać, co najmniej jeden z Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy wspólnie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia mają obowiązek ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w szczególności powinno zawierać: jednoznaczne określenie postępowanie, do którego się odnosi, precyzować zakres umocowania, wymieniać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, podpis każdego z Wykonawców. W przypadku braku podpisu na pełnomocnictwie któregoś z Wykonawców, powinno zostać wystawione niezależne pełnomocnictwo indywidualnie dla Pełnomocnika - Lidera (nie jest wymagany podpis Pełnomocnika – Lidera na dokumencie pełnomocnictwa). Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 oraz pkt 8 ustawy, natomiast warunki spełnienia udziału w postępowaniu mogą spełniać łącznie.
5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując przedmiot zamówienia, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w oryginale pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku, gdy Wykonawca, polega na zasobach innych podmiotów, Zamawiający żąda wykazania, że podmioty te nie podlegają wykluczeniu zgodnie z informacjami wskazanymi w Rozdziale VI SIWZ.

#### ROZDZIAŁ VI. Podstawy wykluczenia Wykonawcy

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy, na podstawie okoliczności o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1 oraz pkt 8 ustawy Pzp tj.:
  - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844

- oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233 z późn. zm.);
- 2) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
  3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie okoliczności określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13, pkt 14 i pkt 16-20 ustawy Pzp oraz o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1 oraz pkt 8 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności powinien: udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynieniem pieniężnym za doznaną krzywdę lub naprawieniem szkody, złożyć wyczerpujące wyjaśnienia stanu faktycznego oraz wskazać na współpracę z organami ścigania oraz podjęcie kroków technicznych, organizacyjnych, kadrowych, które są odpowiednie dla dalszego zapobiegania dalszym przestępstwom lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Powyższe nie ma zastosowania w przypadku Wykonawcy będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego orzeczono prawomocny wyrok zakazu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego oraz nie upłynął okres obowiązywania tego zakazu, określony w tym wyroku.
  4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna dowody przedstawione na podstawie ust. 3 za wystarczające.

5

## **ROZDZIAŁ VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia**

### **1. Wykaz oświadczeń składanych przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu:**

- 1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, sporządzone według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do SIWZ** – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ), zgodnie z zarządzeniem wykonawczym KE (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016r. ustanawiającym standardowy formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ). Wykonawca zobowiązany jest do złożenia ww. oświadczenia w formie oryginału.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, składa także jednolite europejskie dokumenty zamówienia dotyczące tych podmiotów (oddzielny JEDZ dla każdego podmiotu). JEDZ innego podmiotu musi być wypełniony w zakresie, w jakim Wykonawca korzysta z zasobów danego podmiotu (część IV) i musi zawierać informacje na temat tego podmiotu, określone w części II sekcja A i B oraz musi zawierać informacje określone w części III umożliwiające weryfikację podstaw wykluczenia.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.

Zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2016r. poz. 1020), JEDZ na potrzeby niniejszego postępowania składa się w formie pisemnej.

### **2. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez Wykonawcę w postępowaniu, na wezwanie Zamawiającego, w celu potwierdzenia, okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający wzywa Wykonawcę do**

**złożenia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:**

- 1) Dokumenty składane przez Wykonawcę w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - a) odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagające wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
  - b) informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp – *wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;*
  - c) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – *wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;*
  - d) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub innego dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – *wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;*
  
- 2) **Wykonawca zagraniczny (mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej),** zamiast dokumentów wskazanych w Rozdziale VII ust. 2 pkt 1 ppkt a, c i d niniejszej SIWZ, składa następujące dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że:
  - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - *wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;*
  - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - *wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 2 pkt 1 ppkt b niniejszej SIWZ, składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania tej osoby.

- 3) Dokumenty składane przez Wykonawcę w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:
  - a) Wykaz wykonanych dostaw, którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ;
  - b) Dowody, że wskazane w ww. wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

3. **Wykaz oświadczeń składanych przez Wykonawcę w postępowaniu, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp:**
  - 1) Oświadczenie o przynależeniu lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Oświadczenie należy złożyć zgodnie ze wzorem, stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ. Wykonawca wraz z oświadczeniem może przedstawić dowody potwierdzające, że powiązanie z innym Wykonawcą nie prowadzi do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
4. **W przedmiotowym postępowaniu zostanie zastosowana procedura określona w art. 24aa ustawy Pzp. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
5. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
6. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w Rozdz. VII ust. 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

**ROZDZIAŁ VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

7

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane będą przez Zamawiającego i Wykonawcę za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18.07.2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615) za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w Rozdziale VII niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp) dla których dopuszczalna jest forma pisemna.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem postępowania **AZP-240/PN-p209/07/2017**.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:  
**Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II; Al. Raclawickie 14, 20-950 Lublin;  
Dział Zamówień Publicznych, Collegium Joannis Pauli II, pokój nr C-224.**
5. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: [dzp@kul.pl](mailto:dzp@kul.pl), a faksem na nr (81) 445-41-63.
6. Korespondencja dotycząca przedmiotowego postępowania (tj. oświadczenia, zapytania, wnioski, zawiadomienia, wezwania, wyjaśnienia, inne informacje) w przypadku Wykonawców występujących wspólnie będzie adresowana do podmiotu wyznaczonego na pełnomocnika ze skutkiem wobec wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

8. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

**W sprawach merytorycznych** związanych z przedmiotem zamówienia:

**Paweł Kołodziejczyk**, na nr fax: 81 445 41 63 lub na adres e-mail: [dzp@kul.pl](mailto:dzp@kul.pl);

**W zakresie zagadnień proceduralnych** związanych z przedmiotem zamówienia:

**Irmina Weronika Stodulska**, na nr fax: 81 445 41 63 lub na adres e-mail: [dzp@kul.pl](mailto:dzp@kul.pl);

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy Pzp nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt – zarówno z Zamawiającym, jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

#### ROZDZIAŁ IX. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca przystępujący do przetargu zobowiązany jest wnieść, przed upływem terminu składania ofert, wadium w wysokości:
  - w Części 1: **4 800,00 zł (słownie: cztery tysiące osiemset złotych 00/100 zł)**,
  - w Części 2: **1 400,00 zł (słownie: jeden tysiąc czterysta złotych 00/100 zł)**;
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. a. 1240).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego tj. BANK PeKaO S.A. III O/Lublin, Nr konta: 50 1240 2382 1111 0010 2390 2519 z dopiskiem: „Wadium – postępowanie nr **AZP-240/PN-p209/07/2017**”.
4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
5. Dowód wniesienia wadium w pozostałych formach dopuszczonych ustawą Prawo zamówień publicznych, **w oryginale**, Wykonawca składa spakowany wraz z ofertą w tę samą kopertę, ale jako dokument osobny niezłączony trwale z dokumentami składającymi się na ofertę, (co umożliwi jego odłączenie od dokumentów składających się na ofertę), a dodatkowo w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy spiętej trwale razem z pozostałymi dokumentami składającymi się na ofertę.
6. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w formie gwarancji i poręczenia winien zawierać stwierdzenie, że ma ona charakter „bezwarunkowy” i „nieodwoalny”, a suma gwarancyjna płatna jest na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, wzywające do zapłaty kwoty odpowiadającej wysokości wadium.
7. Oferta Wykonawcy, który nie wniósł akceptowaną formą wadium zostanie przez Zamawiającego odrzucona.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.
9. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
10. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
11. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.



12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

#### ROZDZIAŁ X. Termin związania ofertą

1. Zgodnie z art. 85 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Wykonawca będzie związany swoją ofertą przez okres 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

#### ROZDZIAŁ XI. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 1) wypełniony **formularz „Oferta Wykonawcy”** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**, zawierający w szczególności: łączną cenę ofertową brutto, zobowiązanie dotyczące terminu płatności faktury/rachunku, zobowiązanie dotyczące terminu dostawy, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informacje dotyczące podwykonawców (jeżeli dotyczy);
  - 2) oświadczenie wskazane w Rozdziale VII ust. 1 niniejszej SIWZ;
  - 3) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu, w przypadku, gdy dokumenty składające się na ofertę nie będą podpisywane przez osobę lub osoby wskazane, jako osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy w rejestrze sądowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy. Z pełnomocnictwa musi jednoznacznie wynikać, do jakich czynności prawnych dana osoba lub osoby zostały umocowane. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie;
  - 4) zatwierdzony i podpisany **Formularz oferowanych parametrów technicznych**, stanowiący Załącznik nr 1.1 lub 1.2 do SIWZ (w zależności od Części, na którą Wykonawca składa ofertę);
  - 5) zatwierdzony i podpisany **Wykaz asortymentowo-cenowy**, stanowiący załącznik nr 1.1a lub 1.2a do SIWZ (w zależności od Części, na którą Wykonawca składa ofertę);
  - 6) dowód wniesienia wadium.
2. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale, natomiast dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu (inne niż wskazane powyżej oświadczenia), składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
3. Postępowanie prowadzi się w języku polskim. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Jeżeli Wykonawca złoży wraz z ofertą dokument sporządzony w języku obcym, ma obowiązek wraz z tym dokumentem złożyć jego tłumaczenie na język polski, poświadczony przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
4. Ofertę składa się w formie pisemnej, zapewniającej czytelność jej treści. Forma pisemna w rozumieniu Zamawiającego oznacza sporządzenie oferty odręcznie długopisem, na maszynie do pisania, na komputerze.

5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
9. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
10. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
11. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05).
12. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
13. Ofertę należy złożyć w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie lub innym zamkniętym nieprzezroczystym opakowaniu, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

10

Firma i Siedziba Wykonawcy	
Nr tel. i faksu	<b>Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II</b> Al. Raławickie 14, 20-950 Lublin Dział Zamówień Publicznych Budynek <i>Collegium Joannis Pauli II</i> , pokój C-224
<b>OFERTA W POSTĘPOWANIU NR AZP-240/PN-p209/07/2017</b>	
<b>Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części</b>	
<b>Oferta na Część nr.....</b>	
<b>Nie otwierać przed ..... godz. ....</b>	

14. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA NR .... DO OFERTY i nr sprawy wskazany w SIWZ”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte podczas jawnej sesji otwarcia ofert. Oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

15. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego oświadczenia, o fakcie wycofania swojej oferty, podpisanego przez osobę/y upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Niezbędne jest również dołączenie aktualnego odpisu z właściwego rejestru Wykonawcy. Powiadomienie o wycofaniu oferty dokonuje się według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE OFERTY i nr sprawy wskazany w SIWZ”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
16. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
17. W przypadku złożenia oferty w niezamkniętym lub uszkodzonym opakowaniu, Zamawiający odbierając ofertę włoży ją do opakowania i zamknie, aby z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
18. Wykonawca odpowiada za wszelkie negatywne skutki wynikłe z nieprawidłowego zaadresowania, oznaczenia koperty, czy też za skierowanie przesyłki do innej jednostki organizacyjnej KUL niż wskazany w SIWZ Dział Zamówień Publicznych.
19. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą będą dokonywane tylko w walucie polskiej. Wartości wskazane w przedkładanych przez Wykonawcę dokumentach również powinny być określone w walucie PLN. Wykonawcy, którego walutą rozliczeniową jest inna niż PLN, zobowiązany jest przeliczyć walutę obcą, na podstawie średniego kursu NBP (Tabela A) na dzień opublikowania ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. W przypadku braku dokonania takiego przeliczenia przez Wykonawcę, Zamawiający przeliczy walutę obcą, zgodnie z zasadami wskazanymi w zdaniu poprzedzającym.

## **ROZDZIAŁ XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:  
**Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II; Al. Raławickie 14, 20- 950 Lublin;**  
**Dział Zamówień Publicznych, Collegium Joannis Pauli II, pokój nr C-224;**  
**w terminie do dnia 04.09.2017 r. do godz. 12:00**
2. Zamawiający informuje, że dla zachowania powyższego terminu decydujące znaczenie ma data i godzina wpływu oferty do siedziby Zamawiającego, a nie data jego wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. W przypadku złożenia oferty po terminie, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
4. Oferty będą podlegać rejestracji. Każda przyjęta oferta zostanie oznakowana numerem zgodnym z kolejnością wpływu, datą wpływu oraz będzie na niej wpisana godzina i minuta, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert oferty będą przechowywane przez Zamawiającego w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
5. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 04.09.2017 r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiającego wskazanej w ust. 1.
6. Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **ROZDZIAŁ XIII. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Przez cenę rozumiane jest zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. 2014 r., poz. 915 z późn. zm.) oraz w rozumieniu art. 2 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów podlega temu obciążeniu.
2. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu „Oferta Wykonawcy” sporządzonym wg wzoru, stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.

3. Cena podana w formularzu winna obejmować wszystkie koszty i składniki oraz opłaty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia i wymaganiami Zamawiającego przedstawionymi w SIWZ.
4. Wykonawca może zaoferować tylko jedną cenę za przedmiot zamówienia.
5. Zamawiający żąda określenia ceny oferty w walucie PLN, wyrażonej w cyfrach i słownie, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
6. Wykonawca ma obowiązek ustalenia prawidłowej stawki podatku od towarów i usług.
7. W przypadku jeżeli złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z obowiązującymi przepisami, Zamawiający w celu dokonania oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej ceny podatek od towarów i usług. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**ROZDZIAŁ XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert**

1. Zamawiający przy ocenie ofert posłuży się następującymi kryteriami:
  - 1) **Cena – 60 %**
  - 2) **Termin płatności – 20 %**
  - 3) **Termin dostawy – 20 %**
2. Zamawiający dokona oceny oferty wg następującego sposobu:

Kryterium	Waga kryterium [%]	Maksymalna liczba punktów za dane kryterium	Sposób oceny wg wzoru
Cena	60%	60 pkt	<p>W kryterium „Cena” oceniana będzie cena ofertowa brutto zadeklarowana przez Wykonawcę w formularzu „Oferta Wykonawcy”. Maksymalną ilość punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę ofertową brutto, pozostali zaś otrzymają procentowo mniej.</p> $C = (C_n / C_o) \times 60 \text{ pkt}$ <p>gdzie:            C – ocena punktowa w ocenianym kryterium ceny;            C<sub>n</sub> – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;            C<sub>o</sub> – cena oferty ocenianej (brutto).</p> <p>Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60.</p>

Termin płatności	20%	20 pkt	<p>W kryterium „<b>Termin płatności</b>” oceniany będzie termin płatności faktury/rachunku zadeklarowany przez Wykonawcę w formularzu „Oferta Wykonawcy”. Maksymalną ilość punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najdłuższy termin płatności, pozostali zaś otrzymają procentowo mniej.</p> <p><math>T_p = (T_o / T_n) \times 20</math> pkt gdzie: T<sub>p</sub> – ocena punktowa w ocenianym kryterium termin płatności; T<sub>n</sub> – najdłuższy oferowany termin płatności spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; T<sub>o</sub> – termin płatności oferty ocenianej.</p> <p>Zamawiający określa minimalny i maksymalny termin płatności: Minimalny termin płatności wynosi: <u>21 dni kalendarzowych</u> od dnia otrzymania faktury/rachunku. Maksymalny termin płatności wynosi: <u>30 dni kalendarzowych</u> od dnia otrzymania faktury/rachunku.</p> <p><i>Oferty z terminem krótszym niż 21 dni kalendarzowych od dnia otrzymania faktury/rachunku lub dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania faktury/rachunku zostaną odrzucone jako nieodpowiadające treści SIWZ.</i></p> <p><b>Brak wskazania w formularzu „Oferta Wykonawcy” terminu płatności skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, iż Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny, akceptowany przez Zamawiającego) termin płatności.</b></p> <p>Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 20.</p>
Termin dostawy	20%	20 pkt	<p>W kryterium „<b>Termin dostawy</b>” oceniany będzie termin dostawy wraz z montażem, instalacją i uruchomieniem sprzętu zadeklarowany przez Wykonawcę w formularzu „Oferta Wykonawcy”. Maksymalną ilość punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najkrótszy termin dostawy, pozostali zaś otrzymają procentowo mniej.</p> <p><math>T_d = (T_n / T_o) \times 20</math> pkt gdzie: T<sub>d</sub> – ocena punktowa za oceniane kryterium termin dostawy; T<sub>n</sub> – najkrótszy oferowany termin dostawy spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; T<sub>o</sub> – termin dostawy w ofercie ocenianej.</p> <p>Zamawiający określa minimalny i maksymalny termin dostawy: Minimalny termin dostawy wraz z instalacją wynosi: <u>15 dni kalendarzowych</u> od dnia podpisania umowy. Maksymalny termin dostawy wraz z instalacją wynosi: <u>40 dni kalendarzowych</u> od dnia podpisania umowy.</p> <p><i>Oferty z terminem krótszym niż 15 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy lub dłuższym niż 40 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy zostaną odrzucone jako nieodpowiadające treści SIWZ.</i></p> <p><b>Brak wskazania w formularzu „Oferta Wykonawcy” terminu dostawy skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, iż Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny, akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy.</b></p> <p>Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 20.</p>
Łączna ilość	100%	100 pkt	

Zamawiający dokona całkowitej oceny końcowej ofert według poniższego wzoru:

$$O = C + T_p + T_d$$

**O** – to suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej;

**C** – ocena punktowa uzyskana za kryterium „Cena”;

**T<sub>p</sub>** – ocena punktowa uzyskana za kryterium „Termin płatności”;

**T<sub>d</sub>** – ocena punktowa uzyskana za kryterium „Termin dostawy”.

3. W przypadku wystąpienia sytuacji uniemożliwiającej dokonanie wskazania oferty z najwyższą liczbą punktów, ze względu na fakt, iż dwóch lub więcej Wykonawców złoży oferty przedstawiające taki sam bilans kryteriów, Zamawiający zgodnie z art. 91 ust. 4 ustawy Pzp wybierze spośród tych ofert, jako najkorzystniejszą, ofertę z niższą ceną.
4. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz SIWZ i uzyska największą ilość punktów w oparciu o kryteria wyboru.

#### **ROZDZIAŁ XV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający o wyborze najkorzystniejszej oferty powiadomi wszystkich Wykonawców, biorących udział w postępowaniu oraz zamieści informację na stronie internetowej.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza o miejscu i terminie zawarcia umowy.
3. Zamawiający wymaga, żeby osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy posiadały ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców występujących wspólnie, Zamawiający może żądać dostarczenia przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu lub notariusza.
5. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

14

#### **ROZDZIAŁ XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Wykonanie zamówienia nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **ROZDZIAŁ XVII. Istotne dla stron postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Wszelkie informacje dotyczące treści umowy związane z realizacją zamówienia publicznego i warunki, na jakich Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zostały zawarte we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
2. Wszelkie dopuszczalne zmiany umowy zostały wskazane w jej wzorze, stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
3. Wszelkie zmiany postanowień umowy mogą nastąpić tylko za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności i nie mogą naruszać art. 144 ustawy Pzp.

#### **ROZDZIAŁ XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z ze zm.) przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Środkami ochrony prawnej są odwołanie oraz skarga do sądu.
3. Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań:  
Departament Odwołań Urzędu Zamówień Publicznych  
ul. Postępu 17a  
02-676 Warszawa  
Sekretariat Departamentu Odwołań tel.: (22) 458 78 01, faks: (22) 458 78 00, (22) 458 78 03  
e-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)
4. Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze:  
Prezes Krajowej Izby Odwoławczej  
ul. Postępu 17a  
02-676 Warszawa  
Prezes KIO tel.: (22) 458 78 40, faks: (22) 458 78 00

#### **ROZDZIAŁ XIX. Informacje o podwykonawcach**

Zamawiający wyraża zgodę na powierzenie części zamówienia podwykonawcom i żąda wskazania przez Wykonawcę w formularzu „Oferta Wykonawcy”, stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ, firm Podwykonawców wraz ze wskazaniem zakresu, wartości lub procentowej części zamówienia, jaka zostanie im powierzona.

15

#### **ROZDZIAŁ XX. Inne postanowienia SIWZ**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
4. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w formie elektronicznej.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
7. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust. 3 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
10. Zamawiający nie przewiduje zastosowania prawa opcji.
11. Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagań określonych w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.
12. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6) i 7) ustawy Pzp.
13. Zamawiający informuje, iż w sprawach nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie obowiązujące przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.) oraz przepisy wykonawcze do ustawy, a także ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r., poz. 380 ze zm.).

#### **Integralną część SIWZ stanowią następujące załączniki:**

1. Formularz oferowanych parametrów technicznych dla Części 1 postępowania – Załącznik nr 1.1;
2. Wykaz asortymentowo-cenowy dla Części 1 postępowania – Załącznik nr 1.1a do SIWZ;
3. Formularz oferowanych parametrów technicznych dla Części 2 postępowania – Załącznik nr 1.2;
4. Wykaz asortymentowo-cenowy dla Części 2 postępowania – Załącznik nr 1.2a do SIWZ;
5. Formularz „Oferta Wykonawcy” – Załącznik nr 2 do SIWZ;
6. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia – Załącznik nr 3 do SIWZ;
7. Wzór umowy – Załącznik nr 4 do SIWZ;

8. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu art. 24 ust. 11 ustawy Pzp – Załącznik nr 5 do SIWZ;
9. Wykaz wykonanych dostaw – Załącznik nr 6 do SIWZ;
10. Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – Załącznik nr 7 do SIWZ;
11. Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne – Załącznik nr 8 do SIWZ;
12. Wzór oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 716) – Załącznik nr 9 do SIWZ.



.....  
pieczęć Wykonawcy

**Nr sprawy: AZP-240/PN-p209/07/2017**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 209 000 EURO pn.:  
**Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części.**

**FORMULARZ OFEROWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**Część 1 – Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

Dostawa ma być zrealizowana w budynkach KUL zlokalizowanych w Lublinie przy Al. Raclawickich 14 (27 zadań), ul. Spokojnej 1 (12 zadań), ul. Konstantynów 1H (4 zadania), ul. Konstantynów 1I (1 zadanie). Dostawa ma obejmować wyłącznie fabrycznie nowe elementy zgodne z przedstawionym opisem, ich montaż w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego oraz w uzgodnionym czasie. W związku z faktem, iż we wskazanych pomieszczeniach w ciągu dnia mogą odbywać się zajęcia, Wykonawca w ciągu 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy uzgodni pisemnie z Zamawiającym harmonogram prac.

Zamawiający w związku z tym zastrzega, iż nie gwarantuje dostępności sal w porze dziennej w godzinach 7-21.

17

Montaż wymaganego okablowania sygnałowego i elektrycznego wraz z dostawą niezbędnych kabli, wtyków, koryt kablowych, uchwytów i innych elementów oraz uruchomienie projektorów podlegają odbiorowi przez Zamawiającego. Prace elektryczne podlegają uzgodnieniu z właściwymi służbami technicznymi Zamawiającego. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów Wykonawca uzgodni na roboczo z Zamawiającym. Zamawiający wymaga od Wykonawcy gwarancji i rękojmi na dostarczone, zamontowane i uruchomione projektory wraz z dodatkowym osprzętem (ekrany, uchwyty, instalacja) na okres wymagany dla poszczególnych zadań.

Wszelkie prace montażowe muszą być prowadzone w sposób zapewniający właściwe zabezpieczenie przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem istniejącego wyposażenia sal. Należy osłonić elementy mogące ulec uszkodzeniu lub zabrudzeniu. Podczas kucia i wiercenia musi być wykorzystany odkurzacz w celu usuwania zwiercin oraz powstającego pyłu.

Uchwyty do projektorów oraz ekrany muszą być solidnie zamontowane z użyciem właściwych dla danego podłoża kotew montażowych.

Wszelki sprzęt pomocniczy : drabiny, rusztowania, odkurzacz itp. Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.

**Zadanie 1: Wyposażenie Sali GG 205**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Gmach Główny o powierzchni 83,5 m2 . Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	- rozdzielczość 1280x800	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technologia wyświetlania dowolna , gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul> </li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszk zakończonych właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszk instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej</li> </ul>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> </ul>

	<p>36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>
--	--	--

**Zadanie 2: Wyposażenie Sali GG 206**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Gmach Główny o powierzchni 31,5 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączanie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	

<p>Ekran i projekcja</p>	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
<p>Montaż i instalacje</p>	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
<p>Gwarancje</p>	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 3: Wyposażenie Sali GG 207**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na II kondygnacji budynku Gmach Główny o powierzchni 70,3 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1920x1080 (Full HD)</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 2000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 100000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul> </li> </ul>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego.	

	Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 4: Wyposażenie Sali GG 137**

Nazwa oferowanego urządzenia	
Producent	
Typ/model/kod producenta	
Opis pomieszczenia	Sala na 1 kondygnacji budynku Gmach Główny o powierzchni 70 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i</li> </ul>
	<b>Oferowane parametry lub model</b>

	<p>sztynności</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączanie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

	kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.	
--	--	--

**Zadanie 5 : Wyposażenie Sali GG 243**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Gmach Główny o powierzchni 64 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie Rodzaj silnika:</li> </ul> </li> </ul>	



	tubowy	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.	Oferowane okresy gwarancji: • ekran:..... miesięcy, • projektor:..... miesięcy, • lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin, • osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,

**Zadanie 6 : Wyposażenie Sali GG 244**

Nazwa oferowanego urządzenia	
Producent	
Typ/model/kod producenta	
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Gmach Główny o powierzchni 74 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>
	<b>Oferowane parametry lub model</b>

Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul> </li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszk zakończonych właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszk instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> </ul>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> </ul>

	<p>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</p> <p>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</p> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>
--	---	---

**Zadanie 7 : Wyposażenie Sali GG 247**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Gmach Główny o powierzchni 45 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<p>- rozdzielczość 1280x800</p> <p>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</p> <p>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</p> <p>- kontrast 20000:1</p> <p>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</p> <p>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</p> <p>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</p> <p>- bez filtrowy układ chłodzenia</p> <p>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</p> <p>- pilot , instrukcja obsługi</p>	

<p>Ekran i projekcja</p>	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP:41.3 cm</li> <li>• Czarny dół:5 cm</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
<p>Montaż i instalacje</p>	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
<p>Gwarancje</p>	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 8 : Wyposażenie Sali GG 248**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Gmach Główny o powierzchni 52 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b></li> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych	

	<p>korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 9 : Wyposażenie Sali CI -100**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 0 budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 60 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<p>- rozdzielczość 1280x800 - technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła - jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym - kontrast 20000:1</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszk zakończonych właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszk instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

	<p>przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	
--	---	--

**Zadanie 10 : Wyposażenie Sali CI-102**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 0 budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 112 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne: 5 cm</li> </ul> </li> </ul>	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary obrazu: 290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.	Oferowane okresy gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 11 : Wyposażenie Sali CI-103**

Nazwa oferowanego urządzenia	
Producent	

Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 0 budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 109 m <sup>2</sup> . Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączanie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszeki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.)</p>	

	przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puski instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 12 : Wyposażenie Sali CI-200**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 1 kondygnacji budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 76 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i</li> </ul>	

	<p>sztynności</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączanie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania:</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

	kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.	
--	--	--

**Zadanie 13 : Wyposażenie Sali CI-201**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 1 kondygnacji budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 62 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączanie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> </ul> </li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</p> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ekran:..... miesięcy,</li> <li>projektor:..... miesięcy,</li> <li>lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 14 : Wyposażenie Sali CI-202**

Nazwa oferowanego urządzenia	
Producent	
Typ/model/kod producenta	
Opis pomieszczenia	Sala na 1 kondygnacji budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 56 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b> <b>Oferowane parametry lub model</b>

Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączanie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP:41.3 cm</li> <li>• Czarny dół:5 cm</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul> </li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszk zakończonych właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszk instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> </ul>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> </ul>

	<p>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</p> <p>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</p> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>
--	---	---

**Zadanie 15 : Wyposażenie Sali CI-205**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 1 kondygnacji budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 55 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<p>- rozdzielczość 1280x800</p> <p>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</p> <p>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</p> <p>- kontrast 20000:1</p> <p>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</p> <p>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</p> <p>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</p> <p>- bez filtrowy układ chłodzenia</p> <p>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</p> <p>- pilot , instrukcja obsługi</p>	



<p>Ekran i projekcja</p>	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
<p>Montaż i instalacje</p>	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszk instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
<p>Gwarancje</p>	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 16 : Wyposażenie Sali CI-206**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 56 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b></li> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ścienne</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych	

	<p>korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</p> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 17: Wyposażenie Sali CI-300 wraz z usługą integracji projektora z istniejącym systemem sterowania CRESTRON**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na II kondygnacji budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 175 m2. Podłoga pochyła. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<p>- rozdzielczość 1280x800 - technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła - jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP:41.3 cm</li> <li>• Czarny dół:5 cm</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p> <p><b>W ramach usługi wymagane dodatkowo zintegrowanie projektora z istniejącym systemem sterowania „CRESTRON”</b></p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> </ul>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła)</li> </ul>

	<p>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>projektora:..... miesięcy lub .....godzin, • osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</p>
--	--	---

**Zadanie 18 : Wyposażenie Sali CI-302**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 112 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączanie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy</p> <p>- projektor co najmniej 36 miesięcy</p> <p>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</p> <p>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</p> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 19 : Wyposażenie Sali CI-303**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 55 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączanie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych	

	<p>korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 20 : Wyposażenie Sali CI-304**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na 2 kondygnacji budynku Collegium Iuridicum o powierzchni 55 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<p>- rozdzielczość 1280x800 - technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła - jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym - kontrast 20000:1</p>	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

	<p>przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	
--	---	--

**Zadanie 21 : Wyposażenie Sali WMP-22**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 0 budynku <u>Wydziału Matematyki, Informatyki i Architektury Krajobrazu</u> o powierzchni 73 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary obrazu: 290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy          - projektor co najmniej 36 miesięcy          - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.          - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</p> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

Zadanie 22 : Wyposażenie Sali WMP-906

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 4 budynku <u>Wydziału Matematyki, Informatyki i Architektury</u> <u>Krajobrazu</u> o powierzchni 63 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu: 290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych	

	<p>korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy - projektor co najmniej 36 miesięcy - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin. - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 23 : Wyposażenie Sali WMP-505**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 0 budynku <u>Wydziału Matematyki, Informatyki i Architektury Krajobrazu</u> o powierzchni 60 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<p>- rozdzielczość 1280x800 - technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła - jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym - kontrast 20000:1</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszk zakończonych właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszk instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

	<p>przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	
--	---	--

**Zadanie 24 : Wyposażenie Sali WMP-604**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 1 budynku <u>Wydziału Matematyki, Informatyki i Architektury Krajobrazu</u> o powierzchni 70 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary obrazu: 290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy          - projektor co najmniej 36 miesięcy          - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.          - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</p> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>



**Zadanie 25 : Wyposażenie Sali CJPII - 1038**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 10 budynku <u>Collegium</u> Jana Pawła II o powierzchni 58 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy lub ścienny o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul> </li> </ul>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych	

	korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 26 : Wyposażenie Sali CJPII-618**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 6 budynku <u>Collegium Jana Pawła II</u> o powierzchni 123 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszk zakończonych właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszk instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

	<p>przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	
--	---	--

**Zadanie 27 : Wyposażenie Sali CJPII -623**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 6 budynku <u>Collegium</u> Jana Pawła II o powierzchni 124 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> </ul> </li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiary obrazu: 290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy          - projektor co najmniej 36 miesięcy          - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.          - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</p> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 28 : Wyposażenie Sali CJPII -503**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 5 budynku <u>Collegium Jana Pawła II</u> o powierzchni 51 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b></li> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych	

	korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 29 : Wyposażenie Sali CJPII -501**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 5 budynku Collegium Jana Pawła II o powierzchni 51 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie + bezprzewodowe</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż:</li> </ul>



	<p>sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>..... miesięcy,</p>
--	--	------------------------

**Zadanie 30 : Wyposażenie Sali CJPII - 324**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 3 budynku <u>Collegium</u> Jana Pawła II o powierzchni 51 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> </ul> </li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czarne ramki boczne: 5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu: 290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- ekran co najmniej 36 miesięcy</p> <p>- projektor co najmniej 36 miesięcy</p> <p>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</p> <p>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</p> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

Zadanie 31 : Wyposażenie sali CTW - 56

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 0 budynku Centrum Transferu Wiedzy o powierzchni 50 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>projekcja obrazu na ekranie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul> </li> </ul>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych	

	korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 32: Wyposażenie sali B 0.08**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 0 budynku <u>Biotechnologii</u> o powierzchni 50 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwył	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800</li> <li>- technologia wyświetlania dowolna gwarantująca długą żywotność źródła światła</li> <li>- jasność co najmniej 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym</li> <li>- kontrast 20000:1</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA, wejście i wyjście audio Mini jack 3.5 mm</li> <li>- głośność w trybie normalnym nie więcej niż 37 dB (A)</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- bez filtrowy układ chłodzenia</li> <li>- projektor musi być wyposażony w technologię umożliwiającą szybkie włączanie i wyłączenie projektora (bez konieczności studzenia)</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<p><b>- projekcja obrazu na ekranie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ ekranu: Rozwijany elektrycznie</li> <li>• Wymiary ekranu: 300 x 227.5 cm</li> <li>• Format:16:10</li> <li>• Przekątna obrazu: 134 [cale]</li> <li>• Czarne ramki boczne:5 cm</li> <li>• Wymiary obrazu:290 x 181.2 cm</li> <li>• Czarny TOP: 40 cm (+/- 5 cm)</li> <li>• Czarny dół: 5 cm (+/- 1 cm)</li> <li>• Materiał obudowy: stal</li> <li>• Rodzaj powierzchni: Matt White</li> <li>• Rodzaj sterowania: ściennie</li> <li>• Rodzaj silnika: tubowy</li> </ul>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszk zakończonych właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszk instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- projektor co najmniej 36 miesięcy</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 36 miesięcy lub 10000 godzin.</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran:..... miesięcy,</li> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

	<p>przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń.</p>	
--	---	--

**Zadanie 33: Wyposażenie Sali GG-315**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 3 budynku Gmach Główny o powierzchni 37 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	- <b>projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego.	

	Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszek instalacyjnych do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektor co najmniej 24 miesiące</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesiące,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesiące lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesiące,</li> </ul>

**Zadanie 34: Wyposażenie Sali GG-241**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 2 budynku Gmach Główny o powierzchni 26 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i</li> </ul>	

	sztywności - pilot , instrukcja obsługi	
Ekran i projekcja	- <b>projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	- projektor co najmniej 24 miesiące - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).	Oferowane okresy gwarancji: • projektor:..... miesięcy, • lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin, • osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,

**Zadanie 35: Wyposażenie sali C-1039**

Nazwa oferowanego urządzenia	
Producent	
Typ/model/kod producenta	
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 10 budynku Collegium Jana Pawła II o powierzchni 28 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.



Parametr	Wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry lub model
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	- <b>projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektor co najmniej 24 miesiące</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 36: Wyposażenie Sali C-405**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 4 budynku Collegium Jana Pawła II o powierzchni 37 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<b>- projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektor co najmniej 24 miesiące</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie	Oferowane okresy gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> </ul>

	<p>sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>
--	---	---

**Zadanie 37: Wyposażenie Sali C-407**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 4 budynku Collegium Jana Pawła II o powierzchni 34 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	- <b>projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi	

	<p>modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<p>- projektor co najmniej 24 miesiące - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 38: Wyposażenie Sali C-417**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 4 budynku Collegium Jana Pawła II o powierzchni 34 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<p>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10) - technologia wyświetlania 3LCD - jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego) - kontrast minimum 10000:1 - złącza wymagane HDMI, VGA, - żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</p>	

	- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności - pilot , instrukcja obsługi	
Ekran i projekcja	- <b>projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	- projektor co najmniej 24 miesiące - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).	Oferowane okresy gwarancji: • projektor:..... miesięcy, • lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin, • osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,

**Zadanie 39: Wyposażenie Sali CN-202**

Nazwa oferowanego urządzenia	
Producent	
Typ/model/kod producenta	
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 2 budynku Collegium Norvidianum o powierzchni 38 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.

Parametr	Wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry lub model
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	- <b>projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektor co najmniej 24 miesiące</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 40: Wyposażenie Sali CN-204**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 2 budynku Collegium Norvidianum o powierzchni 38 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<b>- projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszk zakończonych właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszk instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektor co najmniej 24 miesiące</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> </ul>

	<p>sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>
--	---	---

**Zadanie 41: Wyposażenie Sali CN-203**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 2 budynku Collegium Norvidianum o powierzchni 38 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	- <b>projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi	



	modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektor co najmniej 24 miesiące</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 42: Wyposażenie Sali CN-102**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 2 budynku Collegium Norvidianum o powierzchni 38 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> </ul>	

	- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności - pilot , instrukcja obsługi	
Ekran i projekcja	- <b>projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszki zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszki instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	- projektor co najmniej 24 miesiące - lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy - osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).	Oferowane okresy gwarancji: • projektor:..... miesięcy, • lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin, • osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,

**Zadanie 43: Wyposażenie Sali CN-103**

Nazwa oferowanego urządzenia	
Producent	
Typ/model/kod producenta	
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 1 budynku Collegium Norvidianum o powierzchni 38 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.

Parametr	Wymagania Zamawiającego	Oferowane parametry lub model
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	- <b>projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	<p>- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)</p>	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektor co najmniej 24 miesiące</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul> <p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi w kalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).</p>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesięcy lub .....godzin,</li> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż: ..... miesięcy,</li> </ul>

**Zadanie 44: Wyposażenie Sali CN-104**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Opis pomieszczenia	Sala na kondygnacji 1 budynku Collegium Norvidianum o powierzchni 38 m2. Podłoga płaska. Okna zewnętrzne.	
<b>Parametr</b>	<b>Wymagania Zamawiającego</b>	<b>Oferowane parametry lub model</b>
Projektor i uchwyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość 1280x800 (WXGA, 16:10)</li> <li>- technologia wyświetlania 3LCD</li> <li>- jasność co najmniej 3.200 ANSI lumenów w trybie normalnym (dla światła białego i barwnego)</li> <li>- kontrast minimum 10000:1</li> <li>- złącza wymagane HDMI, VGA,</li> <li>- żywotność lampy – minimum 4000 h w trybie normalnym, minimum 8000 h w trybie ekonomicznym</li> <li>- uchwyt sufitowy o odpowiedniej długości i sztywności</li> <li>- pilot , instrukcja obsługi</li> </ul>	
Ekran i projekcja	<b>- projekcja będzie odbywała się na ścianę</b>	
Montaż i instalacje	- Należy wykonać doprowadzenie zasilania 230V do ekranu i projektora oraz okablowanie sygnałowe HDMI i VGA po suficie i ścianie. Kable należy prowadzić w trwałych i estetycznych korytkach kablowych koloru białego najprostszą trasą. Kable muszą być doprowadzone do natynkowej puszkii zakończonej właściwymi modułami w pobliżu stanowiska prowadzącego. Dodatkowo należy dostarczyć 2 kpl. (4 szt.) przewodów sygnałowych końcowych (VGA, HDMI o długości pozwalającej doprowadzić sygnał od puszkii instalacyjnej do stanowiska prowadzącego)	
Gwarancje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- projektor co najmniej 24 miesiące</li> <li>- lampa (źródło światła) projektora co najmniej 12 miesięcy</li> <li>- osprzęt dodatkowy i montaż co najmniej 36 miesięcy</li> </ul>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesiący,</li> <li>• lampa (źródło światła) projektora:..... miesiący lub</li> </ul>

	<p>Wykonawca zapewnia bezproblemowe działanie sprzętu w zadeklarowanym okresie – w przypadku awarii źródła światła Wykonawca musi wkalkulować w ofertę dodatkowe źródła światła jeśli gwarancja producenta nie obejmuje zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu czasu. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów z tytułu wymiany źródła światła oraz innych czynności związanych ze świadczeniem gwarancji – np. montaż/demontaż urządzeń).</p>	<p>.....godzin,  <ul style="list-style-type: none"> <li>• osprzęt dodatkowy i montaż:</li> </ul> <p>..... miesiący,</p> </p>
--	--	--

.....  
*(miejscowość i data)*

.....  
*(podpis i pieczętka osoby/osób  
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

.....  
pieczętka Wykonawcy

Nr sprawy: AZP-240/PN-p209/07/2017

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 209 000 EURO pn.:  
**Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części.**

**WYKAZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Część 1 – Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

Nr zadania	Przedmiot dostawy	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT (%)	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>SPOSÓB LICZENIA:</b>					<b>4+(4*5)</b>	<b>(3*4)</b>	<b>(7*5)</b>	<b>(7+8)</b>
1.	Zestaw multimedialny	1						
2.	Zestaw multimedialny	1						
3.	Zestaw multimedialny	1						
4.	Zestaw multimedialny	1						
5.	Zestaw multimedialny	1						
6.	Zestaw multimedialny	1						
7.	Zestaw multimedialny	1						
8.	Zestaw multimedialny	1						
9.	Zestaw multimedialny	1						
10.	Zestaw multimedialny	1						
11.	Zestaw multimedialny	1						
12.	Zestaw multimedialny	1						
13.	Zestaw multimedialny	1						
14.	Zestaw multimedialny	1						
15.	Zestaw multimedialny	1						
16.	Zestaw multimedialny	1						
17.	Zestaw multimedialny	1						
18.	Zestaw multimedialny	1						
19.	Zestaw multimedialny	1						
20.	Zestaw multimedialny	1						

Nr zadania	Przedmiot dostawy	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT (%)	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
21.	Zestaw multimedialny	1						
22.	Zestaw multimedialny	1						
23.	Zestaw multimedialny	1						
24.	Zestaw multimedialny	1						
25.	Zestaw multimedialny	1						
26.	Zestaw multimedialny	1						
27.	Zestaw multimedialny	1						
28.	Zestaw multimedialny	1						
29.	Zestaw multimedialny	1						
30.	Zestaw multimedialny	1						
31.	Zestaw multimedialny	1						
32.	Zestaw multimedialny	1						
33.	Zestaw multimedialny	1						
34.	Zestaw multimedialny	1						
35.	Zestaw multimedialny	1						
36.	Zestaw multimedialny	1						
37.	Zestaw multimedialny	1						
38.	Zestaw multimedialny	1						
39.	Zestaw multimedialny	1						
40.	Zestaw multimedialny	1						
41.	Zestaw multimedialny	1						
42.	Zestaw multimedialny	1						
43.	Zestaw multimedialny	1						
44.	Zestaw multimedialny	1						
<b>Razem</b>								
						Cena ofertowa netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Cena ofertowa brutto (zł)

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób  
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
pieczętka Wykonawcy

Nr sprawy: AZP-240/PN-p209/07/2017

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 209 000 EURO pn.:  
**Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części.**

**FORMULARZ OFEROWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**Część 2 – Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

Dostawa ma być zrealizowana w budynkach KUL zlokalizowanych w Lublinie przy Al. Raclawickich 14 (2 zadania) oraz Drodze Męczenników Majdanka 70 (6 zadań). Dostawa ma obejmować wyłącznie fabrycznie nowe elementy zgodne z przedstawionym opisem, ich montaż w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego oraz w uzgodnionym czasie. W związku z faktem, iż we wskazanych pomieszczeniach w ciągu dnia mogą odbywać się zajęcia, Wykonawca w ciągu 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy uzgodni pisemnie z Zamawiającym harmonogram prac. Zamawiający w związku z tym zastrzega, iż nie gwarantuje dostępności sal w porze dziennej w godzinach 7-21.

88

Montaż wymaganego okablowania sygnałowego i elektrycznego wraz z dostawą niezbędnych kabli, wtyków, koryt kablowych, uchwytów i innych elementów oraz uruchomienie Zestawów multimedialnych podlegają odbiorowi przez Zamawiającego. Prace elektryczne podlegają uzgodnieniu z właściwymi służbami technicznymi Zamawiającego. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów Wykonawca uzgodni na roboczo z Zamawiającym. Zamawiający wymaga od Wykonawcy gwarancji i rękojmi na dostarczone, zamontowane i uruchomione projektory wraz z dodatkowym osprzętem (ekrany, uchwyty, instalacja) na okres wymagany dla poszczególnych zadań.

Wszelkie prace montażowe muszą być prowadzone w sposób zapewniający właściwe zabezpieczenie przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem istniejącego wyposażenia sal. Należy osłonić elementy mogące ulec uszkodzeniu lub zabrudzeniu. Podczas kucia i wiercenia musi być wykorzystany odkurzacz w celu usuwania zwiercin oraz powstającego pyłu.

Uchwyty do projektorów oraz tablice muszą być solidnie zamontowane z użyciem właściwych dla danego podłoża kotew montażowych.

Wszelki sprzęt pomocniczy : drabiny, rusztowania, odkurzacz itp. Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie.

**Zadanie 1. Dostawa zestawu multimedialnego do sali GG- 116**

<b>Nazwa oferowanego urządzenia</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Typ/model/kod producenta</b>		
<b>Tablica interaktywna z projektorem oraz z montażem – 1 szt</b>		
<b>parametr</b>	<b>minimalne wymagania</b>	<b>oferowane parametry</b>
<b>Tablica interaktywna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przekątna powierzchni roboczej tablicy: 77 - 87 cali;</li> <li>Rodzaj powierzchni: matowa, suchościernalna (możliwe pisanie pisakami suchościernalnymi), zoptymalizowana do projekcji</li> <li>Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik;</li> </ul>	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikacja: USB;</li> <li>• Zasilanie: Port USB;</li> <li>• Akcesoria: co najmniej 2 programowalne pisaki wraz z obsługą 4 kolorów, interaktywna półka na pisaki, kabel USB, zestaw do montażu ściennego, instrukcja obsługi</li> <li>• Wybrane funkcje : klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy</li> <li>• W zestawie dedykowane oprogramowanie do obsługi tablicy</li> <li>• Gwarancja: nie mniej niż 36 miesięcy</li> </ul>	
		Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
<b>Projektor krótkoogniskowy (dedykowany do zaferowanej tablicy)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia 3 LCD</li> <li>• Natężenie światła: 2500 lumenów;</li> <li>• Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3;</li> <li>• Stosunek kontrastu: 2000 : 1;</li> <li>• Żywotność lampy: 5.000 h w trybie normalnym i 10000 h w trybie ekonomicznym;</li> <li>• Złącza: HDMI, SVideo, 1 x VGA, audio RCA mini jack 3.5mm, USB.</li> <li>• W zestawie: Pilot ze wskaźnikiem laserowym, Płyta CD z instrukcją obsługi, Kabel VGA (D-SUB), Kabel zasilający, Osłona obiektywu; Uchwyt do montażu projektora.</li> <li>• Gwarancja: min. 36 miesięcy na urządzenie, min. 12 miesięcy na źródło światła</li> </ul>	
		Oferowane okresy gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor:..... miesięcy,</li> <li>• źródło światła:..... miesięcy</li> </ul>
<b>Głośniki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 szt.</b> Moc pojedynczego głośnika: 15W RMS; obudowa z MDF, uchwyty do montażu ściennego, kabel audio o odpowiedniej długości.</li> <li>• Gwarancja: min. 24 miesiące</li> </ul>	
		Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
<b>Inne</b>	<p>Montaż zestawu przez Wykonawcę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne akcesoria do wykonania montażu (uchwyt montażowy, kable, gniazda i przejściówki, listwy maskujące, korytka). Po montażu zestaw ma być gotowy do użycia.</p> <p>Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu.</p>	
<b>Dane teleadresowe punktu serwisowego (adres, nr telefonu, faksu, email)</b>		

**Zadanie 2. Dostawa zestawu multimedialnego do sali GG- 11..**

<b>Nazwa oferowanego urządzenia</b>	
<b>Producent</b>	

Typ/model/kod producenta		
Tablica interaktywna z projektorem oraz z montażem – 1 szt		
parametr	minimalne wymagania	oferowane parametry
Tablica interaktywna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przekątna powierzchni roboczej tablicy: 77 - 87 cali;</li> <li>Rodzaj powierzchni: matowa, suchościeralna (możliwe pisanie pisakami suchościeralnymi), zoptymalizowana do projekcji</li> <li>Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik;</li> <li>Komunikacja: USB;</li> <li>Zasilanie: Port USB;</li> <li>Akcesoria: co najmniej 2 programowalne pisaki wraz z obsługą 4 kolorów, interaktywna półka na pisaki, kabel USB, zestaw do montażu ściennego, instrukcja obsługi</li> <li>Wybrane funkcje : klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy</li> <li>W zestawie dedykowane oprogramowanie do obsługi tablicy</li> <li>Gwarancja: nie mniej niż 36 miesięcy</li> </ul>	
		Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
Projektor krótkoogniskowy (dedykowany do zaferowanej tablicy)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologia 3 LCD</li> <li>Natężenie światła: 2500 lumenów;</li> <li>Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3;</li> <li>Stosunek kontrastu: 2000 : 1;</li> <li>Żywotność lampy: 5.000 h w trybie normalnym i 10000 h w trybie ekonomicznym;</li> <li>Złącza: HDMI, SVideo, 1 x VGA, audio RCA mini jack 3.5mm, USB.</li> <li>W zestawie: Pilot ze wskaźnikiem laserowym, Płyta CD z instrukcją obsługi, Kabel VGA (D-SUB), Kabel zasilający, Osłona obiektywu; Uchwyt do montażu projektora.</li> <li>Gwarancja: min. 36 miesięcy na urządzenie, min. 12 miesięcy na źródło światła</li> </ul>	
		Oferowane okresy gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> <li>projektor:..... miesięcy,</li> <li>źródło światła:..... miesięcy</li> </ul>
Głośniki	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2 szt.</b> Moc pojedynczego głośnika: 15W RMS; obudowa z MDF, uchwyty do montażu ściennego, kabel audio o odpowiedniej długości.</li> <li>Gwarancja: min. 24 miesiące</li> </ul>	
		Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
Inne	<p>Montaż zestawu przez Wykonawcę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne akcesoria do wykonania montażu (uchwyt montażowy, kable, gniazda i przejściówki, listwy maskujące, korytka). Po montażu zestaw ma być gotowy do użycia.</p> <p>Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i</p>	

	eksploatacji zestawu.	
Dane teleadresowe punktu serwisowego (adres, nr telefonu, faksu, email)		

**Zadanie 3. Dostawa zestawu multimedialnego do sali DMMIII-109**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Tablica interaktywna z projektorem oraz z montażem – 1 szt		
parametr	minimalne wymagania	oferowane parametry
Tablica interaktywna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przekątna powierzchni roboczej tablicy: 77 - 87 cali;</li> <li>Rodzaj powierzchni: matowa, suchościeralna (możliwe pisanie pisakami suchościeralnymi), zoptymalizowana do projekcji</li> <li>Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik;</li> <li>Komunikacja: USB;</li> <li>Zasilanie: Port USB;</li> <li>Akcesoria: co najmniej 2 programowalne pisaki wraz z obsługą 4 kolorów, interaktywna półka na pisaki, kabel USB, zestaw do montażu ściennego, instrukcja obsługi</li> <li>Wybrane funkcje : klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy</li> <li>W zestawie dedykowane oprogramowanie do obsługi tablicy</li> <li>Gwarancja: nie mniej niż 36 miesięcy</li> </ul>	
		Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
Projektor krótkoogniskowy (dedykowany do zaoferowanej tablicy)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologia 3 LCD</li> <li>Natężenie światła: 2500 lumenów;</li> <li>Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3;</li> <li>Stosunek kontrastu: 2000 : 1;</li> <li>Żywotność lampy: 5.000 h w trybie normalnym i 10000 h w trybie ekonomicznym;</li> <li>Złącza: HDMI, SVideo, 1 x VGA, audio RCA mini jack 3.5mm, USB.</li> <li>W zestawie: Pilot ze wskaźnikiem laserowym, Płyta CD z instrukcją obsługi, Kabel VGA (D-SUB), Kabel zasilający, Osłona obiektywu; Uchwyt do montażu projektora.</li> <li>Gwarancja: min. 36 miesięcy na urządzenie, min. 12 miesięcy na źródło światła</li> </ul>	
		Oferowane okresy gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> <li>projektor:..... miesięcy,</li> <li>źródło światła:..... miesięcy</li> </ul>
Głośniki	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2 szt.</b> Moc pojedynczego głośnika: 15W RMS; obudowa z MDF, uchwyty do montażu ściennego, kabel audio o odpowiedniej</li> </ul>	

	długości. • Gwarancja: min. 24 miesiące	Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
Inne	Montaż zestawu przez Wykonawcę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne akcesoria do wykonania montażu (uchwyt montażowy, kable, gniazda i przejściówki, listwy maskujące, korytka). Po montażu zestaw ma być gotowy do użycia. Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu.	
Dane teleadresowe punktu serwisowego (adres, nr telefonu, faksu, email)		

Zadanie 4. Dostawa zestawu multimedialnego do sali DMM III - 19

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Tablica interaktywna z projektorem oraz z montażem – 1 szt		
parametr	minimalne wymagania	oferowane parametry
Tablica interaktywna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przekątna powierzchni roboczej tablicy: 77 - 87 cali;</li> <li>Rodzaj powierzchni: matowa, suchościeralna (możliwe pisanie pisakami suchościeralnymi), zoptymalizowana do projekcji</li> <li>Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik;</li> <li>Komunikacja: USB;</li> <li>Zasilanie: Port USB;</li> <li>Akcesoria: co najmniej 2 programowalne pisaki wraz z obsługą 4 kolorów, interaktywna półka na pisaki, kabel USB, zestaw do montażu ściennego, instrukcja obsługi</li> <li>Wybrane funkcje : klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy</li> <li>W zestawie dedykowane oprogramowanie do obsługi tablicy</li> <li>Gwarancja: nie mniej niż 36 miesięcy</li> </ul>	Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
Projektor krótkoogniskowy (dedykowany do zaoferowanej tablicy)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologia 3 LCD</li> <li>Natężenie światła: 2500 lumenów;</li> <li>Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3;</li> <li>Stosunek kontrastu: 2000 : 1;</li> <li>Żywotność lampy: 5.000 h w trybie normalnym i 10000 h w trybie ekonomicznym;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Złącza: HDMI, SVideo, 1 x VGA, audio RCA mini jack 3.5mm, USB.</li> <li>W zestawie: Pilot ze wskaźnikiem laserowym, Płyta CD z instrukcją obsługi, Kabel VGA (D-SUB), Kabel zasilający, Osłona obiektywu; Uchwyt do montażu projektora.</li> <li>Gwarancja: min. 36 miesięcy na urządzenie, min. 12 miesięcy na źródło światła</li> </ul>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>projektor:..... miesięcy,</li> <li>źródło światła:..... miesięcy</li> </ul>
<b>Głośniki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2 szt.</b> Moc pojedynczego głośnika: 15W RMS; obudowa z MDF, uchwyty do montażu ściennego, kabel audio o odpowiedniej długości.</li> <li>Gwarancja: min. 24 miesiące</li> </ul>	<p>Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.</p>
<b>Inne</b>	<p>Montaż zestawu przez Wykonawcę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne akcesoria do wykonania montażu (uchwyt montażowy, kable, gniazda i przejściówki, listwy maskujące, korytka). Po montażu zestaw ma być gotowy do użycia.</p> <p>Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu.</p>	
<b>Dane teleadresowe punktu serwisowego (adres, nr telefonu, faksu, email)</b>		

**Zadanie 5. Dostawa zestawu multimedialnego do sali DMM III - 108**

<b>Nazwa oferowanego urządzenia</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Typ/model/kod producenta</b>		
<b>Tablica interaktywna z projektorem oraz z montażem – 1 szt</b>		
<b>parametr</b>	<b>minimalne wymagania</b>	<b>oferowane parametry</b>
<b>Tablica interaktywna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przekątna powierzchni roboczej tablicy: 77 - 87 cali;</li> <li>Rodzaj powierzchni: matowa, suchościeralna (możliwe pisanie pisakami suchościeralnymi), zoptymalizowana do projekcji</li> <li>Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik;</li> <li>Komunikacja: USB;</li> <li>Zasilanie: Port USB;</li> <li>Akcesoria: co najmniej 2 programowalne pisaki wraz z obsługą 4 kolorów, interaktywna półka na pisaki, kabel USB, zestaw do montażu ściennego, instrukcja obsługi</li> <li>Wybrane funkcje : klawiatura ekranowa,</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>prawy przycisk myszy</li> <li>W zestawie dedykowane oprogramowanie do obsługi tablicy</li> <li>Gwarancja: nie mniej niż 36 miesięcy</li> </ul>	Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
<b>Projektor krótkoogniskowy (dedykowany do zaferowanej tablicy)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologia 3 LCD</li> <li>Natężenie światła: 2500 lumenów;</li> <li>Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3;</li> <li>Stosunek kontrastu: 2000 : 1;</li> <li>Żywotność lampy: 5.000 h w trybie normalnym i 10000 h w trybie ekonomicznym;</li> <li>Złącza: HDMI, SVideo, 1 x VGA, audio RCA mini jack 3.5mm, USB.</li> <li>W zestawie: Pilot ze wskaźnikiem laserowym, Płyta CD z instrukcją obsługi, Kabel VGA (D-SUB), Kabel zasilający, Osłona obiektywu; Uchwyt do montażu projektora.</li> <li>Gwarancja: min. 36 miesięcy na urządzenie, min. 12 miesięcy na źródło światła</li> </ul>	Oferowane okresy gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> <li>projektor:..... miesięcy,</li> <li>źródło światła:..... miesięcy</li> </ul>
<b>Głośniki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2 szt.</b> Moc pojedynczego głośnika: 15W RMS; obudowa z MDF, uchwyty do montażu ściennego, kabel audio o odpowiedniej długości.</li> <li>Gwarancja: min. 24 miesiące</li> </ul>	Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
<b>Inne</b>	<p>Montaż zestawu przez Wykonawcę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne akcesoria do wykonania montażu (uchwyt montażowy, kable, gniazda i przejściówki, listwy maskujące, korytka). Po montażu zestaw ma być gotowy do użycia.</p> <p>Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu.</p>	
<b>Dane teleadresowe punktu serwisowego (adres, nr telefonu, faksu, email)</b>		

**Zadanie 6. Dostawa zestawu multimedialnego do sali DMM III - 06**

<b>Nazwa oferowanego urządzenia</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Typ/model/kod producenta</b>		
<b>Tablica interaktywna z projektorem oraz z montażem – 1 szt</b>		
<b>parametr</b>	<b>minimalne wymagania</b>	<b>oferowane parametry</b>
<b>Tablica interaktywna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przekątna powierzchni roboczej tablicy: 77 - 87 cali;</li> <li>Rodzaj powierzchni: matowa, suchościeralna (możliwe pisanie pisakami suchościeralnymi), zoptymalizowana do</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>projekcji</li> <li>Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik;</li> <li>Komunikacja: USB;</li> <li>Zasilanie: Port USB;</li> <li>Akcesoria: co najmniej 2 programowalne pisaki wraz z obsługą 4 kolorów, interaktywna półka na pisaki, kabel USB, zestaw do montażu ściennego, instrukcja obsługi</li> <li>Wybrane funkcje : klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy</li> <li>W zestawie dedykowane oprogramowanie do obsługi tablicy</li> <li>Gwarancja: nie mniej niż 36 miesięcy</li> </ul>	
		Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
<b>Projektor krótkoogniskowy (dedykowany do zaoferowanej tablicy)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologia 3 LCD</li> <li>Natężenie światła: 2500 lumenów;</li> <li>Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3;</li> <li>Stosunek kontrastu: 2000 : 1;</li> <li>Żywotność lampy: 5.000 h w trybie normalnym i 10000 h w trybie ekonomicznym;</li> <li>Złącza: HDMI, SVideo, 1 x VGA, audio RCA mini jack 3.5mm, USB.</li> <li>W zestawie: Pilot ze wskaźnikiem laserowym, Płyta CD z instrukcją obsługi, Kabel VGA (D-SUB), Kabel zasilający, Osłona obiektywu; Uchwyt do montażu projektora.</li> <li>Gwarancja: min. 36 miesięcy na urządzenie, min. 12 miesięcy na źródło światła</li> </ul>	
		Oferowane okresy gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> <li>projektor:..... miesięcy,</li> <li>źródło światła:..... miesięcy</li> </ul>
<b>Głośniki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2 szt.</b> Moc pojedynczego głośnika: 15W RMS; obudowa z MDF, uchwyty do montażu ściennego, kabel audio o odpowiedniej długości.</li> <li>Gwarancja: min. 24 miesiące</li> </ul>	
		Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
<b>Inne</b>	<p>Montaż zestawu przez Wykonawcę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne akcesoria do wykonania montażu (uchwyt montażowy, kable, gniazda i przejściówki, listwy maskujące, korytka). Po montażu zestaw ma być gotowy do użycia.</p> <p>Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu.</p>	
<b>Dane teleadresowe punktu serwisowego (adres, nr telefonu, faksu, email)</b>		

Zadanie 7. Dostawa zestawu multimedialnego do sali DMM III - 137

<b>Nazwa oferowanego urządzenia</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Typ/model/kod producenta</b>		
<b>Tablica interaktywna z projektorem oraz z montażem – 1 szt</b>		
<b>parametr</b>	<b>minimalne wymagania</b>	<b>oferowane parametry</b>
<b>Tablica interaktywna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przekątna powierzchni roboczej tablicy: 77 - 87 cali;</li> <li>Rodzaj powierzchni: matowa, suchościeralna (możliwe pisanie pisakami suchościeralnymi), zoptymalizowana do projekcji</li> <li>Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik;</li> <li>Komunikacja: USB;</li> <li>Zasilanie: Port USB;</li> <li>Akcesoria: co najmniej 2 programowalne pisaki wraz z obsługą 4 kolorów, interaktywna półka na pisaki, kabel USB, zestaw do montażu ściennego, instrukcja obsługi</li> <li>Wybrane funkcje : klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy</li> <li>W zestawie dedykowane oprogramowanie do obsługi tablicy</li> <li>Gwarancja: nie mniej niż 36 miesięcy</li> </ul>	<p>Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.</p>
<b>Projektor krótkoogniskowy (dedykowany do zaferowanej tablicy)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologia 3 LCD</li> <li>Natężenie światła: 2500 lumenów;</li> <li>Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3;</li> <li>Stosunek kontrastu: 2000 : 1;</li> <li>Żywotność lampy: 5.000 h w trybie normalnym i 10000 h w trybie ekonomicznym;</li> <li>Złącza: HDMI, SVideo, 1 x VGA, audio RCA mini jack 3.5mm, USB.</li> <li>W zestawie: Pilot ze wskaźnikiem laserowym, Płyta CD z instrukcją obsługi, Kabel VGA (D-SUB), Kabel zasilający, Osłona obiektywu; Uchwyt do montażu projektora.</li> <li>Gwarancja: min. 36 miesięcy na urządzenie, min. 12 miesięcy na źródło światła</li> </ul>	<p>Oferowane okresy gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>projektor:..... miesięcy,</li> <li>źródło światła:..... miesięcy</li> </ul>
<b>Głośniki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2 szt.</b> Moc pojedynczego głośnika: 15W RMS; obudowa z MDF, uchwyty do montażu ściennego, kabel audio o odpowiedniej długości.</li> <li>Gwarancja: min. 24 miesiące</li> </ul>	<p>Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.</p>
<b>Inne</b>	<p>Montaż zestawu przez Wykonawcę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne akcesoria do wykonania montażu (uchwyt</p>	



	montażowy, kable, gniazda i przejściówki, listwy maskujące, korytka). Po montażu zestaw ma być gotowy do użycia. Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu.	
<b>Dane teleadresowe punktu serwisowego (adres, nr telefonu, faksu, email)</b>		

**Zadanie 8. Dostawa zestawu multimedialnego do sali DMM III - 36**

<b>Nazwa oferowanego urządzenia</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Typ/model/kod producenta</b>		
<b>Tablica interaktywna z projektorem oraz z montażem – 1 szt</b>		
<b>parametr</b>	<b>minimalne wymagania</b>	<b>oferowane parametry</b>
<b>Tablica interaktywna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przekątna powierzchni roboczej tablicy: 77 - 87 cali;</li> <li>Rodzaj powierzchni: matowa, suchościeralna (możliwe pisanie pisakami suchościeralnymi), zoptymalizowana do projekcji</li> <li>Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik;</li> <li>Komunikacja: USB;</li> <li>Zasilanie: Port USB;</li> <li>Akcesoria: co najmniej 2 programowalne pisaki wraz z obsługą 4 kolorów, interaktywna półka na pisaki, kabel USB, zestaw do montażu ściennego, instrukcja obsługi</li> <li>Wybrane funkcje : klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy</li> <li>W zestawie dedykowane oprogramowanie do obsługi tablicy</li> <li>Gwarancja: nie mniej niż 36 miesięcy</li> </ul>	
		Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
<b>Projektor krótkoogniskowy (dedykowany do zaoferowanej tablicy)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologia 3 LCD</li> <li>Natężenie światła: 2500 lumenów;</li> <li>Rozdzielczość: XGA, 1024 x 768, 4:3;</li> <li>Stosunek kontrastu: 2000 : 1;</li> <li>Żywotność lampy: 5.000 h w trybie normalnym i 10000 h w trybie ekonomicznym;</li> <li>Złącza: HDMI, SVideo, 1 x VGA, audio RCA mini jack 3.5mm, USB.</li> <li>W zestawie: Pilot ze wskaźnikiem laserowym, Płyta CD z instrukcją obsługi, Kabel VGA (D-SUB), Kabel zasilający, Osłona obiektywu; Uchwyt do montażu projektora.</li> <li>Gwarancja: min. 36 miesięcy na urządzenie,</li> </ul>	
		Oferowane okresy gwarancji: • projektor:..... miesięcy,

	min. 12 miesięcy na źródło światła	• źródło światła:..... miesięcy
<b>Głośniki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 szt.</b> Moc pojedynczego głośnika: 15W RMS; obudowa z MDF, uchwyty do montażu ściennego, kabel audio o odpowiedniej długości.</li> <li>• Gwarancja: min. 24 miesiące</li> </ul>	
		Oferowany okres gwarancji: ..... miesięcy.
<b>Inne</b>	<p>Montaż zestawu przez Wykonawcę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarcza wszystkie niezbędne akcesoria do wykonania montażu (uchwyt montażowy, kable, gniazda i przejściówki, listwy maskujące, korytka). Po montażu zestaw ma być gotowy do użycia.</p> <p>Przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu.</p>	
<b>Dane teleadresowe punktu serwisowego (adres, nr telefonu, faksu, email)</b>		

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób  
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
*pieczętka Wykonawcy*

Nr sprawy: **AZP-240/PN-p209/07/2017**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 209 000 EURO pn.:  
**Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części.**

**WYKAZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Część 2 – Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

Nr zadania	Przedmiot dostawy	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT (%)	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>SPOSÓB LICZENIA:</b>					<b>4+(4*5)</b>	<b>(3*4)</b>	<b>(7*5)</b>	<b>(7+8)</b>
1.	Zestaw multimedialny	1						
2.	Zestaw multimedialny	1						
3.	Zestaw multimedialny	1						
4.	Zestaw multimedialny	1						
5.	Zestaw multimedialny	1						
6.	Zestaw multimedialny	1						
7.	Zestaw multimedialny	1						
8.	Zestaw multimedialny	1						
<b>Razem</b>								
						Cena ofertowa netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Cena ofertowa brutto (zł)

99

.....  
*(miejsowość i data)*

.....  
*(podpis i pieczętka osoby/osób  
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

.....  
pieczęć Wykonawcy

Nr sprawy: AZP-240/PN-p209/07/2017

**OFERTA WYKONAWCY**

Nazwa Wykonawcy\* .....

Adres siedziby .....

Adres do korespondencji .....

Nr tel. - ....., Nr fax - .....

E-mail: ..... http://www.....

NIP - ....., REGON - .....

KRS/CEiDG .....

dla

**KATOLICKIEGO UNIwersytetu LUBELSKIEGO JANA PAWŁA II,  
Al. Raclawickie 14, 20-950 Lublin**

**INFORMACJA O WIELKOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup>:**

mikro przedsiębiorstwo  małe przedsiębiorstwo  średnie przedsiębiorstwo  duże przedsiębiorstwo

Oferta dotyczy przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części:**

100

1. Oferujemy realizację wykonania przedmiotu zamówienia:

**Część 1 – Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II** zgodnie z Formularzem oferowanych parametrów technicznych – Załącznik nr 1.1 oraz wykazem asortymentowo-cenowym – Załącznik nr 1.1a do SIWZ;

Cena ofertowa netto przedmiotu zamówienia wynosi: ..... zł,  
(słownie:..... zł)  
stawka podatku VAT ..... %,  
kwota podatku VAT ..... zł,  
(słownie:..... zł)  
Cena ofertowa brutto przedmiotu zamówienia wynosi: ..... zł,  
(słownie:..... zł)

**Oferowany termin płatności wynosi: ..... dni kalendarzowych.**

**Oferowany termin dostawy wynosi: ..... dni kalendarzowych.**

**Część 2 – Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II** zgodnie z Formularzem oferowanych parametrów technicznych – Załącznik nr 1.2 oraz wykazem asortymentowo-cenowym – Załącznik nr 1.2a do SIWZ;

Cena ofertowa netto przedmiotu zamówienia wynosi: ..... zł,  
(słownie:..... zł)  
stawka podatku VAT ..... %,  
kwota podatku VAT ..... zł,  
(słownie:..... zł)  
Cena ofertowa brutto przedmiotu zamówienia wynosi: ..... zł,  
(słownie:..... zł)

<sup>1</sup> Zaznaczyć właściwe

Oferowany termin płatności wynosi: ..... **dni kalendarzowych.**

Oferowany termin dostawy wynosi: ..... **dni kalendarzowych.**

- Oświadczamy, że w zaproponowanej przez nas cenie brutto zostały uwzględnione wszystkie koszty realizacji oraz czynniki cenotwórcze związane z realizacją zamówienia.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, zawierającą informacje niezbędne do przeprowadzenia postępowania i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
- Zapewniamy spełnienie wszystkich wymagań dotyczących realizacji zamówienia, zgodnie z Załącznikiem nr 1.1 lub 1.2 do SIWZ (w zależności od Części, na którą Wykonawca składa ofertę).
- Zamówienie wykonamy samodzielnie/wykonanie następujących zadań powierzymy podwykonawcom:\*

Lp.	Firma podwykonawcy	Część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy**	Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy
1			
2			

- Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w zaoferowanym w niniejszym formularzu terminie.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od daty upływu terminu składania ofert.
- Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej do zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach.
- Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w § 9 Załącznika nr 4 do SIWZ pn. Wzór umowy.
- Wadium wymagane w kwocie ..... zostało przez nas wniesione w dniu ....., w następującej formie: .....  
W przypadku zaistnienia jednej z przesłanek określonych w art. 46 ustawy Pzp, wadium wniesione w formie pieniądza zostanie zwrócone Wykonawcy na następujący numer rachunku bankowego:  
.....
- Jeżeli Zamawiający będzie mógł uzyskać dokumenty za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych krajowych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352) i pozwolą na to przekazane dane identyfikacyjne, oświadczamy, iż wyrażamy zgodę na samodzielne pobranie przez Zamawiającego z tych baz danych oświadczeń lub dokumentów dotyczących Wykonawcy składającego ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- Komplet składanych dokumentów stanowią następujące pozycje:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis i pieczętka osoby/osób  
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić

\*\* wypełnić jeżeli dotyczy

WZÓR UMOWY

UMOWA NR .....

zawarta w..... w dniu ..... pomiędzy:

**Katolickim Uniwersytetem Lubelskim Jana Pawła II** z siedzibą Al. Raclawickie 14, 20-950 Lublin, NIP: 712-016-10-05, REGON: 000514064 – zwanym dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**” – reprezentowanym przez:

a

.....  
zwany/m/ą dalej „**WYKONAWCĄ**”- reprezentowanym/ą przez

Umowa niniejsza została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 184 ze zm.) – nr postępowania **AZP-240/PN-p209/07/2017**.

§1

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy w **części nr .....** jest .....<sup>2</sup>
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy określony w ust. 1 spełnia wszystkie parametry techniczne i eksploatacyjne określone przez Zamawiającego w SIWZ, a w szczególności w formularzu oferowanych parametrów technicznych (Załącznik nr 1 do umowy).
3. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy określony w ust. 1 będzie fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz będzie zgodny z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej.
4. Dostawa obejmuje transport, rozpakowanie, montaż, instalację wraz z niezbędnymi elementami łączącymi, uruchomienie dostarczonego przedmiotu umowy, przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu\* oraz przekazanie do użytku.
5. Przedmiot umowy określony w ust. 1 dostarczony zostanie na koszt Wykonawcy, do miejsc przeznaczenia (montażu) określonych w formularzu oferowanych parametrów technicznych (Załącznik nr 1 do umowy).
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wraz z przedmiotem umowy instrukcje obsługi (w języku polskim lub angielskim) oraz inne dokumenty, jeżeli zostały wymienione w formularzu oferowanych parametrów technicznych (Załącznik nr 1 do umowy). Parafowane i ostemplowane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy karty gwarancyjne zostaną dołączone po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
7. W ramach realizacji umowy wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszej umowy leżą po stronie Wykonawcy.
8. Integralną część umowy stanowią:
  - 1) SIWZ, jej modyfikacje i wyjaśnienia,
  - 2) Formularz oferowanych parametrów technicznych (Załącznik nr 1 do umowy),
  - 3) Wykaz asortymentowo-cenowy,
  - 4) Formularz „Oferta Wykonawcy”.

102

§ 2

**Realizacja umowy**

1. Wykonanie umowy w pełnym zakresie określonym w § 1 nastąpi w terminie ..... **dni kalendarzowych** od daty jej zawarcia. Data wykonania przedmiotu umowy oznacza datę zakończenia czynności odbioru tj.: zostały zakończone

<sup>2</sup> Informacje zostaną uzupełnione w zakresie Części na jaką będzie zawierana przedmiotowa umowa.

- wszystkie czynności techniczne i prawne związane z odbiorem sprzętu, przedmiot zamówienia został wydany a czynności wykonane Strony potwierdziły poprzez złożenie stosownych podpisów na protokole odbioru, stanowiącym podstawę do wystawienia faktury/rachunku.
2. Dostawa, montaż i instalacja przedmiotu umowy nastąpią po wcześniejszym uzgodnieniu terminu między Stronami. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić pracowników Zamawiającego wskazanych w § 3 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy o gotowości dostawy przedmiotu umowy nie później niż na 5 dni kalendarzowych przed planowaną datą dostawy. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę tego zobowiązania Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyznaczenia terminu realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniej konsultacji z Wykonawcą, przy czym termin ten nie może przekroczyć terminu określonego w § 2 ust. 1, a Wykonawca zobowiązuje się do jego dotrzymania.
  3. Po dostarczeniu, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy w pełnym zakresie określonym w § 1 i przeszkoleniu minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu (w jednym 8-godzinnym cyklu, w terminie ustalonym z Zamawiającym, nie później jednak niż 2 miesiące od podpisania protokołu odbioru)\*, Zamawiający dokona odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Podpisanie protokołu odbioru z zastrzeżeniami wywołuje skutki równoznaczne z opóźnieniem w wykonaniu umowy i skutkuje koniecznością naliczania kar umownych zgodnie z § 3 ust. 3 oraz § 6 umowy.
  4. Upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego mają prawo do uczestniczenia w każdym etapie realizacji przedmiotu umowy.
  5. Wykonawca ponosi ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy do czasu zakończenia jego montażu, instalacji i podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu umowy.
  6. W przypadku wyrządzenia szkód podczas prac instalacyjnych, Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się do ich natychmiastowego usunięcia. Niedotrzymanie niniejszych warunków spowoduje usunięcie wad lub szkód przez Zamawiającego i obciążenie Wykonawcy powstałymi z tego tytułu kosztami.
  7. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy przy pomocy przeszkolonych i kompetentnych pracowników.

103

### § 3

#### Odbiór przedmiotu umowy

1. Zrealizowanie przedmiotu umowy winno zostać potwierdzone protokołem odbioru podpisanym bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Upoważnionymi przedstawicielami Stron umowy do kontaktów oraz dokonania odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru są:
  - 1) ze Strony Wykonawcy: (imię i nazwisko) ..... (nr telefonu) .....(adres e-mail) .....
  - 2) ze strony Zamawiającego: (imię i nazwisko) ..... (nr telefonu) .....(adres e-mail) .....
2. Protokół odbioru zostanie podpisany bez zastrzeżeń po montażu, instalacji, uruchomieniu dostarczonego przedmiotu umowy i przeszkoleniu minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu\*.
3. W sytuacji dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niezgodnego z umową, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostarczenie przedmiotu zamówienia zgodnego z umową. Wyznaczenie dodatkowego terminu nie wstrzymuje naliczenia kar umownych z tytułu opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy w terminie.

### § 4

#### Wartość umowy i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto: ..... zł (słownie: .....(.....)) obejmującej kwotę netto ..... zł (słownie: .....(.....)) oraz podatek od towarów i usług wg stawki ..... % w kwocie: ..... zł (słownie: .....(.....)).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z należyłą realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności cenę przedmiotu umowy, dostawę przedmiotu umowy, transport do miejsca dostawy, instalację wraz z niezbędnymi elementami łączącymi, uruchomienie, przeszkolenie minimum 3 osób z obsługi i eksploatacji zestawu\*, instrukcję obsługi oraz opusty, rabaty, zysk, opakowanie, ubezpieczenia towaru na czas

- transportu, koszty załadunku i rozładunku, gwarancję dostarczenia przedmiotu niniejszej umowy w stanie nienaruszonym do miejsca instalacji, wszelkie podatki, koszty cła i odprawy celnej, gwarancję i serwis na zasadach określonych w § 5 niniejszej umowy.
3. Celem rozliczenia przedmiotu umowy, Wykonawca wystawi fakturę/rachunek po zakończeniu i odbiorze bez zastrzeżeń przedmiotu umowy określonego w § 1 na podstawie podpisanego protokołu odbioru dostawy bez zastrzeżeń, który stanowić będzie załącznik do wystawionej faktury/rachunku.
  4. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie przelewem na wskazany przez niego rachunek w terminie ..... dni od daty doręczenia faktury/rachunku Zamawiającemu, pod warunkiem prawidłowego wystawienia dokumentu oraz załączenia przez Wykonawcę właściwych protokołów odbioru bez zastrzeżeń. Termin uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku Zamawiającego nastąpiło w ostatnim dniu upływu terminu.
  5. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności przenieść całości ani części wierzytelności wynikającej z umowy na osoby trzecie.

## § 5

### Gwarancja

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy gwarancji na okres ..... **miesiące**, liczony od dnia odbioru bez zastrzeżeń po wykonaniu całości przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy zgodnie z zakresem i warunkami określonymi w SIWZ oraz w niniejszej umowie. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz awarie i uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego użytkowania urządzenia.
2. Wykonawca w okresie objętym gwarancją zapewni następujące usługi:
  - 1) w przypadku wystąpienia wad, usterek, awarii lub uszkodzenia przedmiotu umowy w okresie objętym gwarancją, Wykonawca na własny koszt dokona naprawy przedmiotu umowy lub wymiany wadliwego przedmiotu umowy na przedmiot umowy wolny od wad w terminie maksymalnie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez przedstawiciela Zamawiającego informacji o wystąpieniu wad, usterek, awarii lub uszkodzeniu przedmiotu umowy;
  - 2) w okresie objętym gwarancją wszelkie koszty związane z dojazdem przedstawicieli Wykonawcy do i z miejsca użytkowania przedmiotu umowy przez przedstawicieli Zamawiającego ponosi Wykonawca;
  - 3) w przypadku wystąpienia konieczności naprawy przedmiotu umowy poza miejscem jego użytkowania, koszty transportu do miejsca, w którym nastąpi naprawa i zwrotu do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca;
  - 4) czas reakcji na zgłoszenie Zamawiającego nie może być dłuższy niż 24 h od momentu pisemnego (faksem, pocztą e-mail) zawiadomienia Wykonawcy o niesprawności sprzętu;
  - 5) trzykrotna naprawa sprzętu (sumowane są naprawy dotyczące także różnych elementów sprzętu) w okresie gwarancji powoduje, że Wykonawca wymieni sprzęt na nowy o równoważnych parametrach. W przypadku wymiany sprzętu na nowy, okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę rozpoczyna bieg na nowo od daty wymiany;
  - 6) w przypadku wymiany rzeczy na wolną od wad albo w przypadku dokonania istotnych napraw rzeczy, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Jeśli naprawiona została część, gwarancja biegnie na nowo odpowiednio do wymienionej części.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo przy dokonywaniu naprawy zapewnić fabrycznie nowe części.
4. Gwarancja obejmuje wady przedmiotu umowy wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, części oraz niewłaściwej jakości wykonania przez producenta oraz nieprawidłowego lub niewłaściwego działania lub niespełniającego określonej funkcjonalności.
5. W przypadku istnienia wad ujawnionych w okresie gwarancji, które nie kwalifikują się do usunięcia Wykonawca zobowiązuje się do wymiany przedmiotu umowy w części lub w całości na nowy.
6. Przez pojęcie „naprawa” Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na przywróceniu pierwotnej funkcjonalności urządzenia/urządzeń.



7. Wszelkie zgłoszenia niesprawności sprzętu dokonywane będą przez Zamawiającego faksem na nr: ..... lub pocztą elektroniczną na adres: ..... . W przypadku zmiany niniejszych danych kontaktowych, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznej aktualizacji.
8. (*Dotyczy Części 2*) Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki związane z obsługą serwisową oferowanego przedmiotu umowy w okresie udzielonej gwarancji. Wszelkie koszty związane w szczególności z obsługą serwisową, naprawami gwarancyjnymi, przeglądami, modyfikacjami, oględzinami, opiniami, ekspertyzami, transportem, w tym koszty poczty kurierskiej, dojazdami, zakwaterowaniem serwisanta ponosi Wykonawca. Przez pojęcie „przeglądu serwisowego” Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na kontrolowaniu stanu technicznego zestawu i usuwanie zauważonych wad oraz usterek, ustalanie stopnia zużycia części i mechanizmów zestawu oraz sprawdzenie czy mechanizmy nie zostały nadmiernie rozregulowane. Przegląd serwisowy ma na celu zapobieżenie ewentualnym uszkodzeniom lub awariom. Wymiana części zużywalnych, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy wchodzi w skład bezpłatnego przeglądu serwisowego.
9. Koszty związane z przeglądami serwisowymi, wymianą części nie podlegających naturalnemu zużyciu wynikającemu z eksploatacji oraz uszkodzeń nie spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem, w okresie udzielonej gwarancji ponosi Wykonawca.
10. (*Dotyczy Części 2*) Serwis będzie wykonywany w miejscu użytkowania przedmiotu umowy. W przypadku konieczności naprawy poza miejscem dostawy, Wykonawca pokryje koszty transportu sprzętu w obie strony w czasie serwisu gwarancyjnego oraz koszty ubezpieczenia w czasie transportu.
11. Wydanie przedmiotu umowy oraz jego odbiór w ramach gwarancji Strony potwierdzą stosownym protokołem.
12. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym niezależnie od dochodzonych uprawnień z tytułu gwarancji. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi udzielonej gwarancji jakości.

## § 6

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów:
  - 1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 bądź też § 2 ust. 3 karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji – karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
  - 3) za rozwiązanie umowy przez Zamawiającego lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, jak również za odstąpienie lub rozwiązanie umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, karę umowną w wysokości 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
2. W przypadku opóźnienia w naprawie urządzenia będącego przedmiotem niniejszej umowy trwającego dłużej niż 5 dni roboczych, Zamawiający ma prawo bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji zlecić naprawę sprzętu innemu podmiotowi, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę. Podjęcie przez Zamawiającego takiej czynności nie będzie skutkowało utratą gwarancji na naprawiany sprzęt udzielonej przez Wykonawcę.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należnego wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Potrącenia, mogą być dokonywane po pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy i brakiem zapłaty przez Wykonawcę zgodnie z ust. 4.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego zastrzeżone kary umowne.

## § 7

### Rozwiązanie i odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy, jeżeli:

- 1) pomimo uprzedniego 2-krotnego złożenia pisemnych zastrzeżeń przez Zamawiającego, Wykonawca uporczywie nie wykonuje dostaw zgodnie z warunkami umowy lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne, co potwierdza na piśmie upoważniony przedstawiciel Zamawiającego;
  - 2) Wykonawca narusza przepisy bhp i ppoż., pomimo uwag i wniosków upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego;
  - 3) Wykonawca nie wykonuje lub nienależycie wykonuje umowę, pomimo wcześniejszego 2-krotnego wezwania do zaniechania naruszeń i upływu wyznaczonego terminu;
  - 4) Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniego uzyskania stosownej, pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego;
  - 5) zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe, układowe lub likwidacyjne wobec Wykonawcy;
  - 6) nastąpi znaczne pogorszenie sytuacji finansowej Wykonawcy, szczególnie w razie powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego wobec majątku Wykonawcy;
  - 7) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem i dostarczeniem przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, przy czym rozwiązanie umowy winno być poprzedzone bezskutecznym upływem terminu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego;
  - 8) Wykonawca nie usunie wad przedmiotu umowy w terminach wynikających z umowy, mimo wcześniejszego wezwania do zaniechania naruszeń niniejszej umowy.
2. Rozwiązanie umowy następuje z chwilą pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o jej przyczynie.
  3. W przypadku niewykonania usługi zgodnie z warunkami umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do wykonania usługi przez innego Wykonawcę, na koszt Wykonawcy.
  4. Uzasadnione koszty związane z rozwiązaniem umowy ponosi Strona, z winy której nastąpiło rozwiązanie umowy.
  5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych powyżej. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia od umowy.

## **§ 8**

### **Zmiany umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obydwu Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i może dotyczyć:
  - 1) przedmiotu umowy, w sytuacji gdy w czasie trwania umowy nastąpi aktualizacja rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub materiałów), po zaproponowaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego urządzeń o parametrach technicznych, jakościowych i innych nie gorszych od parametrów urządzeń stanowiących przedmiot umowy. Zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;
  - 2) przedmiotu umowy, w sytuacji gdy w czasie trwania umowy nastąpi wprowadzenie nowej technologii produktu objętego przedmiotową umową, po zaproponowaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego produktu równoważnego o parametrach technicznych, jakościowych i innych nie gorszych od parametrów urządzeń stanowiących przedmiot umowy. Zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych w szczególności jakości zastosowanych technologii wynikających z oferty na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;
  - 3) terminu realizacji przedmiotu umowy, w sytuacji gdy w czasie trwania umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę nastąpi konieczność zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, po zaproponowaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego nowego terminu realizacji przedmiotu umowy. Zmiana nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty Wykonawcy. W tym wypadku zmiana terminu wykonania umowy następuje bez naliczania kar umownych;

- 4) zmiany odpowiednich zapisów umowy, w sytuacji gdy w czasie trwania umowy konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
  - 5) wysokości ceny, w sytuacji gdy w czasie trwania umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części ceny, której zmiana dotyczy;
  - 6) zmiany odpowiednich zapisów umowy, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy zaistnieją okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - 7) zmiany odpowiednich zapisów umowy, w sytuacji gdy w czasie trwania umowy wystąpią zdarzenia siły wyższej rozumianej jako zewnętrzne, nieprzewidziane zdarzenia pozostające poza kontrolą Stron, w szczególności wojny i innego działania o charakterze zbrojnym, działania siły przyrody, akty terroru, zamieszki, rozruchy, strajki i inne działania zagrażające porządkowi publicznemu, decyzje lub działania władz publicznych, a także klęski żywiołowe.
2. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 1, 2 Wykonawca zobowiązuje się powiadomić o tym fakcie Zamawiającego z wyprzedzeniem umożliwiającym aneksowanie Umowy w trybie niewywołującym opóźnienia w planowanych terminach realizacji usług, nie później jednak niż 7 dni kalendarzowych przed planowaną ewentualną zmianą.
3. Ponadto, Zamawiający dopuszcza następujące istotne zmiany treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy zgodnie z dyspozycją art. 144 ust. 1 pkt.2, pkt. 3, pkt.4, pkt.6 ustawy Pzp.
4. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy, zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
5. Zmiana adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej oraz osób biorących udział w realizacji umowy którejkolwiek ze stron umowy nie stanowi zmiany jej treści i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Strony zobowiązują się do informowania siebie wzajemnie o zmianie formy organizacyjno-prawnej, o zmianie adresu lub osób. W przypadku zaniechania obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, poczytuje się, że wszelkie doręczenia i powiadomienia skierowane pod dane teleadresowe, podane w niniejszej umowie uważa się skuteczne.

## §9

### Postanowienia końcowe

1. Strony dołożą wszelkich starań, aby ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy były rozwiązywane polubownie.
2. W wypadku, gdy polubowne rozwiązanie sporu nie będzie możliwe, spory będzie rozstrzygał właściwy rzeczowo sąd dla miejsca siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie oświadczenia, powiadomienia, protokoły lub polecenia Zamawiającego, które mają być składane Wykonawcy w czasie wykonywania niniejszej umowy i z niej wynikające będą uznane za doręczone z chwilą doręczenia ich przedstawicielowi Wykonawcy wskazanemu w § 3 ust. 1 lub na adres Wykonawcy.
4. Wszelkie oświadczenia, powiadomienia, protokoły Wykonawcy, które mają być składane Zamawiającemu w czasie wykonywania umowy i z niej wynikające będą uznane za doręczone z chwilą doręczenia ich na adres Zamawiającego lub przedstawicielowi Zamawiającego wskazanemu w § 3 ust. 1.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i innych właściwych przepisów prawa polskiego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załącznikami do umowy są:

1. Formularz oferowanych parametrów technicznych – Załącznik nr 1 do umowy,
2. Wykaz asortymentowo-cenowy – Załącznik nr 1a do umowy,
3. Formularz Ofertowy Wykonawcy – Załącznik nr 2 do umowy,
4. Wzór protokołu odbioru – Załącznik nr 3 do umowy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

.....

.....

\* jeżeli dotyczy

PROTOKÓŁ ODBIORU NR .....  
DO UMOWY NR ..... Z DNIA .....

W dniu ..... dokonano odbioru dostawy, zrealizowanej na podstawie umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr **AZP-240/PN-p209/07/2017**.

Odbioru dokonano od .....  
(podać nazwę Wykonawcy)

dla **Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

Komisja stwierdza **zgodność/niezgodność\*** wykonania zamówienia z ww. umową.

Uwagi Komisji:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

108

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**PODPISANO:**

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.....  
2.....

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.....  
2.....

.....  
**Pieczęć Wykonawcy**

.....  
**Pieczęć Zamawiającego**

*\*niepotrzebne skreślić*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”

**DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

(składane w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp)

Pełna nazwa Wykonawcy .....

KRS/CEiDG .....,

NIP - ....., REGON - .....,

Reprezentowany przez : .....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części** oświadczam/-my, co następuje:

109

- Nie należę** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184 ze zm.) z wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu;
- Należę** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184 ze zm.) z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu:

1) nazwa podmiotu (wykonawcy): .....

2) nazwa podmiotu (wykonawcy): .....

(rozszerzyć listę w razie potrzeby)

Jednocześnie przedstawiam dowody, że powiązania z tymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia:

.....

.....

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Nr sprawy: AZP-240/PN-p209/07/2017

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **Dostawa wraz z instalacją, montażem oraz wyposażeniem projektorów i tablic multimedialnych na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części**, oświadczam/my, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonałem/liśmy dostawy w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku doświadczenia opisanego w SIWZ:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto (zł)	Data wykonania		Odbiorca/ Zamawiający (pełna nazwa i dokładny adres)
			Data rozpoczęcia (dd/mm/rrrr)	Data zakończenia (dd/mm/rrrr)	
1					
2					
3					
4					

110

Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że wykazane dostawy zostały wykonane należycie.

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)