



Nr sprawy: AZP-240/PN-p221/08/2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 221 000 euro prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa sprzętu audio-video na potrzeby realizacji projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników KUL".

Postępowanie realizowane w ramach projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II" dofinansowanego z Funduszy Europejskich w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zatwierdził:

Prorektor ds. ogólnych
dr hab. Paweł Smoleń, prof. KUL

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

Lublin, dn. 12.04.2018 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
4. Jednostka prowadząca: Dział Zamówień Publicznych
tel.: 81 445 41 59
fax: 81 445 41 63
e-mail: 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-p221/08/2018**. W kontaktach z Zamawiającym Wykonawcy powinni powoływać się na ten właśnie numer.

ROZDZIAŁ III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu audio-video na potrzeby realizacji projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników KUL" zgodnie z Formularzem oferowanych parametrów technicznych – Załącznik nr 1.1 oraz Wykazem asortymentowo-cenowym – Załącznik nr 1.1a do SIWZ**.
2. Określenie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):
 - 32320000-2 Sprzęt telewizyjny i audiowizualny
 - 32321200-1 Urządzenia audiowizualne
 - 32333200-8 Kamery wideo
 - 32340000-8 Mikrofony i głośniki
 - 32322000-6 Urządzenia multimedialne
 - 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 do SIWZ.
4. W zakresie przedmiotu zamówienia wymagane jest zapewnienie wymaganych w Formularzu oferowanych parametrów technicznych (Załączniki nr 1.1 do SIWZ) minimalnych terminów gwarancji.
5. W zakresie przedmiotu zamówienia wymagana jest sprzedaż wraz z dostawą i wniesieniem przedmiotu zamówienia, w budynkach Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w Lublinie przy Al. Raławickich 14.
6. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych.
7. Warunki wykonania zamówienia zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.



8. Gwarancja będzie liczona od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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 w ciągu **najpóźniej 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**. 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 audio-video o wartości nie mniejszej niż: **26 000,00 zł (słownie: dwadzieścia sześć 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 2017 r., poz. 1508 ze zm.) 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 2017 r., poz. 2344 ze 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.

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 Rozdział 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

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. z 2017 r., poz. 1481 ze zm.), 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 2017 r., poz. 1219 ze zm.) 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-p221/08/2018**.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:
Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II; Al. Raławickie 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, 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:
Tomasz Charytanowicz, na nr fax: 81 445 41 63 lub na adres e-mail: dzp@kul.pl;
W zakresie zagadnień proceduralnych związanych z przedmiotem zamówienia:
Irmína Weronika Stodulska, na nr fax: 81 445 41 63 lub na adres e-mail: 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: **1 500,00 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset 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-p221/08/2018**”.
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 „nieodwołalny”, 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 do SIWZ;
 - 5) zatwierdzony i podpisany **Wykaz asortymentowo-cenowy**, stanowiący załącznik nr 1.1a do SIWZ;
 - 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 2018 r., poz. 419 ze 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:

Firma i siedziba Wykonawcy
Nr tel. i faksu

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
Al. Raławickie 14; 20-950 Lublin
Dział Zamówień Publicznych
Budynek *Collegium Joannis Pauli II*; pokój C-224

OFERTA W POSTĘPOWANIU NR AZP-240/PN-p221/08/2018

Dostawa sprzętu audio-video na potrzeby realizacji projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników KUL".

Nie otwierać przed godz. 12:15

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 23.05.2018 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 23.05.2018 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. z 2017 r., poz. 1830 ze zm.) oraz w rozumieniu art. 2 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 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.
- 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.
 - Cena podana w formularzu winna obejmować wszystkie koszty i składniki oraz opłaty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia i wymaganiami Zamawiającego przedstawionymi w SIWZ.
 - Wykonawca może zaoferować tylko jedną cenę za przedmiot zamówienia.
 - Zamawiający żąda określenia ceny oferty w walucie PLN, wyrażonej w cyfrach i słownie, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
 - Wykonawca ma obowiązek ustalenia prawidłowej stawki podatku od towarów i usług.
 - 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

- Zamawiający przy ocenie ofert posłuży się następującymi kryteriami:
 - Cena – 60 %**
 - Termin dostawy – 10 %**
 - Gwarancja – 30 %**
- 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_n – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; C_o – cena oferty ocenianej (brutto).</p> <p>Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60.</p>



Termin dostawy	10%	10 pkt	<p>W kryterium „Termin dostawy” oceniany będzie termin dostawy zadeklarowany przez Wykonawcę w formularzu „Oferta Wykonawcy”. Maksymalną ilość punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najkrótszy termin dostawy, pozostali zaś otrzymają procentowo mniej.</p> <p>$Td = (Tn / To) \times 10 \text{ pkt}$ gdzie: Td – ocena punktowa za oceniane kryterium termin dostawy; Tn – najkrótszy oferowany termin dostawy spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; To – termin dostawy w ofercie ocenianej.</p> <p>Zamawiający określa minimalny i maksymalny termin dostawy: Minimalny termin dostawy wynosi: <u>3 dni kalendarzowe</u> od dnia podpisania umowy. Maksymalny termin dostawy wynosi: <u>30 dni kalendarzowych</u> od dnia podpisania umowy.</p> <p><i>Oferty z terminem krótszym niż 3 dni kalendarzowe od dnia podpisania umowy lub dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy zostaną odrzucone jako nieodpowiadające treści SIWZ.</i></p> <p>Brak wskazania w formularzu „Oferta Wykonawcy” terminu dostawy skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, iż Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny, akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy.</p> <p>Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10.</p>
Gwarancja	30%	30 pkt	<p>W kryterium „Gwarancja” oceniany będzie okres gwarancji zadeklarowany przez Wykonawcę w formularzu „Oferta Wykonawcy”. Maksymalną ilość punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji, pozostali zaś otrzymają procentowo mniej.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,00 pkt otrzyma Wykonawca oferujący okres gwarancji równy 24 miesiące • 20,00 pkt otrzyma Wykonawca oferujący okres gwarancji > 24 miesiące ≤ 36 miesięcy; • 30,00 pkt otrzyma Wykonawca oferujący okres gwarancji ≥ 48 miesięcy. <p><i>Oferty z krótszym niż 24 miesiące okresem gwarancji, zostaną odrzucone, jako nieodpowiadające treści SIWZ.</i></p> <p>Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 30.</p>
łącznie ilość	100%	100 pkt	

Zamawiający dokona całkowitej oceny końcowej ofert według poniższego wzoru:

$$O = C + Td + G$$

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

C – ocena punktowa uzyskana za kryterium „Cena”;

Td – ocena punktowa uzyskana za kryterium „Termin dostawy”;



G – ocena punktowa uzyskana za kryterium „Gwarancja”.

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.

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 2017 r., poz. 1579 z późn. 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
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.

ROZDZIAŁ XX. Inne postanowienia SIWZ

1. Zamawiający nie dopuszcza składania 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 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze do ustawy, a także ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2017 r., poz. 459 ze zm.).

Integralną część SIWZ stanowią następujące załączniki:

1. Formularz oferowanych parametrów technicznych – Załącznik nr 1.1;
2. Wykaz asortymentowo-cenowy – Załącznik nr 1.1a do SIWZ;
3. Formularz „Oferta Wykonawcy” – Załącznik nr 2 do SIWZ;
4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia – Załącznik nr 3 do SIWZ;
5. Wzór umowy – Załącznik nr 4 do SIWZ;
6. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu art. 24 ust. 11 ustawy Pzp – Załącznik nr 5 do SIWZ;
7. Wykaz wykonanych dostaw – Załącznik nr 6 do SIWZ;



.....
pieczęć Wykonawcy

Nr sprawy: AZP-240/PN-p221/08/2018

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 221 000 EURO pn.:
Dostawa sprzętu audio-video na potrzeby realizacji projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników KUL".

FORMULARZ OFEROWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Zadanie 1: Kamery video

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Kamery video (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Matryca światłoczuła	Typ HD CMOS	
Matryca rozmiar	Nie mniej niż 1/2,84	
Łączna liczba pikseli matrycy	Nie mniej niż 3 megapiksela	
Liczba efektywnych pikseli	Nie mniej niż 2,91 megapiksela (2136 x 1362)	
Minimalny poziom światła	Automatycznie: 1 luks	
Rozdzielczość pozioma	1000 lub więcej linii telewizyjnych (nagrywanie w trybie Full HD)	
Współczynnik zoomu obiektywu	Nie mniej niż 20x	
Ogniskowa (zakres)	Nie mniej niż 26,8–576 mm (odpowiednik formatu 35 mm / 28,8–576 mm)	
Sterowanie zmianą ogniskowej	Dźwignie zoomu na korpusie i uchwycie oraz pierścień ręcznej zmiany ogniskowej/ostrości na obiektywie (do wyboru)	
Regulacja ostrości	RĘCZNA: pierścień obiektywu, ekran dotykowy OLED (ustawianie ostrości dotykiem, ustawianie i śledzenie), zaprogramowana ostrość oraz AUTO	
Zakres przystony	Nie mniej niż f/1,8–8	
Elementy/grupy obiektywu	Nie mniej niż 12/10	
Listki przystony	8-listkowa okrągła przystona	



System stabilizacji obrazu	System optycznego przesuwania soczewek (wykrywanie ruchu kątownego i wektorowego) i stabilizacja elektroniczna: 4 tryby	
NAGRYWANIE		
Nośnik zapisu filmu	Karty pamięci SDXC/SDHC/SD (2 gniazda) Możliwy zapis w dwóch formatach, zapis (jednoczesny) w dwóch gniazdach i zapis z przełączeniem (ciągły)	
Czas nagrywania	Karta SDXC 128 GB: Nie mniej niż 10 godz. i 10 min (AVCHD, maks. jakość) Nie mniej niż 8 godz. i 00 min (MP4, maks. jakość)	
Format pliku nagrania	AVCHD bez przepłotu (2.0, High Profile) oraz MP4	
Format nagrania	AVCHD (zmiennie parametry transmisji we wszystkich trybach, próbkowanie kolorów 4:2:0): 1920x1080: 50p (28 Mb/s, dostępny format dźwięku Linear PCM) 1920x1080: 50i/PF25 (24 Mb/s, 17 Mb/s) 1440x1080: 50i/PF25 (5 Mb/s) MP4 (zmiennie parametry transmisji we wszystkich trybach, próbkowanie kolorów 4:2:0): 1920x1080: 50p (35 Mb/s) 1920x1080: 25P (24 Mb/s, 17 Mb/s) 1280x720: 25P (4 Mb/s) 640x360: 25P (3 Mb/s)	
Wstępne nagrywanie (do pamięci podręcznej)	Nie mniej niż 3 sekundy	
Panel do monitorowania		
Typ	Pojemnościowy organiczny OLED	
Rozmiar	Nie mniej niż 8,8 cm (3,5 cala), widok 100%	
Punkty	Nie mniej niż 1,23 mln punktów	
Regulacja jakości obrazu	Jasność, podświetlenie, balans kolorów	
Regulowane	TAK (obrót o nie mniej niż 270 stopni)	
Wspomaganie regulacji ostrości	Uwydatnienie; powiększenie	
Wizjer elektroniczny (EVF)		
Rozmiar	Nie mniej niż 0,61 cm (0,24 cala), widok 100%	



Punkty	Odpowiednik Nie mniej niż 1,56 mln punktów
Regulowany	TAK (przechyłany w zakresie 45 stopni)
Soczewka korekcyjna	+ 2,0 do -5,5 dioptrii
Wejścia/wyjścia	
Wejście audio	Nie mniej niż dwa wejścia XLR zasilane fantomowo 48 V , 3,5 mm gniazdo mikrofonowe
Wyjście słuchawkowe	Gniazdo stereo 3,5 mm
HDMI	TAK (mini złącze HDMI, wyjście sygnału 1080/50p)
USB	TAK (Mini-B, USB 2.0 Hi-Speed, tylko wyjście)
Wyjście HD/SD-SDI	TAK (576i, 720P lub 1080i, tylko wyjście, zagnieżdżony dźwięk i kod czasowy)
Złącze AV	Gniazdo 3,5 mm typu mini jack (tylko wyjście dla sygnału wideo i audio)
Standardy sieci WLAN co najmniej	IEEE 802.11b/g/n (pasmo 2,4 GHz) / IEEE 802.11a/n (pasmo 5 GHz) ¹
Obsługiwane funkcje Wi-Fi	Zdalna obsługa; odtwarzanie; serwer multimedialny; przesyłanie plików na serwer FTP
Funkcje sterowania dostępne w trybie zdalnej obsługi	Przystość, ostrość, balans bieli, czas naświetlania, wzmocnienie, kompensacja ekspozycji, tryby rejestracji obrazu, wybór gniazda, uruchomienie/zatrzymanie nagrywania
Systemy uwierzytelniania Szyfrowanie	Otwarty/WPA-PSK/WPA2-PSK WEP64, WEP128, TKIP, AES
Dźwięk Nagrywanie	AVCHD: Linear PCM ¹ (2 kanały, 16 bitów, 48 kHz) lub Dolby Digital (AC-3, 2 kanały, 48 kHz) MP4: MPEG-2 AAC LC (2 kanały)
Sterowanie	Niezależne 2-kanałowe wejście liniowe/mikrofonu/mikrofonu+48 V Niezależne sterowanie poziomem dźwięku każdego kanału (od -∞ do +18 dB) Niezależne ograniczniki dźwięku (2 kanały) Regulacja wejścia mikrofonu
Miernik poziomu mikrofonu	Tak
Akcesoria dołączone	Ośłona obiektywu z pokrywą, uchwyt mikrofonu, uchwyt, pilot bezprzewodowy , akumulator kabel HDMI High Speed, zasilacz kompaktowy , przewód



Gwarancja (co najmniej)	zasilający, kabel interfejsu, stereofoniczny kabel video , program narzędziowy 24 miesiące	
-------------------------	---	--

Zadanie 2: Mikser video

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Mikser video (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Przetwarzanie Video	4:2:2 (Y/Pb/Pr), 8-bit	
Wejścia video	Co najmniej 3 sztuki SDI: BNC x 3 SMPTE 424M (SMPTE 425M-AB), 292M Co najmniej 2 sztuki HDMI INPUT: Typu A zgodne z HDCP Wejście 3: przełączane SDI lub HDMI	
Wyjścia wideo	SDI OUT PGM: BNC x 1 SDI OUT PVW: BNC x 1 HDMI OUT MULTI-VIEW: Typ A	
Format wejść video	SDI INPUT 1-3 SMPTE 296M, SMPTE 274M HDMI INPUT 3 720/59.94p, 720/50p 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/59.94p, 1080/50p HDMI INPUT 4 480/59.94i, 576/50i, 480/59.94p, 576/50p, 720/59.94p, 720/50p, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/59.94p, 1080/50p VGA (640 x 480/60 Hz), SVGA (800 x 600/60 Hz), XGA (1024 x 768/60 Hz) WXGA (1280 x 768/60 Hz), SXGA (1280 x 1024/60 Hz) FWXGA (1366 x 768/60 Hz), SXGA+ (1400 x 1050/60 Hz) UXGA (1600 x 1200/60 Hz), WUXGA (1920 x 1200/60 Hz)	
Format wyjść video	SDI OUT(PGM/PVW) SMPTE 296M, 274M HDMI OUT MULTI-VIEW 720/59.94p, 720/50p, 1080/59.94i, 1080/50i 1080/59.94p, 1080/50p	
Format audio	Sampling rate: 24 bits/48 kHz SDI: PCM, 24 bits/48 kHz, HDMI: PCM, 24 bits/48 kHz,	
Gniazda wejściowe audio	Cyfrowe: SDI INPUT 1--3 (BNC) x 3 SMPTE 299M HDMI INPUT 3--4 (HDMI Type A x2 szt.	



Gniazda wejściowe audio	Analogowe: (RCA phono typu cinch) MIC (Stereo mini jack) Cyfrowe: SDI OUT PGM: BNC x 1 SMPTE 299M SDI OUT PVW: BNC x 1 SMPTE 299M HDMI OUT MULTI-VIEW: Type A x 1 analogowe: AUDIO OUT (RCA phono typu cinch) Słuchawki (Stereo mini jack)	
Wymiary (nie więcej niż)	313 (szerokość) x 108 (głębokość) x 59 (wysokość) mm	
Masa (bez zasilacza) (nie więcej niż)	1.2 kg	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 3: Skaler-Konwerter HDMI-SDI

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Skaler-Konwerter HDMI-SDI (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Cechy	Zawiera konwerter Umożliwia on skalowanie wejścia HDMI lub SDI i / lub konwersję częstotliwości odświeżania do wymaganego standardu.	
Wejścia wideo (co najmniej)	1 × wejście HDMI 1 × wejście (3G/HD/SD)-SDI	
Wyjścia wideo (co najmniej)	1 × HDMI 2 × (3G/HD/SD)-SDI Pętla lub dodatkowe wyjście 2 × wyjścia (3G/HD/SD)-SDI 4 x wyjścia (3G / HD / SD)-SDI można użyć jako 1 do 4 wzmacniaczy dystrybucyjnych. Sygnał wyjściowy pary 1 może być albo kopią wejścia SDI (domyślnie) lub taki sam jak pary 2.	
Obsługiwane formaty (co najmniej)	3G: SMPTE 424M@2.97 i 2.967Gb/s: 1080p@60/59.94/50Hz HD: SMPTE 292M/274M/296M@1.485 i 1.435Gb/s: 1080i@60/59.94/50Hz; 1080p/psf@30/29.97/25/24/23.98Hz; 720p@60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98Hz SD: SMPTE 259M@270Mb/s: 625i50; 525i59.94	



Tryby pracy (co najmniej)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wejście SDI na HDMI i wyjście SDI 2. Wejście SDI na wyjście SDI i wejście HDMI na wyjście HDMI 3. Wejście SDI na wyjście SDI i skalowane wejście SDI na wyjście HDMI 4. Wejście SDI na wyjście SDI i skalowane wejście HDMI na wyjście HDMI 5. Wejście HDMI na wyjście SDI i wejście SDI na wyjście HDMI 6. Wejście HDMI na HDMI i wyjście SDI 7. Wejście HDMI na wyjście SDI i skalowane wejście SDI na wyjście HDMI 8. Wejście HDMI na wyjście SDI i skalowane wejście HDMI na wyjście HDMI 9. Skalowane wejście SDI na wyjście SDI i wejście SDI na wyjście HDMI 10. Skalowane wejście SDI na wyjście SDI i wejście HDMI na wyjście HDMI 11. Skalowane wejście SDI na HDMI i wyjście SDI 12. Skalowane wejście HDMI na wyjście SDI i wejście SDI na wyjście HDMI 13. Skalowane wejście HDMI na wyjście SDI i wejście HDMI na wyjście HDMI 14. Skalowane wejście HDMI na HDMI i wyjście SDI 	
Wymiary (nie większe niż)	79,5 mm × 123 mm × 29,5 mm	
Zawartość zestawu	Konwerter, zasilacz, kabel HDMI , kabel USB	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 4: Konwerter HDMI-SDI

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Konwerter HDMI-SDI (4 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Cechy	Umożliwia on konwersję wejścia HDMI lub SDI Obsługa 3G Level A oraz B .	
Wejścia wideo (co najmniej)	1 × wejście HDMI 1 × wejście (3G/HD/SD)-SDI	
Wyjścia wideo (co najmniej)	1 × HDMI 2 × wyjścia (3G/HD/SD)-SDI	
Obsługiwane formaty	SDI 3G-A or 3G-B:SMPTE 424M@2.97 and 2.967Gb/s 1080p@60/59.94/50Hz HD:SMPTE 292M/274M/296M@1.485 and 1.435Gb/s 1080i@60/59.94/50Hz	



Tryby pracy (co najmniej)	<p>1080p@30/29.97/25/24/23.98Hz 720p@60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98Hz SD:SMPTE 259M@270Mb/s 625i50 (PAL) 525i59.94 (NTSC)</p> <p>HDMI 1080p@60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98Hz 1080i@60/59.94/50Hz 720p@60/59.94/50/30/29.97/25 625i50 (PAL) 525i59.94 (NTSC)</p> <p>1. Auto Select (Aktywne wejście do wszystkich wyjść, lub jeśli obydwie wejścia są aktywne SDI do HDMI oraz HDMI do SDI) 2. HDMI IN do SDI OUT oraz SDI IN do HDMI OUT 3. SDI IN do HDMI oraz SDI OUT 4. HDMI IN do HDMI oraz SDI OUT</p>	
Zawartość zestawu	Konwerter, zasilacz, kabel USB	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 5: Konwerter HDMI na VGA

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Konwerter HDMI na VGA (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Funkcje (co najmniej)	<p>Konwersja sygnałów HDMI na sygnał wyjściowy VGA Obsługuje analogowy/cyfrowy sygnał audio Wbudowana wysokowydajna funkcja skalowania Scaler – wysokiej klasy konwerter sygnałów wideo z mechanizmem skalującym sygnały wejściowe video o różnych rozdzielczościach do rozdzielczości natywnej wyświetlacza – rozdzielczość do 1080p; 1920 x 1200 Zaawansowana funkcja usuwania przeplotu zapewniająca płynne odtwarzanie wideo Wbudowane menu ekranowe (OSD) do konfigurowania ustawień obrazu i ustawień systemowych Zintegrowany zaawansowany mechanizm redukcji szumów obrazu Automatyczne wykrywanie sygnałów wejściowych wideo Wskaźnik LED stanu zasilania i urządzenia źródłowego</p>	
Gniazda (co najmniej) wejściowe wideo	HDMI typ A	



wyjściowe Video Cyfrowe analogowe audio	HDB-15 (VGA żeńskie) RCA żeński mini jack stereo	
Obudowa	metalowa	
Waga (nie więcej niż)	0,29 (kg)	
Wymiary (nie więcej niż)	(dł. x szer. x wys.) 11,00 x 8,30 x 2,80 cm	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 6: Izolator transformatorowy audio z rozłączeniem masy

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Izolator transformatorowy audio z rozłączeniem masy (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Złącza wejściowe (co najmniej)	XLR, jack 1/4" oraz RCA	
Złącza wyjściowe (co najmniej)	XLR, jack 1/4" oraz RCA	
Zniekształcenia THD(co najwyżej)	<0.01% @1 kHz, <0.05% @100 Hz	
Straty sygnału(co najwyżej)	0,4dB @ 100kΩ, 5,5dB @ 600Ω	
Pasma przenoszenia (co najmniej)	10 Hz – 50 kHz (+/-0.5 dB @+4 dBu)	
Wymiary(co najwyżej)	44.5 mm × 107 mm × 89 mm	
Masa (nie więcej niż)	0.34 kg	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 7: Programowy mikser wideo wersja HD

Nazwa oferowanego oprogramowania		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Programowy mikser wideo wersja HD (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Ilość źródeł	Co najmniej 1000	
Maksymalna rozdzielczość	Nie mniej niż 1920 na 1080	
Obsługiwane formaty	HD, SD, AVI, MP4, H264, MPEG-2, WMV, QuickTime, MP3, RTSP, PowerPoint, Photos, Flash, RTMP, Solid Colour .	
Funkcje (co najmniej)	Jednoczesne nagrywanie oraz streaming 13 efektów przejścia m.in.: Cut, Fade, Zoom, Wipe, Slide, Fly, CrossZoom, FlyRotate, Cube, CubeZoom, Vertical Wipe, Vertical Slide oraz Merge Wirtualne zestawy HD w wysokiej jakości czasie rzeczywistym z Chroma Key,	



	<p>Tworzenie listy źródeł video, Tworzenie listy plików do odtworzenia, Wbudowane tytuły szablonów, Możliwość umieszczania treści video poprzez sieć WWW od innego użytkownika Wbudowany mikser audio, Multi View 4 kanały Overlay</p>	
--	--	--

Zadanie 8: Splitter HDMI

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Splitter HDMI (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Gniazdo wejściowe (co najmniej)	1 x HDMI Type A	
Gniazdo wyjściowe (co najmniej)	4 x HDMI Type A	
Obsługiwane standardy (co najmniej)	HDTV 480p, 720p, 1080i and 1080p (1920x1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600x1200), WUXGA (1920x1200)	
Kompatybilny z (co najmniej)	12 bitowa głębia koloru DDC HDMI 1.3b HDCP 1.1	
Załączone wyposażenie	Kabel HDMI, zasilacz	
Diody sygnalizacyjne	tak	
Zasilanie	100 - 240 VAC DC5.3V, 9.3W	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 9: Konwerter HDMI na USB 3.0

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Konwerter HDMI na USB 3.0 (1 szt.)		
Parametr	Minimalne wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Złącza wejściowe	HDMI 1,4a	
Złącza wyjściowe	USB3.0	
Obsługiwane formaty wideo	- (HD) 1920 x 1080p 25, 50 - (HD) 1920 x 1080i 25 - (HD) 1280 x 720p 50	



<p>Skalowane formaty wideo na wyjściu USB dla częstotliwości 25 i 50 Hz</p> <p>Zgodność z oprogramowaniem</p> <p>Gwarancja (co najmniej)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - (SD) 625p 25 - (SD) 625i 25 Komputer (HDMI), do 60 Hz maksymalnie dla każdego formatu - 1920 x 1080p - 1680 x 1050p - 1600 x 1200p - 1600 x 1024p - 1280 x 1024p - 1280 x 960p - 1280 x 768p - 1024 x 768p - 800 x 600p - 640 x 480p 1920 x 1080p - 1440 x 1080p - 1280 x 720p - 1024 x 576p - 960 x 540p - 856 x 480p - 800 x 600p - 768 x 576p - 720 x 576p - 720 x 480p - 640 x 480p - 640 x 360p - 432 x 240p - 352 x 288p - 320 x 240p - 176 x 144p Adobe Connect Adobe Flash Media Live Encoder Facebook Live Google Hangouts GoToMeeting Microsoft Lync Open Broadcaster Software Skype TeamViewer Ustream VLC vMix XSplit YouTube Live 24 miesiące 	
--	--	--



Zadanie 10: Konwerter SDI na USB 3.0

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Konwerter SDI na USB 3.0 (1 szt.)		
Parametr	Minimalne wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Złącza wejściowe	3G-SDI, (1 x BNC) (Pętla SDI 1xBNC)	
Złącza wyjściowe	USB 3.0 (1x)	
Obsługiwane formaty wideo	- (HD) 1920 x 1080p 25, 50 - (HD) 1920 x 1080i 25 - (HD) 1280 x 720p 50 - (SD) 625i 25	
Skalowane formaty wideo na wyjściu USB dla częstotliwości 25 i 50 Hz	1920 x 1080p - 1440 x 1080p - 1280 x 720p - 1024 x 576p - 960 x 540p - 856 x 480p - 800 x 600p - 768 x 576p - 720 x 576p - 720 x 480p - 640 x 480p - 640 x 360p - 432 x 240p - 352 x 288p - 320 x 240p - 176 x 144p	
Zgodność z oprogramowaniem	Adobe Connect Adobe Flash Media Live Encoder Facebook Live Google Hangouts GoToMeeting Microsoft Lync Open Broadcaster Software Skype TeamViewer Ustream VLC vMix XSplit YouTube Live	
Wymiary	103mm x 61mm x 25mm	
Waga (co najwyżej)	0,2 kg	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	



Zadanie 11: Dysk SSD

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Dysk SSD (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
format szerokości	2.5 cala	
typ	SSD	
interfejs	Serial ATA III	
pojemność	480 GB	
maks. transfer zewnętrzny	600 MB/s	
szybkość zapisu (co najmniej)	560 MB/s	
szybkość odczytu (co najmniej)	530 MB/s	
wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy (co najmniej)	1500 G	
wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku (co najmniej)	1500 G	
wysokość (co najwyżej)	7 mm	
długość (co najwyżej)	100.1 mm	
waga (co najwyżej)	96 g	
Kompatybilność	Zgodność z rejestratorem (nr 26)	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 12: Kabel miniHDMI-HDMI

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Kabel miniHDMI-HDMI (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Długość:	3 m	
Standard HDMI: (co najmniej)	1.4a (High Speed)	
Jakość przewodnika: (co najmniej)	Miedź beztlonowa OFC: 99.96%	
Ekranowanie:	Podwójne	
Obraz 3D:	TAK	
Wtyki:	Styki pokryte 24K złotem	
Obsługa kolorów:	Deep Colour, xvYCC	
Obsługiwane rozdzielczości: (co najmniej)	<ul style="list-style-type: none"> • SD (576i) • HD (1280x720p) • Full HD (1920x1080p) • UXGA (1600x1200p) • WUXGA (1920x1200p) 	



HDCP:	<ul style="list-style-type: none"> • QXGA (2048 x 1536p) • Quad HD / 4K / Ultra High Definition (3840x2160p) 	
CEC:	TAK	
Automatic Content Enhancement (ACE):	TAK	
Przepustowość:(co najmniej)	TAK	
Gwarancja (co najmniej)	10.2 Gbit/s	
	24 miesiące	

Zadanie 13: Kabel HDMI-HDMI

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Kabel HDMI-HDMI (6 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Długość:	3 m	
Standard HDMI: (co najmniej)	1.4a (High Speed)	
Jakość przewodnika: (co najmniej)	Miedź beztlonowa OFC: 99.96%	
Ekranowanie:	Podwójne	
Obraz 3D:	TAK	
Wtyki:	Styki pokryte 24K złotem	
Obsługa kolorów:	Deep Colour, xvYCC	
Obsługiwane rozdzielczości: (co najmniej)	<ul style="list-style-type: none"> • SD (576i) • HD (1280x720p) • Full HD (1920x1080p) • UXGA (1600x1200p) • WUXGA (1920x1200p) • QXGA (2048 x 1536p) • Quad HD / 4K / Ultra High Definition (3840x2160p) 	
HDCP:	TAK	
Automatic Content Enhancement (ACE):	TAK	
Przepustowość: (co najmniej)	10.2 Gbit/s	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	



Zadanie 14: Głośniki komputerowe

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Głośniki komputerowe (1 kpl.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Rodzaj zestawu	2.0	
Moc głośników (RMS)(co najmniej)	60 W	
Głośnik niskotonowy(co najmniej)	4 cale	
Głośnik wysokotonowy(co najmniej)	¾ cala	
Rodzaje wyjść / wejść	Wejście stereo RCA - 2 szt.	
Dodatkowe informacje	Bezprzewodowy pilot sterowania	
Szerokość (nie więcej niż)	154 mm	
Wysokość (nie więcej niż)	254 mm	
Głębokość (nie więcej niż)	214 mm	
Waga (nie więcej niż)	6,4 kg	
Dołączone akcesoria	Bezprzewodowy pilot	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 15: Ładowarka akumulatorów AAA i AA

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Ładowarka akumulatorów AAA i AA (1 kpl.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Funkcje (co najmniej)	4 niezależne komory ładowania akumulatorów (typ AA oraz AAA) Sterowanie przez mikroprocesor z rozpoznawalnym ładowaniem umożliwiającym szybkie i pewne ładowanie akumulatorów NiCd-/NiMH Wyświetlacz LCD. Oddzielne elementy dla każdej z komór ładowania Nominalny pomiar (test) pojemności akumulatorów Manualne ustawienie technologii akumulatora: NiCd, NiMH możliwość ręcznego wybrania prądu ładowania - 200 / 500 / 700 / 1000 / 1500 / 1800 mAh Automatyczna funkcja rozładowania dla akumulatorów typu NiCd Automatyczne rozpoznawanie uszkodzeń akumulatora z przerwą ładowania Automatyczne przejście do ładowania zachowawczego	



Napięcie zasilające(co najmniej)	Analiza poziomu naładowania akumulatora	
Wymiary	Wyświetlacz czasu ładowania każdego z akumulatorów niezależnie	
Gwarancja (co najmniej)	- Impuls ładowania zachowawczego	
	Zabezpieczenie przed włożeniem błędnymi biegunami oraz przed spięciem	
	- Wykrywanie defektów akumulatorów	
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	
	-: 230 V AC poprzez zasilacz (3V DC, 2.5 A)	
	-: 75 x 129 x 37.2 mm	
	24 miesiące	

Zadanie 16: Akumulatory AA

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Akumulatory AA (8 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Opis	akumulator niklowo-wodorkowy	
pojemność typowa:	2550 mAh	
pojemność minimalna:	2500 mAh	
napięcie [V]:	napięcie [V]: 1.2	
średnica [mm]: 14.5	średnica [mm]: 14.5	
wysokość [mm]: 50.5	wysokość [mm]: 50.5	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 17: Mikrofon nagłowny

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Mikrofon nagłowny (1 kpl.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Orientacja względem osi:	Wszechkierunkowa	
Pasma przenoszenia:(co najmniej)	60 Hz – 18 kHz	
Impedancja wyjściowa:	typ. 3000 Ω	
Maksymalny poziom SPL: (przy 1kHz, 1% THD, obciążenie 1kΩ) (co najmniej)	122dB	
Maksymalny poziom wyjściowy: (co najmniej)	189,0 mV	
Czułość	-47.2dB re 1 V/Pa (4.70 mV przy 94 dB SPL) +/- 2 dB przy 1kHz	
Równoważny poziom szumów, A-ważone:(nie więcej niż)	36 dB-A	



Waga:	20 g	
Wymiary (nie większe niż)	Rozmiar duży (wymiary ogólne): 205 mm (dł.) × 124 mm (szer.) × 50 mm (wys.)	
Wyposażenie	osłona przeciwwietrzna oraz futerkowa	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 18: Przejściówka audio

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Przejściówka audio (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Opis	Przejściówka mini-jack 3.5 mm mono gniazdo – wejście XLR (męskie)	
Waga:	48 g	
Wymiary:	58 x 19 mm	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 19: Switch Lan

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Switch Lan (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Gniazda sieciowe:(co najmniej) 8x	8x 10/100/1000	
Przeznaczenie	Biurko	
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000	
Warstwa przełączania:	2	
Zarządzanie	Nie	
Przepustowość (co najmniej)	10 Gb/s	
Pamięć	Bufor 128 KB	
Zasilanie	100 - 240 VAC	
Szerokość [mm]	162	
Głębokość [mm]	102	
Waga (nie więcej niż)[g]	440	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	



Zadanie 20: Hub USB 3.0

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Hub USB 3.0 (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Typ	Aktywny	
Interfejs wejściowy	USB 3.0	
Ilość portów USB(co najmniej)	4	
Załączone wyposażenie	Kabel USB 3.0, zasilacz	
Diody sygnalizacyjne	tak	
Zasilanie	100 - 240 VAC, 3500mA	
przepustowość(co najmniej)	5120 Mbps	
Szerokość [mm]	170	
Głębokość [mm]	117	
Wysokość [mm]	60	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 21: Materiałowe tło fotograficzne

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Materiałowe tło fotograficzne (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Materiał	Wysokogatunkowa bawełna	
Rozmiar(co najmniej)	6x3 m	
Kolor	Zielony	
Refleksy świetlne	Brak	
Powierzchnia	Matowa,, równomierna powierzchnia	
Przeznaczenie	Tło kompozycji	
Możliwość prania	Tak	
Możliwość prasowania	Tak	
Mocowanie na poprzeczce	Zaszewka-rękaw, w którą można wsunąć poprzeczkę	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	



Zadanie 22: Przenośny zestaw do zawieszania teł z pokrowcem

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Przenośny zestaw do zawieszania teł z pokrowcem (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Maksymalna wysokość	300cm	
Szerokość robocza poprzeczki (co najmniej)	295cm	
Długość zestawu po złożeniu (nie więcej niż)	86cm	
Pokrowiec	Tak	
Masa (nie więcej niż)	5kg	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 23: Lampy LED

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Lampy LED (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Ilość punktów LED (co najmniej)	576 diody LED	
Jasność : (co najmniej)	3500 Lux w odległości 1m	
Obudowa:	z tworzywa sztucznego, łatwa do przenoszenia.	
Kompaktowa konstrukcja z doskonałą funkcją chłodzenia	TAK	
Regulacja potencjometrem	płynna regulacja napięcia oraz balansu barwy światła	
Wyposażenie dodatkowe:	płytki montażowe typu v-lock do baterii	
Zawartość zestawu:	Lampa, Wrota, Zasilacz, Dyfuzor	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 24: Mixer Audio

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Mixer Audio (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Ilość wejść i wyjść : (co najmniej)	4 wejścia mikrofonowo-liniowe z oddzielnymi gniazdami XLR i TRS	



Dołączony program :	2 wejścia Stereo TRS	
Filtr :	2 wejścia gitarowe z wbudowanym DI-boxem	
Wyjście efektowe :	3-stopniowy equalizer	
Wyjście Aux	Cubase LE (wersja download)	
Wyjścia XLR	Filtr niskoszumowy	
Przełącznik zasilania :	do podłączenia zewnętrznych efektów	
Gwarancja (co najmniej)	do podłączenia zewnętrznych monitorów lub słuchawek na kolumny	
	możliwość podłączenie phantom do mikrofonów pojemnościowy	
	24 miesiące	

Zadanie 25: Karta pamięci SD

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Karta pamięci SD (6 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
pojemność	Minimalna 64 GB	
maks. szybkość zapisu :	do 40 MB/s	
maks. szybkość odczytu (co najmniej)	90 MB/s	
standard zapisu	: SD XC (eXtended Capacity)	
długość	32 mm	
szerokość	24 mm	
wysokość	2.1 mm	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 26: Rekorder dyskowy

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Rekorder dyskowy (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Obsługiwane formaty:	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30.	



Wejście video:	1 x 10-bit SD/HD DIN 1.0/2.3 1x HDMI typ A	
Wyjścia video:	1 x 10-bit SD/HD DIN 1.0/2. 1x HDMI 1.3 A	
Wejście audio:	16 kanałów z embedowane SD iHD in QuickTime pliki. 2 kanały in Avid DNxHD MXF files.	
Wyjście audio:	16 kanałów z embedowane SD iHD in QuickTime pliki. 2 kanały w Avid DNxHD MXF files.	
Obsługiwane dyski :	1 x 2.5" SATA 3Gb/s	
Obsługa kontroli zapisu:	7 przycisków na panelu bocznym oraz możliwość obsługi kontroli poprzez złącze USB 2.0	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 27: Kabel SDI na bębnie

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Kabel SDI na bębnie (4 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Typ kabla:	linka	
Końcówki	BNC męska kabel / żeńska bęben	
Długość kabla wraz z końcówkami (co najmniej):	30 m	
Materiał rdzenia i ekranu:	miedź cynowana	
materiał izolacji	pianka PE	
średnica izolacji:(co najmniej)	3.7 mm	
rezystancja DC żyły (nie więcej niż)	35Ω/km	
rezystancja DC oplotu (nie więcej niż)	10Ω/km	
średnica zewnętrzna(nie więcej niż)	6 mm	
pojemność wzajemna:(nie więcej niż)	56 pF/m	
Impedancja charakterystyczna:	75Ω ± 0.75Ω	
Minimalny promień gięcia (nie mniej niż):	40mm	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	



Zadanie 28: Kabel SDI

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Kabel SDI (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Typ kabla:	linka	
Końcówki	BNC męska kabel 2x	
Długość kabla wraz z końcówkami (nie mniej niż):	10 m	
Materiał rdzenia i ekranu:	miedź cynowana	
materiał izolacji	pianka PE	
średnica izolacji (nie mniej niż):	3.7 mm	
rezystancja DC żyły (nie więcej niż)	35Ω/km	
rezystancja DC oplotu (nie więcej niż)	10Ω/km	
średnica zewnętrzna (nie mniej niż)	6 mm	
pojemność wzajemna: (nie więcej niż)	56 pF/m	
Impedancja charakterystyczna:	75Ω ± 0.75Ω	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 29: Przedłużacz 230V na bębnie

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Przedłużacz 230V na bębnie (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Długość: (nie mniej niż)	30 metrów	
Przekrój kabla: (nie mniej niż)	3*1,5mm ²	
Rodzaj kabla:	polwinitowy OWY H05VV-F	
Ilość gniazd:(nie mniej niż)	4*16A 230V 2P+Z	
Bęben	- tworzywo bębna giętkie, stelaż metalowy	
Wyposażony	w termik - ochrona przez przeciążeniem i przegrzaniem, posiada hamulec blokujący bęben uniemożliwiający przypadkowe rozwinięcie kabla	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	



Zadanie 30: Kabel SDI oraz mini SDI

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Kabel SDI oraz mini SDI (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Złącza końcówek:	DIN 1.0/2.3 (męski) na BNC (męski)	
Długość kabla wraz z końcówkami: (nie mniej niż)	70cm	
rezystancja DC żyły (nie więcej niż)	21Ω/km	
Impedancja charakterystyczna:	75Ω ± 0.75Ω	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 31: Kufer na kamerę

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Kufer na kamerę (2 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Funkcje i wygląd:	Przeznaczona do kamery video (Poz. Nr 1) profesjonalna walizka aluminiowa z dowolnie konfigurowalnym wnętrzem górną część dzieloną - dwa otwierane na boki pojemniki np. na obiektywy spód każdej z części wyłożony gąbką ścianki posiadają nacięcia na przegródki, które możesz umieścić wg. własnych potrzeb i uznania 2 zamki szyfrowe zaokrąglone narożniki nóżki na spodzie,	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	



Zadanie 32: Skrzynia transportowa z monitorem do podglądu video

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Skrzynia transportowa z monitorem do podglądu video (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Wykonany pachpanel	Zabudowane gniazda odpowiadające ilości wejść wyjść zastosowanego miksera audio i wideo oraz sprzętu towarzyszącego	
Konstrukcja	Sztywne boki wraz z pianką zabezpieczającą sprzęt w transporcie	
Monitor do podglądu	Zabudowany w wieko odchylany monitor 22" wraz z podłączeniem do miksera	
Przekątna matrycy :	21.5 cali	
Rodzaj matrycy :	TN , matowa	
Rozdzielczość nominalna:	1920 x 1080 (Full HD) piksele	
Rodzaj podświetlenia	LED	
Kontrast	12000000:1	
Jasność:	250 cd/m ²	
Czas reakcji plamki	1ms	
Kąt widzenia	pion160 °	
Kąt widzenia	poziom 170°	
Ilość wyświetlanych kolorów	16 mln	
Porty wejścia/wyjścia	1 x HDMI 1 x DVI 1 x słuchawkowe	
Wykonana instalacje	wewnętrzna : elektryczna, lan, wideo oraz audio	
Szuflada	Dodatkowa szuflada 2U w dolnej części kufra do umieszczenia mikserów Kufier ma być mobilny z możliwością łatwego przenoszenia	
Wymiary nie mniejsze niż :	szerokość 48cm, wysokość 17, głębokość 48 cm	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	



Zadanie 33: Program do edycji wideo

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Program do edycji wideo (1 szt./licencja)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
narzędzie do nieliniowej edycji materiałów wideo w rozdzielczościach SD, HD i 4K, w czasie rzeczywistym	<p>Śledzenie ruchu.</p> <p>Slow motion</p> <p>Obsługa formatu RAW</p> <p>LOG / wsparcie LUT</p> <p>Skalowalnie 125% / 150% / 200% wyświetlacza zapewniające większą spójność na różnych urządzeniach</p> <p>Renderowanie w tle</p> <p>Konwerter klitek</p> <p>Do 16 różnych źródeł w trybie Multicam editing</p> <p>Wsparcie dla Windows 10</p> <p>Edycja materiału w różnej rozdzielczości od 24x24 do 4Kx2K</p> <p>Eksportowanie w HDR na potrzeby broadcastu i dystrybucji w sieci internetowej</p> <p>Natywna edycja materiału w HDR</p> <p>Możliwość mieszania materiałów w SDR i HDR w ramach tego samego projektu i eksport końcowego rezultatu w każdej z tych dwóch przestrzeni barwowych</p> <p>Intel Quick Sync Video dla bardzo szybkiego eksportu H.264 (Blu-ray Disc)</p> <p>Wsparcie najnowszych formatów - Sony XAVC (Intra/Long GOP)/ XAVC S, Panasonic AVC-Ultra/AVC-Intra 4K 422 i Canon XF-AVC (import only)</p> <p>Wbudowana stabilizacja obrazu</p>	



Zadanie 34: Nakamerowy zestaw bezprzewodowy audio

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Nakamerowy zestaw bezprzewodowy audio (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Cyfrowa transmisja :	2,4GHz	
Szyfrowanie (co najmniej):	128 – bitowe	
Zasięg maksymalny (co najmniej)	do 100 metrów	
Zakres dynamiki (co najmniej):	112 dB	
Pasma przenoszenia (co najmniej)	35 Hz - 22 kHz	
Poziom wyjściowy (max):	1V RMS (2.8V P-p)	
Poziom wejściowy (max):	1V RMS (2.8V P-p)	
Opóźnienie (max):	4 ms	
Złącze wejściowe, wyjściowe	Blokowane gniazdo TRS 3.5 mm	
Wyświetlacz w odbiorniku	Wyświetlacz OLED	
Zestrojenie urządzeń	Parowanie przy pomocy jednego przycisku	
Regulacja czułości	Trójstopniowa regulacja	
Zasilanie	Bateriami AA lub przez USB	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 35: Enkoder do transmisji internetowej

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Enkoder do transmisji internetowej (1 szt.)		
Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Wejście sygnału:	HDMI	
Obsługiwane formaty video(co najmniej):	1080p 23.98/24/25/29.97/30, 1080i 50/59.94/60, 720p 50/59.94/60, 576p, 576i, 480p, 480i Format: 4:3 & 16:9	
Format kompresji :	kodek H.264	
Obsługiwane bitrate:	od 250 Kbps do 5 Mbps	
Wyświetlacz:	OLED	
Złącze internetowe :	10/100BASE-T	
Obsługa WiFi (co najmniej):	Dual Band MIMO 802.11 a/b/g/n	
Złącze USB dla modemów:	3G/4G	



Złącze Audio	Mini Jack	
Kompresja Audio :	AAC-LC102	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

Zadanie 36: Statyw kamerowy

Nazwa oferowanego urządzenia	
Producent	
Typ/model/kod producenta	

Statyw kamerowy (2 szt.)

Parametr	Wymagania	Spełnienie warunków TAK/NIE (dotyczy całego komponentu)
Materiał:	Aluminium	
Typ nóg:	Podwójne	
Typ blokady na nogi:	Flip Lock	
Długość po złożeniu:	72 cm	
Maksymalna wysokość:	154 cm	
Minimalna wysokość:	67 cm	
Typ głowicy:	Głowica Video/Fluid	
Typ podstawy:	Półkula	
Kolor:	Czarny	
Nośność (co najmniej):	5 kg	
Przeciwwaga:	2,4 kg	
Masa (nie więcej niż):	4500 g	
Gwarancja (co najmniej)	24 miesiące	

.....
(miejscowość i data)

(podpis i pieczętka osoby/osób

.....
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)



.....
pieczęć Wykonawcy

Nr sprawy: AZP-240/PN-p221/08/2018

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 221 000 EURO pn.: **dostawa sprzętu audio-video na potrzeby realizacji projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników KUL"**.

WYKAZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

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
SPOSÓB LICZENIA:					4+(4*5)	(3*4)	(7*5)	(7+8)
1.	Kamery video	2 szt.						
2.	Mikser video	1 szt.						
3.	Skaler-Konwerter HDMI-SDI	1 szt.						
4.	Konwerter HDMI-SDI	4 szt.						
5.	Konwerter HDMI na VGA	1 szt.						
6.	Izolator transformatorowy audio z rozłączeniem masy	1 szt.						
7.	Programowy mikser video wersja HD	1 szt.						
8.	Splitter HDMI	2 szt.						
9.	Konwerter HDMI na USB 3.0	1 szt.						
10.	Konwerter SDI na USB 3.0	1 szt.						
11.	Dysk SSD	2 szt.						
12.	Kabel miniHDMI-HDMI	2 szt.						
13.	Kabel HDMI-HDMI	6 szt.						
14.	Głośniki komputerowe	1 kpl.						
15.	Ładowarka akumulatorów AAA i AA	1 kpl.						
16.	Akumulatory AA	8 szt.						
17.	Mikrofon nagłówny	1 kpl.						



Nr zadania	Przedmiot dostawy	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT (%)	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
18.	Prześciółka audio	2 szt.						
19.	Switch Lan	1 szt.						
20.	Hub USB 3.0	1 szt.						
21.	Materiałowe tło fotograficzne	1 szt.						
22.	Przenośny zestaw do zawieszania teł z pokrowcem	1 szt.						
23.	Lampy LED	2 szt.						
24.	Mixer Audio	1 szt.						
25.	Karta pamięci SD	6 szt.						
26.	Rekorder dyskowy	1 szt.						
27.	Kabel SDI na bębnie	4 szt.						
28.	Kabel SDI	2 szt.						
29.	Przedłużacz 230V na bębnie	2 szt.						
30.	Kabel SDI oraz mini SDI	2 szt.						
31.	Kufer na kamerę	2 szt.						
32.	Skrzynia transportowa z monitorem do podglądu video	1 szt.						
33.	Program do edycji wideo	1 szt. /licencja						
34.	Nakamerowy zestaw bezprzewodowy audio	1 szt.						
35.	Enkoder do transmisji internetowej	1 szt.						
36.	Statyw kamerowy	2 szt.						
Razem								
						Cena ofertowa netto (zł)	Wartość podatku VAT (zł)	Cena ofertowa brutto (zł)

.....
(miejscowość i data)

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



.....
pieczętka Wykonawcy

Nr sprawy: AZP-240/PN-p221/08/2018

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 PRZEDSIĘBIORSTWA¹:

mikro przedsiębiorstwo małe przedsiębiorstwo średnie przedsiębiorstwo duże przedsiębiorstwo

Oferta dotyczy przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa sprzętu audio-video na potrzeby realizacji projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników KUL"**:

1. Oferujemy realizację wykonania przedmiotu zamówienia 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 dostawy wynosi: dni kalendarzowych.

Oferowany okres gwarancji wynosi: miesięcy.

1. Oświadczamy, że w zaproponowanej przez nas cenie brutto zostały uwzględnione wszystkie koszty realizacji oraz czynniki cenotwórcze związane z prawidłową realizacją zamówienia.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, zawierającą informacje niezbędne do przeprowadzenia postępowania i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
3. Zapewniamy spełnienie wszystkich wymagań dotyczących realizacji zamówienia, zgodnie z Załącznikiem nr 1.1 do SIWZ.
4. Oświadczamy, że akceptujemy przedstawiony przez Zamawiającego **30 dniowy** termin płatności **od daty prawidłowego wystawienia faktury/rachunku.**
5. Zamówienie wykonamy samodzielnie/wykonanie następujących zadań powierzymy podwykonawcom:*

¹ Zaznaczyć właściwe



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

5. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w zaoferowanym w niniejszym formularzu terminie.
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od daty upływu terminu składania ofert.
7. 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.
8. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w § 4 Załącznika nr 4 do SIWZ pn. Wzór umowy.
9. 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:
.....
10. 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 2017 r., poz. 570 ze zm.) i pozwoła 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.
11. 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
.....
.....
.....

zwanym/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 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) – nr postępowania **AZP-240/PN-p221/08/2018**.

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **sprzedaż wraz z dostawą i wniesieniem do budynków Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II w Lublinie przy Al. Raclawickich 14 sprzętu audio-video na potrzeby realizacji projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników KUL"**.
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 Polski i Unii Europejskiej.
4. Przedmiot umowy określony w ust. 1 dostarczony zostanie do miejsc przeznaczenia na koszt Wykonawcy.
5. W ramach realizacji umowy wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszej umowy leżą po stronie Wykonawcy.
6. 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”.

§ 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 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 bez zastrzeżeń, stanowiącym podstawę do prawidłowego wystawienia faktury/rachunku.
2. Dostawa 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.

- Po dostarczeniu przedmiotu umowy w pełnym zakresie określonym w § 1, 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. 2 oraz § 6 umowy.
- Upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego mają prawo do uczestniczenia w każdym etapie realizacji przedmiotu umowy.
- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę lub osoby, którymi się posłużył podczas realizacji przedmiotu umowy.

§ 3

Odbiór przedmiotu umowy

- 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:
 - ze Strony Wykonawcy: (imię i nazwisko) (nr telefonu)(adres e-mail)
 - ze strony Zamawiającego: (imię i nazwisko) (nr telefonu)(adres e-mail)
- 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

- Za prawidłowe 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:).
- 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.
- 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. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie jest równoznaczne ze stwierdzeniem należytego wykonania zamówienia.
- Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie przelewem na wskazany przez niego rachunek w terminie **30 dni od daty wystawienia faktury/rachunku**, 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 **miesiący**, 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. Koszty związane z wymianą części nie podlegających naturalnemu zużyciu wynikającemu z eksploatacji oraz uszkodzeń nie spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem, w okresie udzielonej gwarancji ponosi Wykonawca.
9. Wydanie przedmiotu umowy oraz jego odbiór w ramach gwarancji Strony potwierdzą stosownym protokołem.
10. 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 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 z przyczyn zależnych od Wykonawcy, jak również za 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.
 - 4) za każde inne naruszenie postanowień umowy, 2% 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. Kary umowne podlegają kumulacji do wysokości 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 5.
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, na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę.
4. Uzasadnione koszty związane z rozwiązaniem umowy ponosi Strona, z przyczyn której nastąpiło rozwiązanie umowy.
5. O rozwiązaniu umowy Zamawiający informuje Wykonawcę e-mailem, potwierdzonym pisemnie listem poleconym. Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania wiadomości. Datą rozwiązania umowy jest data odbioru e-maila dotyczącego jej rozwiązania. W przypadku braku potwierdzenia odbioru korespondencji e-mailowej dot. rozwiązania umowy, datą rozwiązania umowy jest data doręczenia przesyłki listem poleconym.
6. 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

.....

.....



Załącznik nr 3 do umowy

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-p221/08/2018**.

Odbioru dokonano od
(podać nazwę Wykonawcy)

dla **Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

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

Uwagi Komisji:

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

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 2017 r., poz. 1579 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 sprzętu audio-video na potrzeby realizacji projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników KUL"** oświadczam/-my, co następuje:

- Nie należę** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2017 r., poz. 229 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 2017 r., poz. 229 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:

.....

.....

.....
(miejsowość i data)

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



Nr sprawy: AZP-240/PN-p221/08/2018

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **Dostawa sprzętu audio-video na potrzeby realizacji projektu "Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji Studentów i Pracowników KUL"**, 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					

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

.....
(miejsowość i data)

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