



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

dla zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), pod nazwą:

**Dostawa sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
Politechniki Gdańskiej.**

**Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

**Gdańsk dnia 12.07.2019 r.**



## I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

### **Politechnika Gdańska**

ul. G. Narutowicza 11/12

80-233 Gdańsk

NIP 584-020-35-93

REGON 000001620

Rodzaj zamawiającego: Uczelnia publiczna

Zamawiający nie dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających.

### **Postępowanie prowadzi:**

### **Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki**

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

fax : +48 (58) 347-24-45

Adres poczty elektronicznej: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl)

Adres strony internetowej: <http://www.pg.edu.pl>, <http://www.dzp.pg.edu.pl>

Godziny pracy zamawiającego: 7:30–15:30 od poniedziałku do piątku

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1 Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 i nast. z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, aktami wykonawczymi do ustawy Pzp oraz niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zwaną dalej SIWZ.
- 2.2 W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych do ustawy Pzp. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. z 2018 r., poz. 1025 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 2.3 Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
- 2.4 Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych, w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie zamawiającego (tablica ogłoszeń przed Działem Zamówień Publicznych PG) oraz na stronie internetowej: [www.dzp.pg.edu.pl](http://www.dzp.pg.edu.pl).

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu multimedialnego dla jednostek organizacyjnych Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

3.2 Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 4 części, dopuszczając możliwość złożenia oferty na wybraną część:

Część I – Dostawa cyfrowego rejestratora dźwięku z dodatkową kapsułą mikrofonu dla KASK.

Część II - Dostawa wielofunkcyjnego miernika poziomu dźwięku dla KSMM.

Część III – Dostawa zestawu kamer z peryferiami dla KSMM.

Część IV – Dostawa zestawu do prezentacji audiovideo dla KSMM.

Wykonawca ma prawo złożyć ofertę na jedną lub wszystkie części zamówienia.



3.3 Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

3.4 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

3.5 Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SIWZ oraz we wzorach umowy stanowiących Załączniki nr 5 do SIWZ.

3.6 Nomenklatura (kod) wg CPV: Kod klasyfikacji CPV: 32333100-7 Rejestratory obrazu wideo, 32341000-5 Mikrofony, 32330000-5 Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo, 32351000-8 Akcesoria do sprzętu dźwiękowego i wideo, 32323400-7 Sprzęt wideo do odtwarzania, 38652100-1 Projekторы, 30237132-3 Interfejs USB

#### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

4.1 Wymagany przez zamawiającego termin dostawy przedmiotu zamówienia:

- Część I – do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
- Część II – do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
- Część III – poz. 1, 9, 10: do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy; poz. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11: do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
- Część IV – do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,

4.2 Termin dostawy liczony jest od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

4.3 Termin dostawy zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert. W związku z powyższym wskazany termin jest terminem maksymalnym realizacji przedmiotu umowy, który każdy z wykonawców może skrócić. Szczegółowe informacje zawiera rozdział XIV SIWZ.

#### **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA**

5.1. O udzielenie zamówienia 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 warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.**
  - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,  
**Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.**
  - c) zdolności technicznej lub zawodowej  
**Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.**

5.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

5.3. Wykonawcy, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 do 23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, zostaną wykluczeni z udziału w niniejszym postępowaniu.

5.4. Zamawiający na mocy art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 243) 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 498);

- 5.5. Zamawiający na mocy art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 369) złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wykonawcy, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazują zamawiającemu (w oryginale) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.** W przypadku, gdy wykonawca należy do jednej grupy kapitałowej z innym wykonawcą, który również złożył ofertę w tym postępowaniu, wraz ze złożonym oświadczeniem może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.
- 5.6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 5.7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 5.8. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

#### **VI. WYKAZ OŚWIADZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.**

- 6.1 **Do oferty** (w terminie składania ofert) wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania. Wzór oświadczenia stanowi *załącznik nr 3 do SIWZ*.
- 6.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani będą złożyć **do oferty**:
  - 6.2.1 Dokument potwierdzający spełnienie wymogu, o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, tj. ustanowienie przez nich pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia – podpisany przez osoby uprawnione do reprezentowania tych podmiotów – w formie oryginału lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.
  - 6.2.2 Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 6.3 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać brak podstaw wykluczenia.
- 6.4 Jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zobowiązany jest zamieścić informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 6.1.
- 6.5 Do oferty należy dołączyć dokumenty, z których wynika prawo do (reprezentacji wykonawcy) podpisania oferty, względnie innych dokumentów składanych wraz z ofertą chyba, że zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 700), a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty.



**Oświadczenia i dokumenty składane po opublikowaniu informacji z otwarcia ofert.**

- 6.6 Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp wykonawca, **w terminie 3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.**
- 6.7 Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126), inne składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 6.8 Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, oraz brak podstaw wykluczenia.
- 6.9 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca albo wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 6.10 Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 6.11 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 6.12 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski z zastrzeżeniem postanowień zawartych w rozdziale VII pkt 7.1 (opis oferowanej dostawy).
- 6.13 Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 6.1. SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, lub brak podstaw do wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 6.14 Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 6.15 Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 6.16 Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (art. 24a ust. 1 ustawy Pzp).

**VII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE, ŻE OFEROWANE DOSTAWY ODPOWIADAJĄ WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.**

7.1 W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda:

- 1) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia, przez które zamawiający rozumie opisy techniczne i funkcjonalne, prospekty, karty katalogowe, dokumentacje techniczne itp. udostępnione przez producentów i



dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez wykonawcę na temat oferowanego urządzenia z podaniem producenta, modelu, typu. Specyfikacje techniczne muszą być szczegółowe i jednoznaczne oraz potwierdzać wszystkie wymagane parametry wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia niniejszej SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie opisu w języku angielskim. Autentyczność opisu musi zostać poświadczona przez wykonawcę.

7.2 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, o których mowa w ustępie powyżej.

#### **VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

- 8.1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2188), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 123). Dla oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI i VII SIWZ przewidziana jest wyłącznie forma pisemna.
- 8.2. 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.  
Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres e-mail: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl) lub faxem na nr: 58 347-24-45 lub pisemnie składane na adres Politechnika Gdańska Wydział ETI, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A pok. 127.
- 8.3. Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z wykonawcami za pośrednictwem telefonu.
- 8.4. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną (na adres [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl)) w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielenia wyjaśnień.
- 8.5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
- 8.6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 8.5 SIWZ.
- 8.7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
- 8.8. Wszelkie zmiany treści SIWZ oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania wykonawców stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla wykonawców.

#### **IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

Zamawiający nie żąda od wykonawców wniesienia wadium.



## X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.

- 10.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2. 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 30 dni.
- 10.3. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a Pzp zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.

## XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.

11.1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

Składane w terminie składania ofert:

- 1) wypełniony i podpisany formularz ofertowy – sporządzony wg wzoru stanowiącego *Załącznik nr 1 do SIWZ*;
- 2) wypełniony i podpisany formularz rzeczowo-cenowy – sporządzony wg wzoru stanowiącego *Załącznik nr 2 do SIWZ*;
- 3) oświadczenie, o którym mowa w pkt. 6.1 niniejszej SIWZ - sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego *Załącznik nr 3 do SIWZ*;
- 4) opcjonalnie, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku wykonawców składających ofertę wspólną;

Składane po terminie składania ofert:

- 5) zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp wykonawca, **w terminie 3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia - *wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.*

Składane na wezwanie zamawiającego:

- 6) Opis oferowanego przedmiotu zamówienia, o którym mowa w rozdziale VII niniejszej SIWZ.
  - 7) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności w/w dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę dokumenty
- 11.2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
- 11.3. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę (y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.



- 11.4. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
- 11.5. Ofertę należy przygotować zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 11.6. Wykonawca może złożyć jedną ofertę w przedmiotowym postępowaniu.
- 11.7. Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny, trwały oraz z ponumerowanymi stronami. Stwierdzone przez wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.
- 11.8. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
- 11.9. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

Oferta złożona w przetargu nieograniczonym na „Dostawę sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”. Oznaczenie sprawy: CRZP/178/009/D/19. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

- 11.10. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 11.11. W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o wycofaniu oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na „Dostawę sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”. Oznaczenie sprawy: CRZP/178/009/D/19. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres wykonawcy, treść oświadczenia wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.

- 11.12. W przypadku zmiany oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na „Dostawę sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”. Oznaczenie sprawy: CRZP/178/009/D/19. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres wykonawcy oraz podpis wykonawcy.

- 11.13. 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 419), jeśli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 11.14. 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.





- 11.15. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
- 11.16. 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 ustawy 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.
- 11.17. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. W przypadku, gdy wykonawca nie wskaże w ofercie powyższych informacji, zamawiający uzna, że zamówienie realizowane będzie bez udziału podwykonawców.

Jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zobowiązany jest zamieścić informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdziale VI ust. 1 niniejszej SIWZ.

## **XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

- 12.1. Miejsce i termin składania ofert:
- a) miejsce składania ofert: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A, pok. 127,
  - b) termin składania ofert: do dnia **29.07.2019 r., do godz. 12.30.**
- Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 12.2. Miejsce i termin otwarcia ofert:
- a) miejsce otwarcia ofert: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A, pok. 116,
  - b) termin otwarcia ofert: w dniu **29.07.2019 r., o godz. 13.00.**
- 12.3. Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia, a wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty wraz z informacją o terminie jej złożenia.
- 12.4. Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp 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.
- 12.5. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
- 12.6. Jeżeli w ofercie wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.

## **XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

- 13.1. Wykonawca określa cenę za realizację zamówienia poprzez wskazanie w formularzu ofertowym wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ, w sposób opisany w formularzach. Obliczoną cenę brutto i wartość podatku VAT należy przenieść do formularza ofertowego.
- 13.2. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r., poz. 2174). W przypadku zmiany obowiązujących na terenie



- Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.
- 13.3. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego wykonania zamówienia, w tym między innymi koszty związane z dostarczeniem oferowanych produktów do siedziby zamawiającego, m in. koszty transportu, opłaty graniczne (m. in. cło), koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
  - 13.4. Cenę należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
  - 13.5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
  - 13.6. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich (poza Unią Europejską) obliczając cenę oferty uwzględnia w niej cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP – z wyłączeniem podatku VAT).
  - 13.7. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym, a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
  - 13.8. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru/ usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. **Informację, o której mowa w art. 91 ust. 3a Pzp należy zamieścić w ofercie.**
  - 13.9. Koszty poniesione przez wykonawcę, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez zamawiającego dodatkowo rozliczane.
  - 13.10. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
  - 13.11. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
  - 13.12. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

**XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

- 14.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach: cena brutto oferty, okres gwarancji oraz termin dostawy przedmiotu zamówienia.
- 14.2. Powyższym kryteriom zamawiający przypisał następujące znaczenie (wagi):

**Część I – Dostawa cyfrowego rejestratora dźwięku z dodatkową kapsułą mikrofonu dla KASK**

**1) Kryterium: cena oferty brutto – 60 pkt.**

- a) Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:



Pc - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;  
Cn - najniższa cena brutto spośród złożonych ważnych, nieodrzuconych ofert w PLN;  
Cb - cena brutto ocenianej oferty w PLN;  
60 – waga kryterium.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**2) Kryterium: okres gwarancji – 20 pkt.**

Kryterium „okres gwarancji” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_g = (T_b / T_m) \times 20,$$

gdzie:

P<sub>g</sub> – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Okres gwarancji”,

T<sub>b</sub> – okres gwarancji oferty badanej. Wymagany min. okres gwarancji - 24 miesiące

T<sub>m</sub> – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji. Max. okres gwarancji – 60 miesięcy

20 – waga kryterium

Okres gwarancji należy określić w miesiącach.

**3) Kryterium: termin dostawy – 20 pkt.**

Maksymalny wymagalny termin dostawy przedmiotu zamówienia: do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Ocenie podlegać będzie termin dostarczenia wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = (T_n / T_b) \times 20,$$

gdzie:

P<sub>t</sub> – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Termin dostawy”,

T<sub>n</sub> – najkrótszy zaoferowany termin realizacji zamówienia (w dniach) spośród złożonych ofert

T<sub>b</sub> – termin dostawy badanej oferty (w dniach)

20 – waga kryterium

Dla potrzeb wzoru:

Maksymalny przyjęty termin realizacji zamówienia – 14 dni kalendarzowych. Minimalny przyjęty termin 3 dni kalendarzowych. **Termin dostawy należy określić w dniach kalendarzowych !!!**

Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryteriach: cena oferty brutto, okres gwarancji i termin dostawy. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

**Część II – Dostawa wielofunkcyjnego miernika poziomu dźwięku dla KSMM**

**1) Kryterium: cena oferty brutto – 60 pkt.**

- a) Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P<sub>c</sub> - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

C<sub>n</sub> - najniższa cena brutto spośród złożonych ważnych, nieodrzuconych ofert w PLN;



C<sub>b</sub> - cena brutto ocenianej oferty w PLN;  
60 – waga kryterium.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2) **Kryterium: okres gwarancji – 20 pkt.**

Kryterium „okres gwarancji” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_g = (T_b / T_m) \times 20,$$

gdzie:

P<sub>g</sub> – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Okres gwarancji”,

T<sub>b</sub> – okres gwarancji oferty badanej. Wymagany min. okres gwarancji – 12 miesięcy

T<sub>m</sub> – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji. Max. okres gwarancji – 60 miesięcy

20 – waga kryterium

Okres gwarancji należy określić w miesiącach.

3) **Kryterium: termin dostawy – 20 pkt.**

Maksymalny wymagalny termin dostarczenia przedmiotu zamówienia: do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Ocenie podlegać będzie termin dostarczenia wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywany będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = (T_n / T_b) \times 20,$$

gdzie:

P<sub>t</sub> – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Termin dostawy”,

T<sub>n</sub> – najkrótszy zaoferowany termin realizacji zamówienia (w dniach) spośród złożonych ofert

T<sub>b</sub> – termin dostawy badanej oferty (w dniach)

20 – waga kryterium

Dla potrzeb wzoru:

Maksymalny przyjęty termin realizacji zamówienia – 42 dni kalendarzowe. Minimalny przyjęty termin 7 dni kalendarzowych. **Termin dostawy należy określić w dniach kalendarzowych !!!**

Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryteriach: cena oferty brutto, okres gwarancji i termin dostawy. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

**Część III – Dostawa zestawu kamer z peryferiami dla KSMM**

1) **Kryterium: cena oferty brutto – 60 pkt.**

- a) Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P<sub>c</sub> - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

C<sub>n</sub> - najniższa cena brutto spośród złożonych ważnych, nieodrzuconych ofert w PLN;

C<sub>b</sub> - cena brutto ocenianej oferty w PLN;



60 – waga kryterium.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**2) Kryterium: okres gwarancji – łącznie 20 pkt.**

Kryterium „okres gwarancji” rozpatrywane będzie na podstawie następujących dwóch wzorów:

**2.1)  $Pg \text{ poz. 1} = (T_b / T_m) \times 10,$**

gdzie:

Pg poz. 1 – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Okres gwarancji dla poz. 1 Kamera cyfrowa 4K”,

T<sub>b</sub> – okres gwarancji oferty badanej. Wymagany min. okres gwarancji – 12 miesięcy

T<sub>m</sub> – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji. Max. okres gwarancji – 60 miesięcy

10 – waga kryterium

Okres gwarancji należy określić w miesiącach.

**2.2)  $Pg \text{ poz. 2} = (T_b / T_m) \times 10,$**

gdzie:

Pg poz. 2 – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Okres gwarancji dla poz. 2 Kompaktowa specjalistyczna kamera cyfrowa 4K”,

T<sub>b</sub> – okres gwarancji oferty badanej. Wymagany min. okres gwarancji – 12 miesięcy

T<sub>m</sub> – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji. Max. okres gwarancji – 60 miesięcy

10 – waga kryterium

Okres gwarancji należy określić w miesiącach.

Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w 2 podkryteriach: okres gwarancji.

**3) Kryterium: termin dostawy – łącznie 20 pkt.**

3.1) Maksymalny wymagalny termin dostarczenia przedmiotu zamówienia z poz. 1 Kamera cyfrowa 4K: do 42 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Ocenie podlegać będzie termin dostarczenia wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = (T_n / T_b) \times 10,$$

gdzie:

P<sub>t</sub> – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Termin dostawy”,

T<sub>n</sub> – najkrótszy zaoferowany termin dostawy (w dniach) spośród złożonych ofert

T<sub>b</sub> – termin dostawy badanej oferty (w dniach)

10 – waga kryterium

Dla potrzeb wzoru:

Maksymalny przyjęty termin realizacji zamówienia – 42 dni kalendarzowe. Minimalny przyjęty termin 7 dni kalendarzowych. **Termin dostawy należy określić w dniach kalendarzowych !!!**

3.2) Maksymalny wymagalny termin dostarczenia przedmiotu zamówienia z poz. 2 Kompaktowa specjalistyczna kamera cyfrowa 4K: do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Ocenie podlegać będzie termin dostarczenia wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = (T_n / T_b) \times 10,$$

gdzie:

P<sub>t</sub> – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Termin dostawy”,



$T_n$  – najkrótszy zaoferowany termin dostawy (w dniach) spośród złożonych ofert

$T_b$  – termin dostawy badanej oferty (w dniach)

10 – waga kryterium

Dla potrzeb wzoru:

Maksymalny przyjęty termin realizacji zamówienia – 14 dni kalendarzowe zamawiającego. Minimalny przyjęty termin 3 dni kalendarzowych. **Termin dostawy należy określić w dniach kalendarzowych !!!**  
Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w 2 podkryteriach: termin dostawy poz. 1 i poz. 2.

Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryteriach: cena oferty brutto, okres gwarancji i termin dostawy. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

#### **Część IV – Dostawa zestawu do prezentacji audiovideo dla KSMM**

##### **1) Kryterium: cena oferty brutto – 60 pkt.**

- a) Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

$P_c$  - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

$C_n$  - najniższa cena brutto spośród złożonych ważnych, nieodrzuconych ofert w PLN;

$C_b$  - cena brutto ocenianej oferty w PLN;

60 – waga kryterium.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

##### **2) Kryterium: okres gwarancji dla poz. 1 Projektor wideo – 20 pkt.**

Kryterium „okres gwarancji dla poz. 1 Projektor wideo” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_g = (T_b / T_m) \times 20,$$

gdzie:

$P_g$  – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Okres gwarancji”,

$T_b$  – okres gwarancji oferty badanej. Wymagany min. okres gwarancji – 24 miesiące na urządzenie

$T_m$  – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji. Max. okres gwarancji – 60 miesięcy na urządzenie

20 – waga kryterium

Okres gwarancji należy określić w miesiącach.

##### **3) Kryterium: termin dostawy – 20 pkt.**

Maksymalny wymagalny termin dostarczenia przedmiotu zamówienia: do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Ocenie podlegać będzie termin dostarczenia wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Kryterium „termin dostawy” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$P_t = (T_n / T_b) \times 20,$$

gdzie:

$P_t$  – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Termin dostawy”,



$T_n$  – najkrótszy zaoferowany termin realizacji zamówienia (w dniach) spośród złożonych ofert

$T_b$  – termin dostawy badanej oferty (w dniach)

20 – waga kryterium

Dla potrzeb wzoru:

Maksymalny przyjęty termin dostawy – 14 dni kalendarzowych. Minimalny przyjęty termin 3 dni kalendarzowe. **Termin dostawy należy określić w dniach kalendarzowych !!!**

Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryteriach: cena oferty brutto, okres gwarancji i termin dostawy. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

- 14.3. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp i SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.
- 14.4. W przypadku gdy nie można będzie wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

#### **XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

- 15.1. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 15.2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
- 15.3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru zamawiającego.
- 15.4. 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.

#### **XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

#### **XVII. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

- 17.1. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego *załącznik nr 5 do SIWZ*.
- 1) Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
  - 2) Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem, w terminie i miejscu określonym przez zamawiającego.
- 17.2. Podpisanie umowy nastąpi zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.



17.3 Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Zamawiający w oparciu o art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania następujących istotnych zmian w zawartej umowie w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, określając jednocześnie warunki ich wprowadzenia:

1) Termin wykonania przedmiotu zamówienia ustalony w umowie może ulec zmianie, w przypadku wystąpienia działania siły wyższej (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajki inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą zamawiającego lub wykonawcy), w przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania umowy przez wykonawcę o co najmniej 14 dni i pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowy termin umowy, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała.

2) W zakresie przedmiotu umowy dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku, gdy na skutek okoliczności nie leżących po stronie wykonawcy oferowane urządzenie nie będzie dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy. Dopuszcza się wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników, o parametrach technicznych wyższych bądź lepszych od przedstawionych w ofercie wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty wykonawcy. Obowiązek pisemnego poinformowania zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego przedmiotu zamówienia na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody zamawiającego na proponowaną zmianę spoczywa na wykonawcy. Zmiana taka nie może spowodować zmiany ceny przedmiotu zamówienia wynikającej z oferty wykonawcy.

#### **XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

Podmiotom, o których mowa w art. 179 ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

#### **XIX. INFORMACJE DODATKOWE**

- 19.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 19.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w przedmiotowym postępowaniu.
- 19.3. Zamawiający nie przewiduje:
  - 1) zawarcia umowy ramowej;
  - 2) udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp;
  - 3) rozliczenia w walutach obcych;
  - 4) przeprowadzenia aukcji elektronicznej;
  - 5) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów;
  - 6) składania ofert w postaci elektronicznej.
  - 7) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu
- 19.4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
- 19.5. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich danych.





Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku (80-233) przy ul. Narutowicza 11/12;

2) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej” nr CRZP/178/009/D/19, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) – dalej ustawa Pzp;

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.),

5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*)
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*)
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana narusza przepisy RODO;

9) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

10) Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a ustawy Pzp:

- 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
- 2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.



**XX. INTEGRALNĄ CZĘŚĆ SIWZ STANOWIĄ:**

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty;
- Załącznik nr 2 – Formularz rzeczowo-cenowy dla Części I-IV;
- Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wstępnie potwierdzającego, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania;
- Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp;
- Załącznik nr 5 – Wzór umowy dla Części I-V;
- Załącznik nr 6 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części I-IV.

Treść SIWZ z załącznikami zatwierdzam:

.....  
(w imieniu zamawiającego)



Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

Załącznik nr 1 do SIWZ

....., dnia .....2019 r.  
(miejscowość)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## OFERTA

**Zamawiający:**  
**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki**  
**ul. G. Narutowicza 11/12**  
**80-233 Gdańsk**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości **poniżej 221 000 euro** na:

### **Dostawa sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.**

Ja/My niżej podpisani:  
imię ..... nazwisko .....

imię ..... nazwisko .....

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa wykonawcy:	
<i>(należy zaznaczyć właściwe):</i> wykonawca jest małym / średnim przedsiębiorcą : TAK* NIE*	
Adres wykonawcy:	
REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu (jeśli wykonawca posiada):
Nazwa banku i nr rachunku bankowego	Adres e-mail do kontaktu z zamawiającym



**W Części I – Dostawa cyfrowego rejestratora dźwięku z dodatkową kapsułą mikrofonu dla KASK**

**Oferuję(emy)** realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ oraz zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym, stanowiącym integralną część oferty:

**za cenę brutto:** ..... zł (słownie złotych: .....)

**Oświadczam(y)**, że dostarczymy przedmiot zamówienia w terminie:

**do .....** dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (wymagany maksymalny termin dostawy przedmiotu zamówienia: do 14 dni kalendarzowych, za skrócenie terminu dostawy zamawiający przyzna dodatkowe punkty **UWAGA: minimalny termin to 3 dni kalendarzowe**).

**Oświadczam(y)**, że udzielamy gwarancję na oferowany przedmiot zamówienia:

**w wymiarze:** ..... m-cy, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 24 m-ce, max. 60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)

**Uwaga:** Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert i podlega ocenie punktowej.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich oblicza cenę oferty dodając do ceny oferty cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP z wyłączeniem VAT).

**Wypełnić poniższe oświadczenie, jeżeli dotyczy ono wykonawcy\*:**

**Informacja dotycząca powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego**

Na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) informuję (-emy), że:

1) wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2018 r. poz. 2174) w niżej wymienionym zakresie:\*

.....  
(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego)

Wartość towarów lub usług wskazanych powyżej, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego (wartość bez kwoty podatku):

..... zł (słownie złotych: .....)

**W przypadku, gdy wykonawca nie poinformuje zamawiającego jednoznacznie, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do takiego obowiązku)**

**W Część II – Dostawa wielofunkcyjnego miernika poziomu dźwięku dla KSMM**

**Oferuję(emy)** realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ oraz zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym, stanowiącym integralną część oferty:

**za cenę brutto:** ..... zł (słownie złotych: .....)

**Oświadczam(y)**, że dostarczymy przedmiot zamówienia w terminie:

**do .....** dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (wymagany maksymalny termin dostawy przedmiotu zamówienia: do 42 dni kalendarzowych, za skrócenie terminu dostawy zamawiający przyzna dodatkowe punkty **UWAGA: minimalny termin to 7 dni kalendarzowych**).

**Oświadczam(y)**, że udzielamy gwarancję na oferowany przedmiot zamówienia:



**w wymiarze:** ..... **m-cy**, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 12 m-cy, max. 60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)

**Uwaga:** Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert i podlega ocenie punktowej.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich oblicza cenę oferty dodając do ceny oferty cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP z wyłączeniem VAT).

**Wypełnić poniższe oświadczenie, jeżeli dotyczy ono wykonawcy\*:**

Informacja dotycząca powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego

Na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) informuję (-emy), że:

2) wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2018 r. poz. 2174) w niżej wymienionym zakresie:\*

.....  
(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego)

Wartość towarów lub usług wskazanych powyżej, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego (wartość bez kwoty podatku):

..... zł (słownie złotych: .....

**W przypadku, gdy wykonawca nie poinformuje zamawiającego jednoznacznie, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do takiego obowiązku)**

**W Części III – Dostawa zestawu kamer z peryferiami dla KSMM**

**Oferuję(emy)** realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ oraz zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym, stanowiącym integralną część oferty:

**za łączną cenę brutto:** ..... **zł (słownie złotych: .....**)

**Oświadczam(y)**, że dostarczymy przedmiot zamówienia w terminie:

**Dla poz. 1 Kamera cyfrowa 4K do .....** dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (wymagany maksymalny termin dostawy przedmiotu zamówienia: do 42 dni kalendarzowych, za skrócenie terminu dostawy zamawiający przyzna dodatkowe punkty **UWAGA: minimalny termin to 7 dni kalendarzowych**).

**Dla poz. 2 Kompaktowa specjalistyczna kamera cyfrowa 4K do .....** dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (wymagany maksymalny termin dostawy przedmiotu zamówienia: do 14 dni kalendarzowych, za skrócenie terminu dostawy zamawiający przyzna dodatkowe punkty **UWAGA: minimalny termin to 3 dni kalendarzowe**).

**Dla poz. 9 i 10 zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ do .....** dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (wymagany maksymalny termin dostawy przedmiotu zamówienia: do 42 dni kalendarzowych).

**Dla poz. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11 zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ do .....** dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (wymagany maksymalny termin dostawy przedmiotu zamówienia: do 14 dni kalendarzowych).

**Oświadczam(y)**, że udzielamy gwarancję na oferowany przedmiot zamówienia:

**Dla poz. 1 Kamera cyfrowa 4K w wymiarze:** ..... **m-cy**, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 12 m-cy, max. 60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)

**Uwaga:** Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert i podlega ocenie punktowej.

**Dla poz. 2 Kompaktowa specjalistyczna kamera cyfrowa 4K w wymiarze:** ..... **m-cy**, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 12 m-cy, max. 60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)



**Uwaga:** Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert i podlega ocenie punktowej.

**Dla poz. 3, 4, 5, 6, 8 zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ w wymiarze:** ..... m-cy, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 24 m-ce, max. 60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)

**Dla poz. 7, 9, 10, 11 zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ w wymiarze:** ..... m-cy, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 12 m-cy, max. 60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich oblicza cenę oferty dodając do ceny oferty cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP z wyłączeniem VAT).

**Wypełnić poniższe oświadczenie, jeżeli dotyczy ono wykonawcy\*:**

Informacja dotycząca powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego

Na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) informuję (-emy), że:

3) wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2018 r. poz. 2174) w niżej wymienionym zakresie:\*

.....  
(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego)

Wartość towarów lub usług wskazanych powyżej, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego (wartość bez kwoty podatku):

..... zł (słownie złotych: .....) )

**W przypadku, gdy wykonawca nie poinformuje zamawiającego jednoznacznie, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do takiego obowiązku)**

#### **W Części IV – Dostawa zestawu do prezentacji audiovideo dla KSMM**

**Oferuję(emy)** realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ oraz zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym, stanowiącym integralną część oferty:

**za cenę brutto:** ..... zł (słownie złotych: .....) )

**Oświadczam(y)**, że dostarczymy przedmiot zamówienia w terminie:

**do** ..... dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (wymagany maksymalny termin dostawy przedmiotu zamówienia: do 14 dni kalendarzowych, za skrócenie terminu dostawy zamawiający przyzna dodatkowe punkty **UWAGA: minimalny termin to 3 dni kalendarzowe**).

**Oświadczam(y)**, że udzielamy gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia:

**Dla poz. 1 Projektor wideo na urządzenie w wymiarze:** ..... m-cy, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 24 m-ce, max.60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)

**Uwaga:** Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert i podlega ocenie punktowej.

**Dla poz. 1 Projektor wideo na lampę w wymiarze:** ..... m-cy lub 3000h, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 36 m-cy, max.60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)



**Dla poz. 2 Interfejs dźwiękowy USB w wymiarze:** ..... m-cy, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 24 m-ce, max.60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)

**Dla poz. 3 Odtwarzacz UHD-Blu-ray w wymiarze:** ..... m-cy, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, (wymagane min. 24 m-ce, max.60 mies. Okres gwarancji powinien być wyrażony w pełnych miesiącach)

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich oblicza cenę oferty dodając do ceny oferty cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP z wyłączeniem VAT).

**Wypełnić poniższe oświadczenie, jeżeli dotyczy ono wykonawcy\*:**

Informacja dotycząca powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego

Na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) informuję (-emy), że:

4) wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2018 r. poz. 2174) w niżej wymienionym zakresie:\*

.....  
(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego)

Wartość towarów lub usług wskazanych powyżej, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego (wartość bez kwoty podatku):

..... zł (słownie złotych: .....

**W przypadku, gdy wykonawca nie poinformuje zamawiającego jednoznacznie, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do takiego obowiązku)**

1. Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego określone w SIWZ.
2. Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowi załącznik 5 do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
4. Osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy będzie:

Pan/Pani: .....

tel.: ....., faks: .....

e-mail: .....

Powyższe dane osobowe udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2), zwanego dalej RODO.

5. Uważam(y) się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. Akceptuję(my) warunki płatności zawarte we wzorze umowy (przelew 21 dni od daty otrzymania przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury).



7. Oświadczam(y), że wykonanie zamówienia zamierzamy powierzyć **podwykonawcom** w następującym zakresie (należy wskazać część zamówienia):

.....

Nazwy (firmy) podwykonawców:

.....

8. Oświadczam(y), iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:.....  
Do oferty załączamy uzasadnienie zastrzeżenia przez nas informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa\* (jeśli dotyczy).

9. Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (wypełnić, jeżeli dotyczy):  
Jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oświadczamy, że dla potrzeb niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, ustanowiliśmy pełnomocnika, którym jest

.....

Powyższe dane osobowe udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) RODO.

10. Informujemy, że odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy jest dostępny bezpłatnie pod adresem strony internetowej:

.....

*Należy podać adres strony internetowej właściwego rejestru lub CEIDG.*

11. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

.....

*(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)*

\* ) niepotrzebne skreślić





Załącznik nr 2 I do SIWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

....., dnia .....2019 r.  
(miejscowość)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**  
**Część I – Dostawa cyfrowego rejestratora dźwięku z dodatkową kapsułą mikrofonu dla KASK**

L.p.	Przedmiot zamówienia	Producent, nazwa, typ/model lub inne dane umożliwiające zamawiającemu identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia	Zamawiana ilość szt.	Cena netto [PLN]	Wartość podatku VAT [PLN] wg stawki 23%	Wartość brutto [PLN] (kolumna 5+6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Cyfrowy rejestrator dźwięku z dodatkową kapsułą mikrofonu		1			
<b>Wartość brutto ogółem:</b>						

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

**Uwaga: Kwotę z pozycji „Wartość brutto ogółem” należy przenieść do formularza Oferty.**



Załącznik nr 2 II do SIWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

....., dnia .....2019 r.  
(miejscowość)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**  
**Część II – Dostawa wielofunkcyjnego miernika poziomu dźwięku dla KSMM**

L.p.	Przedmiot zamówienia	Producent, nazwa, typ/model lub inne dane umożliwiające zamawiającemu identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia	Zamawiana ilość szt.	Cena netto [PLN]	Wartość podatku VAT [PLN] wg stawki 23%	Wartość brutto [PLN] (kolumna 5+6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Wielofunkcyjny miernik poziomu dźwięku		1			
<b>Wartość brutto ogółem:</b>						

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

**Uwaga: Kwotę z pozycji „Wartość brutto ogółem” należy przenieść do formularza Oferty.**



Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

....., dnia .....2019 r.  
(miejscowość)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**  
**Część III – Dostawa zestawu kamer z peryferiami dla KSMM**

L.p.	Przedmiot zamówienia	Producent, nazwa, typ/model lub inne dane umożliwiające zamawiającemu identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia	Zamawiana ilość szt.	Cena netto [PLN]	Wartość podatku VAT [PLN] wg stawki 23%	Wartość brutto [PLN] (kolumna 5+6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Kamera cyfrowa 4K		1			
2.	Kompaktowa specjalistyczna kamera cyfrowa 4k		1			
3.	Obiektyw wąskokątny		1			
4.	Obiektyw szerokokątny 1		1			
5.	Obiektyw szerokokątny 2		1			
6.	Obiektyw wąskokątny		1			
7.	Plecak na akcesoria kamerowe		1			



8.	Kompaktowy slajder do lustrzanek cyfrowych oraz kamer		1			
9.	Kompaktowy statyw kamerowy		1			
10.	Adapter do obiektywów		1			
11.	Zestaw sześciu filtrów ND do obiektywów Filtr nr 1: 72 mm – 2 sztuki Filtr nr 2: 77 mm – 2 sztuki Filtr nr 3: 82 mm – 2 sztuki		6			
<b>Wartość brutto ogółem:</b>						

.....  
(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

**Uwaga: Kwotę z pozycji „Wartość brutto ogółem” należy przenieść do formularza Oferty.**



Załącznik nr 2 IV do SIWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

....., dnia .....2019 r.  
(miejscowość)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**  
**Część IV – Dostawa zestawu do prezentacji audiovideo dla KSMM**

L.p.	Przedmiot zamówienia	Producent, nazwa, typ/model lub inne dane umożliwiające zamawiającemu identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia	Zamawiana ilość szt.	Cena netto [PLN]	Wartość podatku VAT [PLN] wg stawki 23%	Wartość brutto [PLN] (kolumna 5+6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Projektor wideo		1			
2.	Interfejs dźwiękowy USB		8			
3.	Odtwarzacz UHD-Blu-ray		1			
<b>Wartość brutto ogółem:</b>						

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

**Uwaga: Kwotę z pozycji „Wartość brutto ogółem” należy przenieść do formularza Oferty.**



Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....  
(pieczęć wykonawcy)

....., dnia ..... 2019 r.  
(miejsowość)

**Zamawiający:**

**POLITECHNIKA GDAŃSKA**

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,  
ul. Narutowicza 11/12,  
80-233 Gdańsk

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp,

### DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”

oświadczam, co następuje:

#### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

*Uwaga:*

*W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez wykonawców niniejsze oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.*

*Wypełnić, jeżeli dotyczy:*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14,



16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

..... dnia ..... r.  
(miejsowość)

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

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawca/ami: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia ..... r.  
(miejsowość)

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

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia ..... r.  
(miejsowość)

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



Załącznik nr 4 do SIWZ

....., dnia ..... 2019 r.  
(pieczęć wykonawcy)

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

**Oświadczenie wykonawcy**  
składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2018 r. poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp

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

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”, Część ..... oświadczam, co następuje:

- o Nie należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, z wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu\*.
- o Należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu\*:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....

*Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp wykonawca wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp przedkładam następujące środki dowodowe:

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

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia ..... r.  
(miejscowość)

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych)





**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



do reprezentowania wykonawcy)

\*niepotrzebne skreślić

*Uwaga!*

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, **w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej** informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.



**Oznaczenie sprawy (nr referencyjny):**  
**CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

**UMOWA ZP/54/WETI/19 Część .... – WZÓR**

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:

**Politechniką Gdańską** Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, z siedzibą w Gdańsku,

ul. G. Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na podstawie Pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej przez:

**prof. dra hab. inż. Jerzego Wtorka** – Dziekana Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

.....z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do Centralnej Informacji Krajowego Rejestru

Sądowego pod numerem KRS:

NIP .....REGON:.....

reprezentowanym przez:

1.

.....

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiIDG )

Imię i nazwisko ....., działającym pod firmą ....., z siedzibą w

..... przy ulicy ....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności

Gospodarczej, NIP ....., REGON .....

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 roku, poz. 1986 ze zm.) zwaną dalej ustawą Pzp, na dostawę sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, nr postępowania CRZP/178/009/D/19, część.....

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa ..... dla .....Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, ofertą oraz formularzem rzeczowo-cenowym z dn. .... złożonymi przez wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad fizycznych i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy będzie spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.

**§ 2**

**Wartość umowy i warunki płatności**

1. Cena określona w Umowie obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy.



2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę netto/brutto\* ..... (słownie: .....złoty), tj. określoną w ofercie Wykonawcy z dnia .....
3. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony podpisaniem przez obie strony protokołem zdawczo-odbiorczym, zgodnie z załącznikiem nr ... do umowy.
5. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

### § 3

#### **Termin i warunki realizacji Umowy**

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dnia.....
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 116. Koszty przewozu, opakowań i ubezpieczenia na czas przewozu i dostawy w ww. miejsce ponosi Wykonawca.
3. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnych opakowaniach.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w opakowaniach zabezpieczających przed uszkodzeniem.
6. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy Warunki Gwarancji dla każdego urządzenia oraz dokumentację w szczególności instrukcje obsługi.
7. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
8. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego, w godzinach 8.00-15.00 po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
9. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce uzgodnione wcześniej z Zamawiającym.
10. Odbioru przedmiotu dostawy pod względem zgodności z ofertą dokonają upoważnieni przez Zamawiającego pracownicy: ..... spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy lub stwierdzonych wad przedmiotu umowy, strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 14 dni kalendarzowych. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyli uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminu realizacji umowy określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.

### § 4

#### **Gwarancja i warunki realizacji uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi**

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy w wymiarze: ..... liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez zastrzeżeń.
2. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, albo na jego naprawie, albo na zwrocie zapłaconej ceny – ostateczna decyzja zostanie podjęta po konsultacji Zamawiającego z Wykonawcą.
3. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w § 6 ust. 1, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy: .....



4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy gwarancyjnej lub wymiany (zgłoszonej reklamacji). Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania takiego zgłoszenia, zamawiającego będzie domniemywał, że dotarło ono do Wykonawcy, chyba, że udowodni on, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
5. W zgłoszeniu reklamacyjnym Zamawiający po konsultacji z Wykonawcą wskaże oczekiwany sposób doprowadzenia do zgodności z umową wadliwego przedmiotu umowy (wymiana albo naprawa).
6. W razie żądania przez Zamawiającego naprawy Wykonawca (lub wskazany w ofercie punkt serwisowy) uprawniony będzie do oceny możliwości dokonania naprawy na miejscu czy też konieczności dokonania naprawy w punkcie serwisowym albo zasadności wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad.
7. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze, liczonego od dnia zgłoszenia potrzeby naprawy gwarancyjnej przez Zamawiającego;
  - 2) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w rozsądnym czasie bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego;
  - 3) dokonania naprawy w czasie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport urządzenia „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy;
  - 4) jeżeli termin wykonania naprawy określony w pkt 3) niniejszego paragrafu nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (uzasadnienie na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego, do 14 dni roboczych;
  - 5) w przypadku niedopełnienia obowiązków gwarancyjnych w wymaganym terminie, Zamawiający może powierzyć naprawę osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy; koszty zastępczego usunięcia awarii, poniesione przez Zamawiającego obciążają Wykonawcę; wykonanie zastępcze nie powoduje utraty praw gwarancji i rękojmi po stronie Zamawiającego;
  - 6) w przypadku napraw długotrwałych (powyżej 2 tygodni) Wykonawca udostępni nieodpłatnie urządzenie zastępcze na czas naprawy. \*)
8. Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego albo Wykonawcy lub w punkcie serwisowym, realizującym zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy wobec Zamawiającego, wskazanym w ofercie. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy:  
.....
9. Przedstawiciel Wykonawcy lub wskazanego w ofercie punktu serwisowego po konsultacjach z przedstawicielem Zamawiającego oceniają możliwość dokonania naprawy na miejscu czy też konieczność dokonania naprawy w punkcie serwisowym lub siedzibie Wykonawcy.
10. Koszty transportu i ubezpieczenia oraz ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej lub wymiany ponosi Wykonawca.
11. Zniszczenie lub zgubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy Zamawiający udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji (faktura zakupu, protokół odbioru).
12. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z powodu wady przedmiotu umowy, jeżeli pomimo dwukrotnej wymiany lub naprawy Wykonawca nie doprowadzi do jego zgodności z umową i nadal będzie działał wadliwie. W takim przypadku Wykonawca będzie obowiązany do zwrotu zapłaconej ceny w terminie 14 dni od daty otrzymania oświadczenia o odstąpieniu oraz do zapłaty kary umownej, o której mowa w § 5 ust.3 umowy.
13. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
14. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.



### **Kary umowne i odstąpienie od umowy**

1. Za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy zgodnie § 3 ust. 1 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy, co do którego nastąpiło opóźnienie w dostawie.
2. Za nieterminowe przystąpienie do naprawy lub za nieterminowe wykonanie naprawy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wskazanego w § 4 ust. 7 pkt. 3), i 4) umowy, za każde naruszenie, jednak nie więcej niż 10% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy, co do którego nastąpiło opóźnienie.
3. Z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy.
4. W przypadku niedostarczenia przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
5. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.
7. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

### **§ 6**

#### **Pozostałe warunki wykonania dostawy**

1. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest: ....., nr tel. .... Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest: ....., nr tel. ....
2. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
3. Powyższe dane osobowe udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, w celu realizacji umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych.

### **§ 7**

#### **Postanowienia końcowe**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty.
2. Zamawiający w oparciu o art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania następujących istotnych zmian w zawartej umowie w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, określając jednocześnie warunki ich wprowadzenia:
  - 1) Termin dostawy przedmiotu zamówienia ustalony w umowie może ulec zmianie w przypadku wystąpienia jednej z niżej wymienionej okoliczności pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z działania siły wyższej (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą zamawiającego lub wykonawcy), w przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania umowy przez wykonawcę o co najmniej 14 dni i pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy.  
W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowy termin umowny, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała.
  - 2) Zmiana w zakresie przedmiotu umowy:  
Dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku, gdy na skutek okoliczności nie leżących po stronie wykonawcy



oferowane urządzenia nie będą dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy lub zaprzestano jego produkcji. Dopuszcza się wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników, o parametrach technicznych co najmniej równych lub lepszych od przedstawionych w ofercie wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty wykonawcy. Obowiązek pisemnego poinformowania zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego sprzętu na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody zamawiającego na proponowaną zamianę spoczywa na wykonawcy.

3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastosowaniem art. 144 ustawy Pzp.
4. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
5. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
6. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej, a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby zamawiającego
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

.....

Załączniki:

1. SIWZ
2. Oferta Wykonawcy
3. Protokół zdawczo – odbiorczy

\*) niepotrzebne skreślić



**Protokół zdawczo-odbiorczy**

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk

Zamawiający w dniu ..... dokonuje protokolarnego odbioru od Wykonawcy wybranego w toku postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu multimedialnego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, numer CRZP/178/009/D/19 zgodnie z treścią umowy nr ZP/54/WETI/19 część .....

.....

.....

1. Stwierdza się należyte wykonanie umowy\*
2. Stwierdza się nienależyte wykonanie umowy w zakresie ustalonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia / umowie.\* Uwagi dotyczą:

.....

.....

.....

\* niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.  
**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.**

.....  
(w imieniu WYKONAWCY)

.....  
(w imieniu ZAMAWIAJĄCEGO)



oznaczenie sprawy:

**CRZP/178/009/D/19, ZP/54/WETI/19**

**Załącznik nr 6 do SIWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**CZEŚĆ I - Dostawa cyfrowego rejestratora dźwięku z dodatkową kapsułą mikrofonu dla KASK**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. cyfrowego rejestratora dźwięku z dodatkową kapsułą mikrofonu, o niżej opisanych wymaganych parametrach:

Specyfikacja:

- Wymieniane kapsuły mikrofonu
- Możliwość jednoczesnego nagrywania na sześciu ścieżkach
- Minimum cztery wejścia Mic/Line ze złączami zespolonymi XLR/TRS
- Regulator wzmocnienia i przełącznik PAD -20dB na wejście
- Wyposażony w duży kolorowy wyświetlacz LCD
- Możliwość bezpośredniego nagrywania na nośniki pamięci SD, SDHC i SDXC do 128 GB
- Rozdzielczość do 24 Bit /96 kHz jako pliki WAV kompatybilne z BWF lub wybór formatów MP3
- Niezależne połączenie monitorowania i odtwarzania
- Wirtualny wskaźnik poziomu VU
- Funkcja Voice Memory, do 99 punktów oznaczeń na nagranie
- Wbudowane efekty, w tym filtr górnoprzepustowy, kompresor, limiter
- Wbudowane dekodowanie MS
- Tuner chromatyczny, metronom
- Zmienna prędkość odtwarzania, 50-150%
- Zmienna wysokość tonów na ścieżce, niezależnie od prędkości odtwarzania
- Wyposażony w złącze USB do wymiany danych z komputerem
- Wielokanałowy interfejs Stereo-USB-Audio do PC/Mac/iPad
- Bezpośrednia możliwość montażu na DSLR lub kamerze za pomocą opcjonalnego złącza montażowego HS-01.
- Możliwość działania z bateriami alkalicznymi lub akumulatorami NiMH wielokrotnego ładowania typu AA
- Minimum 20 godzin eksploatacji z czterema bateriami alkalicznymi typu AA

Wyposażenie dodatkowe - wymienna kapsuła mikrofonu o następujących parametrach:

- Nakładka mikrofonowa typu "mid-side",
- Dedykowana rekorderom H5 i H6,
- Mikrofon kierunkowy, centralny typu shotgun,
- Mikrofon dwukierunkowy zbierający dźwięki po lewej i prawej stronie,
- Deadcat wiatrochron w zestawie.

Gwarancja: minimum 24 miesiące

Termin dostawy: maksymalnie 14 dni kalendarzowych





**Część II – Dostawa wielofunkcyjnego miernika poziomu dźwięku dla KSMM**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. wielofunkcyjnego miernika poziomu dźwięku, o niżej opisanych wymaganych parametrach:

Parametr:	Wymagania:
Wejścia analogowe	<ul style="list-style-type: none"><li>- co najmniej 2 analogowe złącza cinch</li><li>- czułość regulowana w zakresie co najmniej -22 dBu – +24 dBu</li><li>- impedancja nie mniejsza niż 10 kOhm</li></ul>
Wejścia/wyjścia cyfrowe	<ul style="list-style-type: none"><li>- co najmniej 1 wejście SPDIF</li><li>- co najmniej 1 wyjście SPDIF</li><li>- obsługa częstotliwości próbkowania z zakresu co najmniej 30 Hz - 100kHz</li></ul>
Wejście USB	<ul style="list-style-type: none"><li>- obsługiwane tryby: stereo, 5.1</li><li>- obsługa częstotliwości próbkowania z zakresu co najmniej 30 - 100kHz</li></ul>
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"><li>- 5V DC przez złącze micro USB</li><li>- pobór prądu nie większy niż 500mA</li></ul>
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"><li>- obsługa za pomocą ekranu dotykowego</li><li>- pomiar PPM/TruePeak dla sygnału stereo i 5.1</li><li>- pomiar głośności zgodnie z co najmniej następującymi normami: ITU-R BS.1770-3/1771-1, EBU R128, ATSC A/85</li><li>- pomiar korelacji sygnałów stereo</li><li>- analizator tercjowy</li><li>- wektoroskop dwukanałowy</li><li>- możliwość sterowania pracą z poziomu aplikacji PC</li></ul>
Waga	nie większa niż 350g (bez zasilacza)

Wymagana gwarancja minimum 12 miesięcy.

Wymagany termin dostawy – maksymalnie 42 dni kalendarzowe



**Część III – Dostawa zestawu kamer z peryferiami dla KSMM**

**Poz. 1 Kamera cyfrowa 4K – 1 sztuka**

Opis	Kamera cyfrowa z możliwością rejestracji obrazu w rozdzielczości 4K
Maksymalna rozdzielczość nagrywania	4k (3840 x 2160)
Format rejestracji wideo	12-bit RAW
Liczba klatek na sekundę	120 w Full HD (1920x10180) / 60 w 4k (3840x2160)
Mocowanie obiektywu	Micro 4/3
Maksymalna wartość ISO	co najmniej 25600
Zapis danych	SD UHS II / CFAST / SSD
Wejścia / wyjścia analogowe	Mini XLR
Wejścia / wyjścia cyfrowe	HDMI
Zasilanie	Akumulatory typu LP-E6 (posiadane przez Zamawiającego) / port USB-C / zasilanie sieciowe
Inne	Ekran o przekątnej co najmniej 4 cale Co najmniej 4 wbudowane mikrofony Możliwość zgrania materiału na zewnętrzny dysk SSD poprzez złącze USB-C Kontrola poprzez Bluetooth Możliwość ustawienie timecodu z zewnętrznym interfejsem dźwiękowym

Wymagana gwarancja: minimum 12 miesięcy

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 42 dni kalendarzowych

**Poz. 2 Kompaktowa specjalistyczna kamera cyfrowa 4k – 1 sztuka**

Opis	Kamera cyfrowa z możliwością rejestracji obrazu w rozdzielczości 4k
Maksymalna rozdzielczość nagrywania	4k (3840 x 2160 )
Liczba klatek na sekundę	30 w 4k (2840x2160) / 60 w Full HD (1920x1080)
Mocowanie obiektywu	Micro 4/3
Zapis danych	Zewnętrzny rejestrator
Wejścia / wyjścia analogowe	Jack 3.5 mm
Wejścia / wyjścia cyfrowe	SDI / HDMI
Zasilanie	Zasilanie sieciowe / bateria typu LP-E6 (posiadane przez Zamawiającego)
Inne	Możliwość sterowania ustawieniami kamery poprzez złącze SDI



	Rejestracja danych na zewnętrznym rejestratorze poprzez złącze HDMI Dedykowany zasilacz sieciowy w zestawie
--	--

Wymagana gwarancja: minimum 12 miesięcy

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Poz. 3 Obiektów wąskokątny – 1 sztuka**

Ogniskowa	85 mm +/-2 mm
Kąt widzenia	14 +/- 2 stopnie
Przysłona	Co najmniej w zakresie 1,8 - 22
Ostrzenie	Manualne
Bagnet	Micro 4/3
Średnica filtra	62 mm
Konstrukcja	8 - 10 elementów w 9 grupach
Rodzaj powłoki	Wielowarstwowa, antyrefleksyjna

Wymagany minimalny okres gwarancji: minimum 24 miesiące

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Poz. 4 Obiektów szerokokątny 1 – 1 sztuka**

Ogniskowa	25 mm +/-2 mm
Kąt widzenia	47 +/- 2 stopnie
Przysłona	Co najmniej w zakresie 1,8 - 22
Bagnet	Micro 4/3
Średnica filtra	46 mm
Konstrukcja	8 - 10 elementów w 9 grupach

Wymagany minimalny okres gwarancji: 24 miesiące

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Poz. 5 Obiektów szerokokątny 2 – 1 sztuka**

Ogniskowa	17,5 mm +/-2 mm
Kąt widzenia	64 +/-2 stopnie
Przysłona	Nie gorsza niż 0,95



Bagnet	Micro 4/3
Średnica filtra	58 mm
Konstrukcja	12-14 elementów w 9 grupach
Inne	Oslona przeciwsłoneczna Kolor: czarny

Wymagany minimalny okres gwarancji: 24 miesiące

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Poz. 6 Obiektyw wąskokątny – 1 sztuka**

Ogniskowa	50 mm +/-2 mm
Kąt widzenia	46 +/-2 stopnie
Przysłona	Nie gorsza niż 1,3
Bagnet	Micro 4/3
Średnica filtra	77 mm
Konstrukcja	8-10 elementów w 6 grupach
Inne	Oslona przeciwsłoneczna Kolor: czarny

Wymagany minimalny okres gwarancji: 24 miesiące

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Poz. 7 Plecak na akcesoria kamerowe – 1 sztuka**

Rodzaj	jednokomorowy
Kieszenie boczne	2
Przeznaczenie	Lustrzanki cyfrowe
Inne	Zewnętrzne mocowanie statywu Jednokomorowy Kolor: czarny

Wymagany minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Poz. 8 Kompaktowy slajder do lustrzanek cyfrowych oraz kamer – 1 sztuka**

Maksymalna nośność	Co najmniej 21 kg
Maksymalne przesunięcie kamery	Co najmniej 40 cm
Wykonanie	Aluminium / stal nierdzewna



Ruch kamery	W linii prostej
Mocowanie do statywu	3/8 cala
Mocowanie do kamery	1/4 cala

Wymagany minimalny okres gwarancji: 24 miesiące

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Poz. 9 Kompaktowy statyw kamerowy – 1 sztuka**

Udźwig	Co najmniej 6,5 kg
Liczba nóg	4
Gwint głowic	1/4 cala oraz 3/4 cala
Poziomica	Brak
Głowica	Brak
Materiał wykonania	Aluminium

Wymagany minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 42 dni kalendarzowych

**Poz. 10 Adapter do obiektywów – 1 sztuka**

Dedykowany do obiektywów	Canon EF i EF-S – zgodny z obiektywami posiadanymi przez zamawiającego
Adapter do typu montażu	Micro 4/3
Sterowanie	Bezprzewodowe / manualne
Częstotliwość działania	2,4 GHz
Sterowanie przysłoną	Zdalne
Sterowanie ostrością	Zdalne
Maksymalna odległość działania	Co najmniej 100 metrów
Ładowanie	Micro USB
Inne:	Wbudowany wyświetlacz Dostosowywanie prędkości zmian ostrości

Wymagany minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 42 dni kalendarzowych



**Poz. 11 Zestaw sześciu filtrów ND do obiektywów**

Rodzaj filtrów	ND - neutral density
Stopień przepuszczalności:	4 oraz 8
Średnica filtra	Filtr nr 1: 72 mm – 2 sztuki Filtr nr 2: 77 mm – 2 sztuki Filtr nr 3: 82 mm – 2 sztuki
Typ mocowania	Nakręcane na obiektyw
Materiał ramki	Aluminium
Rodzaj powłoki	Antyrefleksyjna

Wymagany minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Część IV – Dostawa zestawu do prezentacji audiovideo dla KSMM**

**Poz. 1 Projektor video – 1 sztuka**

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>● Projektor multimedialny</li></ul>
Dane podstawowe	<ul style="list-style-type: none"><li>● Typ matrycy: 3LCD</li><li>● Żywotność lampy (w trybie normalnej pracy): co najmniej 3500 h</li><li>● Żywotność lampy (w trybie oszczędzania lampy): co najmniej 5000 h</li><li>● Poziom hałasu: nie więcej niż 23 dBA dla trybu normalnego, nie więcej niż 20dBA dla trybu oszczędzania lampy</li></ul>
Obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>● Współczynnik kontrastu: nie gorszy niż 160000 :1</li><li>● Rozdzielczość podstawowa: Full HD (1920 x 1080)</li><li>● 3D ready: tak (okulary aktywne)</li><li>● Jasność: co najmniej 2300 ANSI lumenów</li><li>● Zoom optyczny: nie gorzej niż 2,1:1</li><li>● Przesunięcie soczewki: Pionowo co najmniej <math>\pm 95\%</math>, poziomo co najmniej <math>\pm 45\%</math></li><li>● Wielkość obrazu: 50 " - 300 "</li><li>● Sterowanie ostrością: zmotoryzowane</li><li>● Przetwarzanie wideo: co najmniej 10 bitów</li><li>● Obsługa HDR i 4k</li></ul>
Wejścia/wyjścia	<ul style="list-style-type: none"><li>● USB: co najmniej 1 złącze</li><li>● VGA: co najmniej 1 wejście</li><li>● HDMI: co najmniej 2 wejścia (obsługa HDCP 2.2)</li><li>● Ethernet: co najmniej 1 złącze</li></ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"><li>● Na urządzenie: co najmniej 24 miesiące</li><li>● Na lampę: co najmniej 36 miesięcy lub 3000h</li></ul>



W zestawie	<ul style="list-style-type: none"><li>● Uchwyt do montażu pod sufitem</li><li>● Transmitter HDMI:<ul style="list-style-type: none"><li>○ nadajnik w postaci dongle-a zasilanego nap. 5V (np. z gniazda USB laptopa)</li><li>○ transmisja pełnego HD 1080p do 50 metrów</li><li>○ pełna zgodność z HDMI oraz HDCP</li><li>○ przenoszenie sygnału podczerwieni do sterowania urządzeniem</li><li>○ urządzenie plug'n'play, nie wymaga sterowników ani sieci WiFi</li><li>○ kompatybilne ze wszystkimi źródłami sygnału i wyświetlaczami HDMI</li><li>○ metalowa obudowa</li><li>○ odbiornik z anteną zewnętrzną</li><li>○ pasmo transmisji: 5GHz lub wyższe</li></ul></li></ul>
------------	---

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Poz. 2 Interfejs dźwiękowy USB - 8 sztuk**

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>● Komputerowy interfejs dźwiękowy</li></ul>
Obsługiwane częstotliwości próbkowania	<ul style="list-style-type: none"><li>● 44,1 kHz</li><li>● 48 kHz</li><li>● 96 kHz</li><li>● 192 kHz</li></ul>
Wejścia/wyjścia	<ul style="list-style-type: none"><li>● Co najmniej 2 mikrofonowe wejścia analogowe XLR z możliwością włączenia zasilania phantom</li><li>● Co najmniej 2 wejścia analogowe TRS</li><li>● Co najmniej jedno wejście SPDIF</li><li>● Co najmniej 4 wyjścia analogowe liniowe TRS</li><li>● Co najmniej 1 wyjście SPDIF</li><li>● Co najmniej 2 wyjścia słuchawkowe TRS, z niezależną regulacją głośności</li><li>● Co najmniej jedno wejście MIDI</li><li>● Co najmniej jedno wyjście MIDI</li><li>● Co najmniej jedno złącze USB do podłączenia do komputera</li></ul>
Parametry wejściowe	<ul style="list-style-type: none"><li>● Pasmo przenoszenia 20Hz-20kHz przy zafalowaniach nie większych niż +/- 1,5dB</li><li>● Zakres dynamiki co najmniej 108dBA</li><li>● THD+N nie większe niż 0,003%</li></ul>
Parametry wyjściowe	<ul style="list-style-type: none"><li>● Pasmo przenoszenia 20Hz-20kHz przy zafalowaniach nie większych niż +/- 0,5dB</li><li>● Zakres dynamiki co najmniej 108dBA</li><li>● THD+N nie większe niż 0,002%</li></ul>
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"><li>● Nie większe niż 200x60x220 mm</li></ul>



W zestawie	<ul style="list-style-type: none"><li>• zasilacz</li><li>• kabel USB</li></ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Co najmniej 24 miesiące</li></ul>

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych

**Poz. 3 Odtwarzacz UHD-Blu-ray - 1 sztuka**

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odtwarzacz UHD Blu-ray</li></ul>
Rodzaj odtwarzanych płyt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ultra HD Blu-ray, Blu-ray 3D, Blu-ray, BD-R, BD-RE, DVD+R/RW, DVD Audio, DVD-R/RW, DVD Video, CD-Audio, CD-R/RW, SACD</li></ul>
Obsługiwane formaty wideo	<ul style="list-style-type: none"><li>• AVCHD, AVI, MP4, VC-1, WMV, WMV9, XviD, VOB</li></ul>
Obsługiwane formaty audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dolby Atmos, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio, DTS X</li><li>• MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, DSD</li></ul>
Wejścia/wyjścia	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB: co najmniej 1 złącze</li><li>• HDMI: co najmniej 2 wyjścia</li><li>• Ethernet: co najmniej 1 złącze</li><li>• SPDIF: co najmniej 1 złącze</li></ul>
Łączność bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi</li><li>• Bluetooth</li></ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"><li>• co najmniej 24 miesiące</li></ul>

Wymagany maksymalny okres dostawy: do 14 dni kalendarzowych